

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 - 02100 - Rieti - C.F. e P.I. 00821180577
Tel. 0746-2781- PEC: asl.rieti@pec.it - www.asl.rieti.it

Direttore Generale: Dott.ssa Marinella D'Innocenzo
Decreto Presidente Regione Lazio n. T00215 del 21.11.2017
Deliberazione n. 1/D.G. del 06/12/2017

DELIBERAZIONE DEL DIRETTORE GENERALE n. 909 del 30 NOV. 2018

STRUTTURA PROPONENTE U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

Oggetto: Approvazione del progetto relativo al D.C.A. n. 314 del 12/10/2016 "Adeguamento dei percorsi assistenziali e all'acquisizione di attrezzature e arredi per il rafforzamento del ruolo del presidio nella Rete Perinatale dell'ospedale San Camillo de Lellis di Rieti - Importo assegnato alla ASL di Rieti: € 530.700,00 (Iva Inclusa) - Annualità 2016

Estensore: Dr.ssa Eleonora Franceschini

Il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art.1 della L. n° 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n.165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art.1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta altresì che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art.1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii..

Responsabile del procedimento: Dott. Luciano Quattrini

Firma

Data 15.11.2018

Il Dirigente: Dott. Luciano Quattrini

Data 15.11.2018

Firma

Il Direttore della U.O.C. Economico Finanziaria con la sottoscrizione del presente atto attesta che lo stesso non comporta scostamenti sfavorevoli rispetto al budget economico.

Voce del conto economico su cui imputare la spesa: _____

Autorizzazione: _____

Data _____

Dott.ssa Barbara Proietti

Firma _____

Parere del Direttore Amministrativo

Dott.ssa Anna Petti

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 19.11.2018

Firma _____

Parere del Direttore Sanitario

Dott. Vincenzo Rea

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data 19/11/2018

Firma _____

Oggetto: Approvazione del progetto relativo al D.C.A. n. 314 del 12/10/2016 “Adeguamento dei percorsi assistenziali e all’acquisizione di attrezzature e arredi per il rafforzamento del ruolo del presidio nella Rete Perinatale dell’ospedale San Camillo de Lellis di Rieti – Importo assegnato alla ASL di Rieti: € 530.700,00 (Iva Inclusa) – Annualità 2016
Pag. 2 di 4

IL DIRETTORE DELLA U.O.C. ACQUISIZIONE E LOGISTICA DI BENI E SERVIZI

PREMESSO che

-con Decreto del Commissario ad Acta n. 314 del 12/10/2016 avente per oggetto: “Adeguamento dei percorsi assistenziali e all’acquisizione di attrezzature e arredi per il rafforzamento del ruolo del presidio nella Rete Perinatale dell’ospedale San Camillo de Lellis di Rieti – Importo assegnato alla ASL di Rieti: € 530.700,00 (Iva Inclusa) – Annualità 2016”;
-la Asl di Rieti ad oggi non ha provveduto ad impegnare il suddetto fondo per la sostituzione urgente di attrezzature elettromedicali vetuste e tecnologicamente obsolete;

ATTESO che

-il Servizio di Ingegneria Clinica, congiuntamente alla Direzione Sanitaria Aziendale, ha provveduto a redigere un elenco di attrezzature elettromedicali (All. 1) che necessitano di urgente acquisizione in quanto fondamentali per la sostituzione di apparecchiature non più utilizzabili occorrenti ai Presidi Ospedalieri e Territoriali della Asl di Rieti;
-l’importo complessivo delle apparecchiature elettromedicali e degli arredi contenuto nell’elenco sopra citato ammonta ad € 435.000,00 IVA esclusa, pari ad € 530.700,00 IVA inclusa;

CONSIDERATO che con Delibera Aziendale n.469 del 29/06/2018, sono stati conferiti all’Ing. Mariasole Giacummo e all’Ing. Irene Amelia Tedesco due contratti per la collaborazione ed il supporto al Servizio di Ingegneria Clinica per la redazione, secondo le normative vigenti, del progetto esecutivo (All. 2) per l’utilizzazione dei fondi assegnati con D.C.A. n. 314 del 12/10/2016;

ATTESTATO CHE il presente provvedimento a seguito dell’istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo, utile e proficuo per il servizio pubblico ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall’art. 1 della Legge n. 20/1994 e successive modifiche nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all’art., 1, comma 1, della legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

DATO ATTO che la proposta è coerente con il vigente Piano Triennale Aziendale della Prevenzione della Corruzione e del Programma Triennale per la Trasparenza e l’Integrità;

VISTO il D.L.vo 502/92 e successive modificazioni ed integrazioni;

PROPONE

Per i motivi e le valutazioni sopra riportate, che formano parte integrante del presente atto:

DI APPROVARE il progetto esecutivo, allegato quale parte integrale e sostanziale alla presente deliberazione (All. 2) relativo alla D.C.A. n. 345 del 20/06/2017 avente per oggetto: “Adeguamento dei percorsi assistenziali e all’acquisizione di attrezzature e arredi per il rafforzamento del ruolo del presidio nella Rete Perinatale dell’ospedale San Camillo de Lellis di Rieti – Importo assegnato alla ASL di Rieti: € 530.700,00 (Iva Inclusa) – Annualità 2016”



Oggetto: Approvazione del progetto relativo al D.C.A. n. 314 del 12/10/2016 "Adeguamento dei percorsi assistenziali e all'acquisizione di attrezzature e arredi per il rafforzamento del ruolo del presidio nella Rete Perinatale dell'ospedale San Camillo de Lellis di Rieti – Importo assegnato alla ASL di Rieti: € 530.700,00 (Iva Inclusa) – Annualità 2016

Pag. 3 di 4

DI INVIARE il presente provvedimento alla Regione Lazio al fine di ottenere le necessarie autorizzazioni a procedere;

DI ATTESTARE che il presente provvedimento viene disposto senza nuovi o maggiori oneri per la finanza pubblica;

DI DICHIARARE il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt. 21 e 22 della L.R.n. 45/96;

DI DISPORRE che il presente atto venga pubblicato nell'albo pretorio on-line aziendale ai sensi dell'art. 32, comma 1, della legge 18.09.2009, n. 69 e del D.Lgs 14.03.2013 n. 33;

in oggetto per esteso

IL DIRETTORE GENERALE

Preso atto che:

- il Dirigente sottoscrivendo il presente provvedimento, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza, è totalmente legittimo, ai sensi dell'art. 1 della L. n. 20/1994 e ss.mm.ii., assumendone di conseguenza la relativa responsabilità, ex art. 4, comma 2, L. n. 165/2001, nonché garantendo l'osservanza dei criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità, di imparzialità e trasparenza di cui all'art. 1, comma 1°, L. n. 241/1990, come modificato dalla L. n. 15/2005. Il dirigente attesta, altresì, che il presente provvedimento è coerente con gli obiettivi dell'Azienda ed assolutamente utile per il servizio pubblico ai sensi dell'art. 1, L. n. 20/1994 e ss.mm.ii.;
- il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario hanno espresso parere positivo con la sottoscrizione dello stesso;

DELIBERA

- di approvare e far propria la proposta di cui trattasi che qui si intende integralmente riportata;
- di dichiarare il presente provvedimento immediatamente esecutivo non essendo sottoposto al controllo regionale, ai sensi del combinato disposto dell'art.30 della L.R. n. 18/94 e successive modificazioni ed integrazioni e degli artt.21 e 22 della L.R. 45/96.

Il Direttore Generale
Dot.ssa Marinella D'Innocenzo

La presente Deliberazione è inviata al Collegio Sindacale

in data 03 DIC, 2018

La presente Deliberazione è esecutiva ai sensi di legge

dal 03 DIC, 2018

La presente Deliberazione viene pubblicata all'Albo Pretorio on-line aziendale
ai sensi dell'art.32, comma 1, L.18.09.2009, n.69 e del D.Lgs. 14.03.2013 n.33

in oggetto

per esteso

in data 03 DIC, 2018

Rieti li 03 DIC, 2018

IL FUNZIONARIO



ALLEGATO 1

ELENCO APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E ARREDI SANITARI

DESCRIZIONE APPARECCHIATURA/ARREDO	PRESIDIO	REPARTO	MOTIVO ACQUISIZIONE	QUANTITA'
TRAVE PENSILE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	Sostituzione per obsolescenza tecnologica	4
INCUBATRICE NEONATALE DA SUBINTENSIVA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento	4
SISTEMA DI MONITORAGGIO MULTIPARAMETRICO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	Sostituzione per obsolescenza tecnologica	1
LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE COMPLETO DI SISTEMA PER FOTOTERAPIA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	Potenziamento	1
VENTILATORE MECCANICO NEONATALE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	Potenziamento	1
SISTEMA PER MISURAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA PER NEONATI	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	Potenziamento	1
LETTO ELETTRICO PER DEGENZA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento	30
MASTOSUTTORE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento	4
SCALDABIBERON	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento	4
BILIRUBINOMETRO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento	2
TESTA LETTO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento	17

LR



DESCRIZIONE APPARECCHIATURA/ARREDO	PRÉSIDIO	REPARTO	MOTIVO ACQUISIZIONE	QUANTITA'
ELETTROBISTURI	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	Potenziamento	2
ECOGRAFO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	Potenziamento	1
VIDEOCOLPOSCOPIO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	Potenziamento	1
CARDIOTOCOGRAFO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	Potenziamento	1
CULLA NEONATALE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	12
CARRELLO PER VISITA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	4
CARRELLO PREPARAZIONE DEL LATTE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	1
ARMADIO A DUE ANTE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	4
ARMADIETTO PER MATERIALE SANITARIO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	2
ARMADIO PER MEDICINALI	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	1
POLTRONA PER ALLATTAMENTO COMPLETA DI SGABELLO POGGIA PIEDI	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	13



DESCRIZIONE APPARECCHIATURA/ARREDO	PRESIDIO	REPARTO	MOTIVO ACQUISIZIONE	QUANTITA'
ASTA PORTAFLEBO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	15
BILANCIA PESA NEONATO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	2
ARMADIO A UNA ANTA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	20
SEDIA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	30
TAVOLO SINGOLO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	30
COMODINO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	Ammodernamento della rete perinatale	30



Asl di Rieti
PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI

**PROGETTO ESECUTIVO PER L'UTILIZZAZIONE DEI FONDI REGIONALI ASSEGNATI
ALLA ASL DI RIETI CON DECRETO DEL COMMISSARIO AD ACTA N. 314 DEL
12/10/2016, FINALIZZATI ALL'ADEGUAMENTO DEI PERCORSI ASSISTENZIALI E
ALL'ACQUISIZIONE DI ATTREZZATURE E ARREDI PER IL RAFFORZAMENTO DEL
RUOLO DEL PRESIDIO NELLA RETE PERINATALE DELL'OSPEDALE SAN CAMILLO DE
LELLIS DI RIETI**

ANNUALITÀ 2018

Ing. Mariasole Giacommo

Mariasole Giacommo

Ing. Irene Amelia Tedesco

Irene Amelia Tedesco

Il Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica

Ing. Ermanno Pace

Ing. Marco Risa

Marco Risa

OR



INDICE

- **Finanziamento e Quadro Economico**
- **Relazione Sanitaria**
- **Elenco Apparecchiature**
- **Caratteristiche Tecniche**
- **Collocazioni**
- **Computo metrico apparecchiature e procedure di acquisizione**
- **Capitolati Speciali d'Appalto**
- **Tempogrammi**

FINANZIAMENTO E QUADRO ECONOMICO

Con Decreto del Commissario ad Acta n. 314 del 12/10/2016 la Regione Lazio nell'ambito del programma di investimenti in sanità ex art. 20 L. 67/88 – Terza Fase- Scheda tecnica n. 58, ha assegnato alla Asl di Rieti un finanziamento di € 996.000,00 IVA inclusa per l'adeguamento delle funzioni e delle tecnologie del nodo della rete perinatale del Presidio Ospedaliero San Camillo de Lellis, secondo quanto riportato nella TAB. 1.

TAB. 1: Quadro economico per la riqualificazione e la specializzazione del ruolo del Presidio San Camillo de Lellis nella rete perinatale – annualità 2018		
A) LAVORI BASE D'APPALTO		
Opere edili e impianti	€ 370.000,00	
Antincendio	€ 0,00	
Antisismica	€ 0,00	
Arredi/Attrezzature	€ 435.000,00	
Oneri della sicurezza	€ 33.859,67	
Totale A) Lavori a base d'appalto		€ 742.350,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
Spese tecniche i.c.	€ 53.451,00	
Art. 93 D.Lgs. 163/06	€ 6.147,00	
IVA	€ 163.317,00	
Imprevisti i.c.	€ 30.735,00	
Totale B) Somme a disposizione		€ 253.650,00
TOTALE A) + B)		€ 996.000,00

Nell'ambito di tale finanziamento la Asl di Rieti non ha ad oggi presentato un progetto esecutivo per la realizzazione del programma di adeguamento e rinnovo di attrezzature elettromedicali e arredi sanitari utili alla riqualificazione e specializzazione del ruolo del Presidio nella rete perinatale aziendale.

Il quadro economico del Progetto relativo all'utilizzo dei fondi destinati all'acquisizione di arredi ed attrezzature della suindicata Scheda per la Asl di Rieti è il seguente:

	Totale (IVA esclusa)	Totale (IVA inclusa)
APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI	€ 380.270,00	€ 463.929,40
ARREDI SANITARI	€ 54.730,00	€ 66.770,60
TOTALE FINANZIAMENTO IMPEGNATO	€ 435.000,00	€ 530.700,00

RELAZIONE SANITARIA

parte integrante del

PROGETTO ESECUTIVO

D.C.A. 314 DEL 12/10/2016 - Scheda tecnica

“Assegnazione di fondi destinati all'adeguamento e messa a norma dei presidi ospedalieri. Interventi di acquisizione di attrezzature elettromedicali e arredi sanitari per l'adeguamento e messa a norma dei reparti e dei servizi afferenti alla rete perinatale dell'Ospedale S. Camillo De Lellis della Asl di Rieti – Importo assegnato: € 530.700,00 Iva Inclusa - annualità 2018”



La presente RELAZIONE SANITARIA è parte integrante del *Progetto esecutivo* per l'utilizzazione dei fondi regionali assegnati alla Asl di Rieti con Decreto del Commissario ad Acta n. 314 del 12/10/2016, al fine di dare avvio alle procedure per l'acquisizione di attrezzature elettromedicali e arredi sanitari necessari all'adeguamento tecnologico dei Reparti afferenti alla rete perinatale dell'Ospedale San Camillo de Lellis della ASL di Rieti.

Con la Legge 16 giugno 1994, n. 18 della Regione Lazio è stata costituita l'Azienda Sanitaria Locale di Rieti, che, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 1 bis, del D.Lgs. n. 229/99, ha personalità giuridica pubblica ed autonomia imprenditoriale.

In data 19/03/2015, con DCA n. U00113, la Regione Lazio ha approvato l'atto Aziendale della ASL Rieti, documento ufficiale mediante cui si definiscono l'organizzazione e il funzionamento dell'Azienda stessa, delineando gli ambiti di autonomia ed organizzazione e altresì disciplinando gli organi, gli organismi e le strutture operative interne.

Nell'attuale assetto della ASL di Rieti, assume primaria importanza il Presidio Ospedaliero San Camillo de Lellis del capoluogo reatino in quanto rappresenta la struttura sanitaria più complessa ed articolata nonché primo centro di riferimento per tutta la popolazione della provincia accogliendo al suo interno l'insieme delle specialità cliniche e chirurgiche fondamentali per il trattamento delle patologie richiedenti un livello superiore di assistenza specialistica e strumentale.

In relazione a quanto espresso, risulta essenziale destinare l'importo assegnato nel suindicato finanziamento al fine di adeguare le apparecchiature elettromedicali e rinnovare gli arredi sanitari in dotazione presso i Reparti afferenti alla rete perinatale del Polo Ospedaliero, attraverso un efficace potenziamento e una contestuale sostituzione delle vetustà presenti. Fine ultimo è infatti quello di migliorare sensibilmente la degenza dei pazienti ricoverati e, contemporaneamente, le attività medico-assistenziali del personale utilizzatore presente nel servizio.

Il presente piano di investimenti in tecnologie è orientato, pertanto, alla sostituzione di apparecchiature dismesse/dismissibili in quanto tecnologicamente obsolete o fuori supporto tecnico per indisponibilità di parti di ricambio e al potenziamento della dotazione funzionante, al fine di garantire la continuità dei servizi diagnostici assistenziali, elevati livelli di sicurezza sia per gli utenti che per gli operatori e perseguire standard di qualità dei percorsi clinico - assistenziali elevati e adeguati alle esigenze degli utenti.

Nel Presidio Ospedaliero San Camillo de Lellis i Reparti che afferiscono alla rete perinatale e quindi soggetti a tale intervento di adeguamento sono la U.O.C. Neonatologia e Pediatria e la U.O.C. Ginecologia e Ostetricia.

Nel seguente prospetto sono indicate le apparecchiature elettromedicali che si intende acquistare per i due suindicati reparti della Rete Perinatale distinte per tipologia, quantitativi, destinazione di utilizzo e motivazione di acquisizione:



Presidio	Reparto	Tipologia	N. obsolescenze	Motivazione richiesta
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	TRAVE PENSILE	4	Sostituzione per obsolescenza tecnologica
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	INCUBATRICE NEONATALE DA SUBINTENSIVA	4	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	SISTEMA DI MONITORAGGIO MULTIPARAMETRICO	1	Sostituzione per obsolescenza tecnologica
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE COMPLETO DI SISTEMA PER FOTOTERAPIA	1	Potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	VENTILATORE MECCANICO NEONATALE	1	Potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	SISTEMA PER MISURAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA PER NEONATI	1	Potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria	LETTO ELETTRICO PER DEGENZA	30	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento
	UOC Ostetricia e Ginecologia			Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	MASTOSUTTORE	4	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	SCALDABIBERON	4	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	BILIRUBINOMETRO	2	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	TESTA LETTO	17	Sostituzione per obsolescenza tecnologica e potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	ELETTROBISTURI	2	Potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	ECOGRAFO PER GINECOLOGIA	1	Potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	VIDEOCOLPOSCOPIO	1	Potenziamento
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia	CARDIOTOCOGRAFO	1	Potenziamento

Dalla tabella si evince l'elevata eterogeneità dei sistemi oggetto di adeguamento tecnologico: tale considerazione deve intendersi come necessità di rinnovo dei servizi e giustifica quanto fin qui espresso.

Pertanto, attraverso tali acquisizioni, la strategia Aziendale è di sopperire alle criticità attualmente esistenti apportando un massivo miglioramento in tutti gli aspetti delle due Unità Operative.

Come sopra espresso, obiettivo principale dell'intervento di adeguamento è quindi di apportare l'incremento delle condizioni dei degenti e tale aspetto non può essere totalmente perseguito senza considerare anche le condizioni di degenza stessa. A tal fine è prevista l'inclusione all'interno del presente piano d'investimento dell'elenco di arredi sanitari riportato nel seguito, con la specifica dei quantitativi:

Presidio	Reparto	Tipologia	N. obsolescenze	Motivazione richiesta
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	CULLA NEONATALE	12	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	CARRELLO PER VISITA	4	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	CARRELLO PREPARAZIONE DEL LATTE	1	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	ARMADIO A DUE ANTE	4	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	ARMADIETTO PER MATERIALE SANITARIO	2	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	ARMADIO PER MEDICINALI	1	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	POLTRONA PER ALLATTAMENTO COMPLETA DI SGABELLO POGGIA PIEDI	13	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	ASTA PORTAFLEBO	15	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	BILANCIA PESA NEONATO	2	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	ARMADIO A UNA ANTA	20	Ammodernamento della rete perinatale



Presidio	Reparto	Tipologia	N. obsolescenze	Motivazione richiesta
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	SEDIA	30	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	TAVOLO SINGOLO	30	Ammodernamento della rete perinatale
P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia	COMODINO	30	Ammodernamento della rete perinatale

In conclusione quindi, il contemporaneo potenziamento degli elettromedicali e il rinnovo degli arredi sanitari delle due Unità Operative, consentirà il sostanziale ammodernamento dell'attuale dotazione della rete perinatale della Asl di Rieti con il conseguente miglioramento del livello di servizio erogato alla popolazione richiedente.

Cordiali saluti.

Il Direttore Sanitario Aziendale

Vincenzo Rea
AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Il Direttore Sanitario
Dott. Vincenzo Rea



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 9 di 223



REGIONE
LAZIO

ELENCO APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI E ARREDI



DESCRIZIONE APPARECCHIATURA	QUANTITÀ
TRAVE PENSILE	4
INCUBATRICE NEONATALE DA SUBINTENSIVA	4
SISTEMA DI MONITORAGGIO MULTIPARAMETRICO	1
LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE COMPLETO DI SISTEMA PER FOTOTERAPIA	1
VENTILATORE MECCANICO NEONATALE	1
SISTEMA PER MISURAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA PER NEONATI	1
LETTO ELETTRICO PER DEGENZA	30
MASTOSUTTORE	4
SCALDABIBERON	4
BILIRUBINOMETRO	2
TESTALETTO	17
ELETTROBISTURI	2
ECOTOMOGRAFO	1
VIDEOCOLPOSCOPIO	1
CARDIOTOCOGRAFO	1

DESCRIZIONE ARREDI	QUANTITÀ
CULLA NEONATALE	12
CARRELLO PER VISITA	4
CARRELLO PREPARAZIONE DEL LATTE	1
ARMADIO A DUE ANTE	4
ARMADIETTO PER MATERIALE SANITARIO	2
ARMADIO PER MEDICINALI	1
POLTRONA PER ALLATTAMENTO COMPLETA DI SGABELLO POGGIA PIEDI	13
ASTA PORTAFLEBO	15
BILANCIA PESA NEONATO	2
ARMADIO A UNA ANTA	20
SEDIA	30
TAVOLO SINGOLO	30
COMODINO	30



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 11 di 223



REGIONE
LAZIO

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

Trave pensile – quantità: 4

Descrizione: Travi pensili terapia subintensiva per sostengono apparecchiature elettromedicali e fornitura di gas medicali, elettricità e altri servizi per mezzo di bracci mobili sospesi al soffitto o alle pareti occorrenti alla UOC Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Configurazione "ad U" a doppia colonna pensile, costituita da:
 - Num. 1 trave orizzontale pensile con doppio ancoraggio a soffitto, di lunghezza indicativamente non inferiore a 2,5 metri
 - Num. 1 colonna pensile, predisposta per il supporto e l'alimentazione di apparecchiature per la ventilazione meccanica ed il monitoraggio multiparametrico del paziente (Lato MONITORAGGIO – VENTILAZIONE)
 - Num. 1 colonna pensile, predisposta per il supporto e l'alimentazione di sistemi infusionali (Lato INFUSIONE)
- Struttura autoportante solida, rigida, priva di spigoli vivi e fessure, realizzata con materiale costruttivo resistente alle disinfezioni
- Corpo con canalizzazioni separate per impianto elettrico e gas medicali
- Trave dotata di dispositivo di illuminazione indiretta degli ambienti
- Dotata di sistema di ancoraggio e scorrimento di colonne pensili porta apparecchiature
- Ogni colonna pensile porta apparecchiature dovrà prevedere:
 - Escursione orizzontale massima indicativamente non inferiore a 100 cm
 - Movimentazione orizzontale manuale, con possibilità di ampia rotazione su l'asse verticale (indicativamente non inferiore a 300°)
 - Sistemi frenanti di ogni movimento ammesso (traslazione / rotazione), per il bloccaggio della posizione selezionata, adeguati alla prevenzione dei movimenti accidentali
 - Maniglie (o dispositivi equivalenti) per la comoda movimentazione e posizionamento
 - Carico massimo complessivo sostenibile dalla colonna, garantito in qualsiasi posizione, indicativamente non inferiore a 120 Kg
- Il sistema dovrà essere dotato di:
Lato MONITORAGGIO – VENTILAZIONE:
- Testata tecnica porta-utenze di dimensioni compatte in configurazione verticale (colonna), predisposta per l'inserimento delle utenze tecniche, completa di:
 - Num. 2 prese Ossigeno
 - Num. 2 prese Aria compressa
 - Num. 2 presa Vuoto (Aspirazione centralizzata)
 - Num. 6 prese elettriche (Schuko + Italiana bipasso) protette singolarmente da sovraccarichi
 - Num. 6 presa equipotenziale
 - Num. 1 presa dati (predisposizione)
 - Num. 2 ripiani con ampia superficie di appoggio (indicativamente non inferiore a 50 x 40 cm), completi di barre perimetrali normalizzate porta accessori, di cui uno con cassetto e vano estraibile per tastiera Sistema di illuminazione diretta del paziente
- Lato INFUSIONE:
- Testata tecnica porta-utenze di dimensioni compatte in configurazione verticale (colonna), predisposta per l'inserimento delle utenze tecniche, completa di:
 - Num. 1 prese Ossigeno
 - Num. 1 prese Aria compressa
 - Num. 1 presa Vuoto (Aspirazione centralizzata)
 - Num. 12 prese elettriche (Schuko + Italiana bipasso) protette singolarmente da sovraccarichi



- Num. 12 presa equipotenziale
 - Num. 1 presa dati (predisposizione)
 - Num. 1 presa per il collegamento di pulsantiera per controllo dell'illuminazione e chiamata infermiera (predisposizione)
 - Num. 2 aste porta-flebo / porta sistemi infusionali (pompe volumetriche e/o a siringa)
-
- Aggancio a soffitto, completo di piastre, contro-piastre, tiranti, dadi e tutto quanto necessario per l'installazione in configurazione "ad U"
 - Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili
 - Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti
 - Apparecchiature riportanti marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata.



Incubatrice neonatale da subintensiva – quantità: 4

Descrizione: Sistema chiuso dotato di dispositivi atti a mantenere condizioni di temperatura, umidità, ventilazione, purezza dell'aria e ossigenazione controllate al fine di consentire la sopravvivenza ai neonati non sani o prematuri fino al raggiungimento di parametri di maturità accettabili, occorrente al Reparto di Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Controllo a microprocessore di tutti i parametri impostabili (Temperatura aria/Temperatura pelle/Concentrazione Ossigeno/Umidità relativa) con elevata omogeneità del campo in corrispondenza del paziente;
- Campana trasparente a doppia parete caratterizzata da:
 - Ampio vano interno a disposizione del paziente,
 - Pannelli perimetrali (anteriore/posteriore) singolarmente abbattibili e/o rimovibili,
 - Ampi e comodi accessi al neonato (aperture/oblò) apribili e richiudibili con sistema di sicurezza,
 - Aperture dedicate per l'inserimento di tubi e cavi di collegamento a dispositivi esterni;
- Sistema di impostazione e regolazione elettronica della temperatura, con possibilità di impostazione della temperatura dell'aria fino a 39°C;
- Circolazione forzata dell'aria con sistema di microfiltraggio;
- Sistema di impostazione e regolazione elettronica dell'umidificazione, con possibilità di impostazione dell'umidità relativa fino al 90%;
- Sistema di erogazione e controllo della concentrazione di ossigeno, con possibilità di impostazione della concentrazione fino al 60%;
- Dotata di ampio display (non inferiore a 7 pollici) per la visualizzazione contemporanea almeno della temperatura rilevata di aria e pelle, della temperatura impostata e della concentrazione di O₂, con chiare indicazioni numeriche dei valori rilevati e visualizzazione delle curve e dei trend di tutti i parametri misurati;
- Presenza di sistemi atti a prevenire impostazioni involontarie di temperatura aria oltre i 37 °C o di temperatura pelle oltre i 37,5 °C;
- Presenza allarmi per alta T aria, alta T pelle, avaria sensori, avaria sistema di alimentazione elettrica, avaria ventola, assenza rete;
- Dotata di allarmi acustici e visivi per i parametri monitorati e le funzioni accessorie e di sistema, con dispositivo di silenziamento allarmi e riattivazione automatica temporizzata;
- Piano porta – paziente radiotrasparente, di ampie dimensioni, realizzato in materiale antidecubito, con possibilità di inclinazione nelle posizioni Trendelenburg e anti-Trendelenburg indicativamente fino ad almeno ± 10° di inclinazione;
- Livello acustico all'interno dell'incubatrice non superiore a 50 dB;
- Configurazione su carrello, dotato di maniglie incorporate (o altri dispositivi) per la comoda e rapida movimentazione, posizionamento e trasporto;
- Apparecchiatura completa di:
 - Porta – cassette radiografiche CR integrato,
 - Asta porta flebo,
 - Supporti porta – monitor / porta – tubi,
 - Cassettiera o vano porta – oggetti,
 - Lampada di servizio per l'illuminazione del paziente e dell'intera area di lavoro;
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù;

DL



- Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili;
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- Peso e dimensioni esterne ridotte;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo notificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile *di tipo esclusivo* eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



Sistema di monitoraggio multiparametrico – quantità: 1

Descrizione: sistema di controllo dei parametri vitali comprensivo di centrale di monitoraggio e n. 4 monitor bed-side, occorrente al Reparto di Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

1. CENTRALE DI MONITORAGGIO:

- Numero di posti letto collegabili di, almeno, 4 (con possibilità di espansione);
- Dotata di n° 1 monitor a colori di almeno 19 pollici;
- Possibilità di memorizzazione di dati, tracciati e allarmi (trends e grafici tabellari) almeno per 48 ore;
- Full disclosure (48 ore) di almeno 4 forme d'onda a scelta fra quelle visualizzabili sul monitor per singolo paziente;
- Possibilità di chiara e leggibile visualizzazione contemporanea dei parametri e delle forme d'onda relativi a tutti i monitor collegati;
- Possibilità di richiamo completo dei parametri del singolo posto letto in visualizzazione principale senza disattivare la visualizzazione secondaria degli altri posti letto collegati;
- Possibilità di interpretazione ed analisi dei tracciati con visualizzazione di trends grafici e numerici dei parametri rilevati di ciascun posto letto collegato;
- Archiviazione dei tracciati ECG in formati esportabili (ad es. pdf);
- Sistema di allarmi classificato almeno in tre categorie in relazione alla priorità, colore e tono;
- Stampante a colori ad alta risoluzione con caratteristiche hardware allineate agli standard di mercato
- Dotata delle periferiche di interfaccia utente necessarie (tastiera, mouse, ecc.);
- Dotata di sistemi di alimentazione elettrica d'emergenza (UPS/gruppo di continuità) idonei;
- L'apparecchiatura offerta dovrà essere completa di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo;
- Il sistema offerto dovrà riportare la marcatura CE ai sensi del D.Lgs. 37/2010, che recepisce la Direttiva 47/2007/CE, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

2. N. 4 MONITOR MULTIPARAMETRICI:

- Sistema di monitoraggio multiparametrico con Monitor/Display a posto letto a colori, di tipo touch screen, di ampiezza indicativamente pari ad almeno 15" (diagonale);
- Visualizzazione contemporanea di almeno 6 tracce;
- Monitoraggio continuo di valori medi e trend grafici e tabellari e full disclosure di almeno 48 ore per, almeno, i seguenti parametri fisiologici:
 - ECG almeno 5 derivazioni,
 - Respiro,
 - Temperatura,
 - SpO₂,
 - ETCO₂,
 - Pressione non invasiva (NIBP),
 - Pressione invasiva (IBP), almeno 2 canali,
 - Calcoli,



- Dosaggio farmaci;
- Analisi del tratto ST e aritmie;
- Presenza di allarmi (fino a tre livelli) per tutti i parametri rilevati:
 - Possibilità di settare valori di minima e di massima,
 - Segnalazione di tipo visiva e sonora su diversi livelli di priorità e possibilità di tacitazione/sospensione;
- Dotato di batterie con autonomia di almeno 120 min senza alimentazione elettrica da rete;
- Software di interfaccia ed utilizzo in lingua italiana;
- Collegamento alla centrale di monitoraggio e eventualmente ai servizi ospedalieri di tipo standard con protocollo TCP/IP/Wireless;
- Dotato di ogni eventuale accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo (almeno cavo ECG, sensore SpO2 completo a dito riutilizzabile, prolunga e bracciale NIBP riutilizzabile per adulti e bambini, sensore di temperatura completo cutaneo riutilizzabile, kit pressione invasiva per il collegamento del trasduttore, ecc.);
- L'apparecchiatura offerta dovrà riportare la marcatura CE ai sensi del D.Lgs. 37/2010, che recepisce la Direttiva 47/2007/CE, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



Letto per rianimazione neonatale completo di sistema per fototerapia – quantità:

1

Descrizione: Sistema per la rianimazione e per le procedure di terapia intensiva su neonati costituito da un lettino mobile corredato da sistemi per l'aspirazione, l'ossigenoterapia e il riscaldamento del neonato (per irraggiamento o per conduzione tramite il materassino), occorrente al Reparto di Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Isola neonatale con lettino integrato;
- Configurazione su carrello, caratterizzato da struttura solida, stabile e compatta;
- Regolazione elettrica dell'altezza del piano porta – paziente;
- Pannelli perimetrali singolarmente abbattibili e/o rimovibili;
- Unità radiante ad alta potenza (indicativamente non inferiore a 450 W) a controllo elettronico, a impostazione manuale e automatica tramite rilevazione della temperatura cutanea, con elevata omogeneità del campo termico in corrispondenza del paziente;
- Funzione di pre-riscaldamento automatico all'accensione, con allarmi esclusi;
- Piano porta – paziente radiotrasparente, di ampie dimensioni, con possibilità di posizionamento in Trendelenburg e anti-Trendelenburg;
- Dotata di display ad alta visibilità per la visualizzazione contemporanea e continua dei principali parametri impostati/rilevati e dei messaggi di allarme;
- Indicatori d'allarme audio – visivo degli eventi critici (ad esempio: temperatura, avaria/disconnessione sensore, avaria sistema di alimentazione elettrica, etc.);
- Dotata di lampada per fototerapia pediatrica a luce blu ad alta intensità, integrata nello stativo;
- Dotata di dispositivo integrato del calcolo automatico dell'indice di Apgar;
- Apparecchiatura completa di:
 - Asta porta flebo,
 - Supporti porta – monitor / porta – tubi,
 - Cassettiera o vano porta – oggetti,
 - Lampada di servizio per l'illuminazione del paziente e dell'intera area di lavoro;
- Completa di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo;
- Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili;
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- Peso e massime dimensioni di ingombro ridotte;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo notificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile *di tipo esclusivo* eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



Ventilatore meccanico neonatale – quantità: 1

Descrizione: sistema di ventilazione artificiale che consente di ventilare il bambino o neonato in insufficienza respiratoria totale o parziale, sostituendosi parzialmente ad esso nel lavoro meccanico e offrendo un'assistenza e un controllo durante tutto il ciclo respiratorio, occorrente al Reparto di Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Ventilatore polmonare di ultima generazione dotato di modalità ventilatorie pressometriche e volumetriche, idoneo per l'utilizzo pediatrici, con monitoraggio e controllo dei parametri respiratori;
 - Metodi di ventilazione:
 - IMV (ventilazione obbligatoria intermittente);
 - IPPV (ventilazione intermittente a pressione positiva);
 - SIPPV (ventilazione intermittente a pressione positiva sincronizzata);
 - CPAP (pressione positiva continua);
 - SIMV (ventilazione obbligatoria intermittente sincronizzata);
- Possibilità di ventilazione assistita a controllo di pressione e di flusso (PSV);
- Pressione positiva di fine espirazione (PEEP);
- Possibilità di ventilazione ad alta frequenza (HFO) e/o IPPV con nasocannule;
- Possibilità di impostare diversi rapporti inspirazione-espirazione I/E;
- Unità di controllo/comando con display LCD di circa 15" preferibilmente touch screen, per la visualizzazione in tempo reale di almeno 3 curve e dei parametri ventilatori misurati e calcolati, visualizzazione dei loops di pressione/volume e flusso/volume;
- Monitoraggio di flusso, volume, pressione e dei parametri delle funzioni polmonari (C, R, costante di tempo);
- Monitoraggio della concentrazione di ossigeno;
- Possibilità di monitoraggio e visualizzazione dei principali parametri respiratori attraverso monitor;
- Possibilità di memorizzazione e visualizzazione degli andamenti dei parametri monitorati;
 - Set completo di allarmi visivi e sonori selezionabili per i seguenti parametri:
 - limite massimo di pressione;
 - limite minimo di pressione;
 - volume minuto alto e basso;
 - frequenza respiratoria;
 - perdite circuito paziente;
 - occlusione circuito paziente;
 - apnea;
 - assenza di alimentazione.
- Umidificatore compatibile con il set di tubi in uso attualmente in Azienda;
- Completo di carrello;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile di tipo esclusivo eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Conforme alla Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42.

Specificare:



- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche display;
- Caratteristiche dell'umidificatore;
- Parametri monitorati;
- Eventuali uscite analogiche/digitali dei parametri;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria all'esecuzione dei test;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



Sistema di misurazione per la pressione arteriosa neonatale – quantità: 1

Descrizione: Sistema di monitoraggio non invasivo che permette la visualizzazione a intervalli programmati e la registrazione della pressione sanguigna mediante opportuni trasduttori, occorrente al Reparto di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

Sistema di monitoraggio non invasivo della pressione arteriosa, da utilizzarsi con pazienti neonatali, così configurato:

- Intervallo di pressione sistolica misurabile: da circa 40 mmHg a circa 130 mmHg;
- Intervallo di pressione diastolica misurabile: da circa 20 mmHg a circa 100 mmHg;
- valori di pressione arteriosa media misurabili: da circa 30 mmHg a circa 110 mmHg;
- Range di valori di battiti al polso misurabili: compreso tra circa 40 bpm e circa 240 bpm;
- Precisione di misura compresa tra circa ± 5 mmHg;
- Dotato di opportune soluzioni tecniche (ad esempio specifici algoritmi) per la reiezione degli artefatti da movimento;
- Dotato di ampio display grafico (con possibilità di regolarne la luminosità) che consenta una facile lettura di tutti i parametri indicati, con rappresentazione numerica dei valori di frequenza cardiaca misurati;
- Visualizzazione dello stato di carica delle batterie;
- Utilizzo con varie tipologie di sensori (ad esempio: rigido, flessibile, adesivo, monouso, pluriuso, etc.);
- Presenza almeno dei seguenti indicatori acustici e visivi di allarme:
 - Bassi ed alti livelli di frequenza cardiaca,
 - Pressione sistolica e diastolica,
 - Principali eventi critici quali: contatto sensore-dito paziente, qualità segnale, etc.;
- Presenza di dispositivo di silenziamento allarmi con riattivazione automatica temporizzata;
- Capacità di memorizzazione di almeno 10 allarmi/eventi occorsi per un intervallo temporali pari almeno a 1 ora;
- Modalità di funzionamento a rete elettrica ed a batteria;
- Dotato di batterie interne ricaricabili con autonomia di durata non inferiore a 2 ore;
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù;
- Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili;
- Elevata semplicità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- Peso e massime dimensioni di ingombro ridotte;
- Predisposizione alla connessione di rete, tramite opportuna tecnologia, con altre periferiche o chiamata infermiera, esportazione dati/esami
- Esportazione, tramite opportuna periferica (es: USB, schede di memoria, etc.) dei dati memorizzati;
- Possibilità di alloggiamento su carrello per movimentazione;
- Dotato di opportune maniglie o soluzioni equivalenti per una facile movimentazione;
- Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo, tra cui i sensori per neonati;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;



- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile *di tipo esclusivo* eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.

Letto elettrico per degenza – quantità: 30

Descrizione: Letti per degenza occorrenti alla UOC Neonatologia e Pediatria (n. 13) e alla UOC Ostetricia e Ginecologia (n. 17) dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Configurazione a 4 sezioni (3 snodate e 1 fissa) ad altezza variabile tramite meccanismo elettrico;
- Movimentazione delle sezioni attraverso meccanismo elettrico tramite telecomando;
- Movimento di Trendelenburg/Reverse Trendelenburg regolabile in modo rapido;
- Sezione toracica idonea a manovre cardiologiche;
- Struttura anti-trauma (assenza di spigoli vivi) in materiale ad elevata resistenza meccanica e leggero (acciaio);
- Piano letto in materiale plastico stampato con nervature di rinforzo e staffe di contenimento materasso, fori di areazione e bordi integrati per il contenimento dello stesso;
- Sezione lato piedi integrata di allunga letto con escursione minima di 15 cm;
- Superfici e meccanismi in materiale tecnico idoneo ad una facile e totale sanificazione;
- Testiera e pediera rimovibili e provviste di paracolpi, in materiale plastico lavabile e disinfettabile, resistente ad urti ed abrasioni;
- Predisposizione all'inserimento dell'asta portaflebo sui quattro angoli;
- Dotato di sponde a contenimento totale e a scomparsa da ambo i lati;
- Dotato di indicatori grafici di inclinazione dello schienale e del movimento di trend/controtrend con scala graduata;
- Comandi elettrici con tasto di accensione su doppia pulsantiera con possibilità di inserimento in più parti del letto (sulle sponde e/o sulla pediera): una pulsantiera per il paziente ed una, non raggiungibile dal paziente, per gli operatori con possibilità di inibizione delle funzioni.
- Pulsantiera operatore con sistema di inibizione automatico temporizzato e posizioni memorizzate di anti-shock, posizione uscita sicura, poltrona terapeutica, posizione di visita;
- Posizione della pulsantiera operatore svincolata dalla sponda per permettere il facile accesso ai comandi da qualsiasi posizione del letto;
- Dotato di batteria ausiliaria per tutte le movimentazioni anche in assenza di energia elettrica;
- Dotato di sistema di bloccaggio in sicurezza;
- Presenza di 4 ruote piroettanti gemellate e antistatiche e di una quinta piroettante retrattile ed attivabile da entrambi i lati;
- Sistema frenante centralizzato con bloccaggio totale e direzionale e allarme sonoro per letto non frenato;
- Sblocco meccanico dello schienale su entrambi i lati;
- Range di altezza del piano rete dal suolo: (450 ÷ 800) mm circa;
- Movimentazioni delle sezioni:
 - Schiena: (0 ÷ 70)° circa;
 - Gambale superiore: (0 ÷ 25)° circa;
 - Gambale inferiore: (0 ÷ 25)° circa;
 - Trendelenburg/Reverse Trendelenburg: ± 20° circa;
- Portata massima supportabile non inferiore ai 180 kg;
- Elevata stabilità anche alla massima altezza;
- Diametro ruote compreso nel range (125 ÷ 150) mm;
- Conforme alle normative vigenti, con relativa documentazione e/o certificazione;
- Accessori forniti in dotazione:
 - Asta solleva paziente a trapezio;
 - Asta portaflebo a 4 ganci regolabile in altezza;

LR



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 24 di 223



- Portagrafica;
- Portadrenaggi;
- Supporti sacco urine, porta pappagallo e porta padella;
- Piano scrittoio;
- Scomparto portabombole.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche migliorative rispetto alle minime sopra elencate;
- Accessori opzionali.

Mastosuttore – quantità: 4

Descrizione: Sistema compatto tira-latte di tipo professionale/ospedaliero, occorrente al Reparto di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Dispositivo che prevede la separazione (non contatto) tra la macchina ed il latte materno se non per i kit/accessori di accoppiamento, convogliamento e raccolta del latte;
- Massima trasportabilità tale da essere utilizzato al letto della paziente;
- Singola o doppia estrazione;
- Presenza di uno o più programmi automatici di aspirazione/estrazione il più possibile simili a quelli fisiologici;
- Regolazione della funzione di aspirazione/estrazione;
- Dotato di display che riporti le informazioni principali di funzionamento e stato;
- Elevato livello di compliance;
- N. 1 + 2 di riserva Kit di riserva mono-paziente composto da coppa, contenitore/biberon e tubo di aspirazione riutilizzabili dopo processo di idonea sanificazione;
- Materiale utilizzato (contenitori, biberon di raccolta, ecc.) indenne da contaminazione da bisfenolo;
- Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo;
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- Peso e dimensioni massime di ingombro ridotte;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile *di tipo esclusivo* eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



Scaldabiberon – quantità: 4

Caratteristiche tecniche minime:

- Possibilità di regolare la temperatura fino al raggiungimento di almeno 37°C;
- Compatibile con le tipologie di biberon e vasetti maggiormente diffusi in commercio;
- Possibilità di utilizzo come scaldapappa;
- Possibilità di utilizzo con biberon di capienza variabile (almeno fino a 240 ml);
- Tempo massimo per il raggiungimento della temperatura desiderata inferiore a 10 minuti;
- Possibilità di impiego anche con latte/preparati congelati.
- Indicatori audio e/o video di fine ciclo di riscaldamento;
- Funzionamento tramite collegamento a rete elettrica;
- Facilmente sanificabile;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Peso e dimensioni;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione (dedicata e non) di materiale consumabile necessario all'utilizzo;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



Bilirubinometro – quantità: 2

Descrizione: Sistema compatto utilizzato per fornire una misurazione affidabile del livello di bilirubina sierica nei neonati per mezzo di un prelievo di microcampione di sangue, occorrente al Reparto di Neonatologia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Misurazione della concentrazione di bilirubina totale neonatale;
- Modalità di esame: su siero o su sangue intero centrifugato;
- Volume minimo del campione inferiore o uguale a 70 µl;
- Utilizzo di idonei capillari di prelievo;
- Unità di misura: mg/dl oppure µmol/l;
- Range di misura compresi negli intervalli circa pari a 0-30 mg/dl o 0-510 µmol/l;
- Sistema di misura di tipo fotometrico;
- Display di facile lettura;
- Sottrazione automatica degli interferenti;
- Controlli e tarature automatici;
- Tempo di risposta massimo pari a 10 s;
- Inaccuratezza: inferiore al 5%;
- Filtri ottici a 455 e 575 nm (indicativi);
- Presentazione dei risultati su display e su carta;
- Dotazione di stampante;
- Presenza di interfaccia per esportazione dati verso l'esterno (USB, RS232, altro);
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 98/79/CEE IVD e successivi emendamenti;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile di tipo esclusivo eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



Testaletto – quantità: 17

Descrizione: Sistema installato permanentemente sulla parete a capo del letto e contenente servizi e accessori per la cura e le necessità del paziente, occorrente al Reparto di Ostetricia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Struttura leggera, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione e priva di fessurazioni che possono favorire accumuli di materiale "sporco";
- Sistemi di illuminazione:
 - luce lettura (per ogni PL),
 - luce indiretta (ambiente),
 - luce diffusa notturna;
- Presenza almeno delle seguenti utenze GAS con connettori conformi alle norme tecniche di settore, con particolare riguardo alla dotazione strutturale adottata dall'azienda sanitaria:
 - 1 presa di adduzione ossigeno (per ogni PL),
 - 1 presa di adduzione aria compressa (per ogni PL),
 - 1 presa di aspirazione-vuoto centralizzato;
- Presenza almeno delle seguenti utenze Elettriche (per ogni PL) protette come da normativa:
 - 2 prese "schuko" 10/16 A,
 - 2 prese a spina bipasso 10/16 A,
 - Presenza di comando di chiamata d'emergenza (per ogni PL);
- Completi di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo. In particolare, si richiede la seguente dotazione minima:
 - asta porta sacche regolabile in altezza,
 - cassettiere porta presidi,
 - bracci di sostegno tubi e cavi da e per il paziente;
- Accessori minimi forniti in dotazione:
 - Asta portaflebo a 4 ganci regolabile in altezza;
 - Scomparto portabombole;
- Utenze accessorie atte a garantire:
 - Sistema di chiamata,
 - Monitoraggio,
 - Telefonia,
 - Citofonia,
 - Radio,
 - Comando TV;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



Elettrobisturi – quantità: 2

Caratteristiche tecniche minime:

- Possibilità di taglio e/o coagulo sia con manipolo monopolare che bipolare;
- Potenza di taglio monopolare: circa 70 W
- Potenza di coagulo monopolare: circa 60 W
- Potenza di coagulo bipolare: circa 70 W
- Programmazione di potenza separate per taglio e coagulo
- Regolazione della potenza di taglio e coagulo;
- Monitoraggio continuo con segnalazioni ottico/acustiche dei parametri di sicurezza fondamentali quali:
 - Correnti di dispersione AF/BF
 - Elettrodo neutro staccato
 - Durata di attivazione
 - Impedenze di uscita variabili a seconda della modalità operativa;
 - Display per la visualizzazione di potenza, tempo e frequenza;
 - Completo di carrello, piastre, bisturi monopolare e bipolare, pedaliera
 - Sistema di allarme, visivo ed acustico, per controllo qualità connessione elettrodi, carica, parametri paziente, ecc
 - Capacità di memoria > 150 min di monitoraggio
 - Cavo paziente con minimo 3 derivazione
 - Piastre cavo-elettrodi autoadesivi, monouso e doppia misura, adulta e pediatrica
 - Scheda di memorizzazione interna

Specificare

- Peso e dimensioni
- Sistemi di allarme presenti
- Accessori forniti a corredo
- Accessori opzionali
- Caratteristiche migliorative

Ecotomografo – quantità: 1

Descrizione: Sistema ecotomografico destinato ad applicazioni ginecologiche per lo studio dello stato fisiopatologico dei feti, occorrente al Reparto di Ostetricia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Apparecchiatura completamente digitale, multidisciplinare, versatile, dotato di sistema operativo di ultima generazione;
- In grado di supportare almeno le seguenti modalità operative:
 - B-mode,
 - M-mode,
 - Color Doppler,
 - Power Doppler,
 - Power Doppler Direzionale,
 - Doppler pulsato,
 - Doppler continuo,
- Connettività di sonde: Lineare Elettronica, Convex Elettronica, Phased Array, Volumetrica 3D e 4D
- Commutazione elettronica di almeno tre trasduttori elettronici collegati contemporaneamente;
- Monitor LCD a colori ad alta risoluzione con schermo non inferiore a 17", montato su braccio estendibile ed orientabile in tutte le direzioni;
- Pannello operativo completamente personalizzabile e programmabile, dotato di interfaccia touch screen a colori da almeno 8"
- Seconda armonica tissutale con elevato numero di frequenze di trasmissione;
- Algoritmi di elaborazione del segnale per la riduzione del rumore e degli artefatti;
- Possibilità di visualizzazione di più immagini ecografiche contemporanee durante l'esame;
- Sistema di Compound a più direzioni selezionabili dall'operatore per il miglioramento della risoluzione dell'immagine, attivo in Colore, Doppler ed Armonica di tessuto contemporaneamente e con tutte le sonde;
- Doppler ad elevata sensibilità sia per flussi veloci che per flussi lenti con PRF minima la più bassa possibile;
- Funzione di ottimizzazione automatica dell'immagine B-mode e della scala Doppler con singolo tasto;
- Software specifici per applicazioni di ginecologia e Ostetricia in particolare dotata di software con modalità automatica di misurazione NT e biometria fetale;
- Preferibilmente dotata di visualizzazione dell'IT e sua possibile misurazione;
- Possibilità di confrontare l'immagine Color e l'immagine B-Mode affiancate in real time;
- Profondità di scansione variabile da un minimo di 2 cm ad almeno 35 cm;
- Software per lo studio del cuore fetale con esplorazione dei volumi acquisiti in sincronia delle fasi cardiache – cardiostick;
- Somma con calcolo automatico dell'AFI nelle 4 tasche
- Modulo applicativo per la misura automatica delle strutture fetali (DBP, CC, FL, ecc)
- Acquisizione volumetrica di informazioni flussimetriche Color Doppler e Power Doppler e possibilità di quantificazione del flusso presente;
- Modulo 3D e 4D in tempo reale;
- Visualizzazione multi planare dei volumi acquisiti;
- Zoom con il maggiore fattore di ingrandimento possibile, funzionante sia con immagine in real time, sia con immagine congelata, sia con immagine proveniente dal cine loop;
- Zoom digitale senza perdita di risoluzione;
- Archivio digitale completo di hard disk di almeno 80 Gb, Masterizzatore CD e DVD e prese USB per supporto di dischi rimovibili e collegamento diretto a stampanti;
- Memorizzazione in formato digitale di immagini, cine loop, dati diagnostici e anagrafici del paziente;



- Protocollo di connettività DICOM completo per la trasmissione/archiviazione di immagini/referti in rete e per il collegamento al sistema informatico strutturato (PACS);
- Dotato di carrello maneggevole munito di porta sonde con ripiani per alloggiamento periferiche;
- Sistema ergonomico e maneggevole;
- Completo di n.1 stampante B/N e n.1 stampante a colori formato A4;
- Uscite standard per connessione a PC, uscita video per connessione a dispositivi esterni;
- Possibilità di refertazione direttamente dall'ecografo;

Il sistema dovrà essere corredato dalle seguenti sonde:

- N. 1 sonda convex multifrequenza con range di frequenza di circa 2 – 8 MHz
- N. 1 sonda convex volumetrica per acquisizioni 3D e 4D con frequenza di circa 6 MHz e con miglior rapporto peso/dimensioni/qualità;
- N.1 sonda endocavitaria volumetrica 3D e 4D con angolo di vista superiore a 170° e con range di frequenza di circa 3 – 10 MHz;
- N.1 sonda lineare con frequenza indicativa da 4 a 15 MHz con dimensioni non inferiori a 5 cm

Specificare:

- Dimensione e peso;
- Accessori forniti a corredo;
- Accessori opzionali;
- Caratteristiche migliorative.



Videocolposcopio – quantità: 1

Descrizione: Strumento che permette la visione diretta del collo dell'utero. Il sistema deve essere completo di sistema acquisizione ad archiviazione digitale di dati e immagini, occorrente al Reparto di Ostetricia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Colposcopio di ultima generazione con corpo ottico stereo;
 - Tubo binoculare inclinato di circa 45° con regolazione micrometrica della distanza interpupillare;
 - Variatore di ingrandimenti ad almeno 5 fattori;
 - Oculari a grande campo (almeno 10x) per portatori di occhiali, entrambi con regolazione diottrie e regolabili in altezza;
 - Obiettivo standard f-300 mm, con possibilità di applicazione di obiettivo da f250mm;
 - Regolazione del fuoco micrometrico
 - Filtro verde
 - Sistema di illuminazione a LED con intensità variabile;
 - Sorgente luminosa di almeno 100 W
 - Meccanismo di ingrandimenti a zoom
 - Ingrandimenti effettivi da circa 3X a 16X almeno
 - Telecamera a colori mono CCD ad alta definizione, digitale con alta risoluzione orizzontale e con pedale per acquisizione di filmati e immagini
 - Stativo su ruote con braccio a pantografo, base a cinque razze, ruote antistatiche con freno
 - Sistema acquisizione e archiviazione digitale di dati e immagini con PC, scheda di acquisizione real-time, monitor da almeno 19 pollici, masterizzatore, stampante a colori e sistema di supporto per il PC
 - Processore almeno 2 GHz, hard disk almeno 500 Gb, 4Gb RAM min.
 - Stampante laser a colori A4 preferibilmente con collegamento senza fili
 - Trasformatore di isolamento preferibilmente incorporato nel colposcopio per alimentare gli accessori foto-video
 - Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
 - Dotazione delle quantità di materiale consumabile di tipo esclusivo eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
 - Garanzia pari almeno a 24 mesi.
- Specificare:
- Dimensione e peso
 - Accessori forniti a corredo
 - Accessori opzionali

Cardiotocografo – quantità: 1

Descrizione: Sistema compatto per la rilevazione del battito del feto, occorrente al Reparto di Ostetricia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Sistema Doppler tascabile e compatto;
- Elevata sensibilità per una rapida acquisizione del battito cardiaco fetale;
- Elaborazione del battito cardiaco;
- Sistema munito di display lcd, con modalità di lettura del FHC: real time- average- manual mode;
- Riduzione del rumore automatica;
- N°2 Sonde fisse, rispettivamente di 2 MHz e di 3 MHz;
- Cavo a spirale per un facile e semplice utilizzo della sonda;
- Semplice igienizzazione del sistema;
- Munito di sistema di allarme per assenza di battito;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 98/79/CEE IVD e successivi emendamenti;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile di tipo esclusivo eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



CARATTERISTICHE TECNICHE ARREDI

Culla neonatale - quantità: 12

Descrizione: Culla neonatale occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Culla realizzata in materiale trasparente e resistente facilmente sanificabile;
- Sistema ergonomico, leggero munito di barra per facilitare lo spostamento e di n.4 ruote piroettanti, frenanti e anti ribaltamento;
- Dimensioni indicativamente comprese tra 90x50x97 cm;
- Bordi anti taglio
- Portata massima in sicurezza indicativamente 10 Kg;
- Altezza dal suolo del piano di coricamento regolabile;
- Piano di coricamento facilmente inclinabile (Trendelemburg / antitrendelemburg indicativamente + - 13°);
- Dispositivo medico, in classe I, conforme alla direttiva comunitaria 93/42/CEE modificata dalla direttiva 2007/47/CEE
- Presenza di ripiano poggia oggetti;
- Materassino impermeabile ai liquidi, traspirante, lavabile e ignifugo omologato in classe di reazione al fuoco 1IM, con copri materassino impermeabile ai liquidi, traspirante, anallergico, atossico, antibatterico, lavabile, sfoderabile e ignifugo.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Portata massima in sicurezza
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.

**Carrello per visita – quantità: 4**

Descrizione: Carrello per la distribuzione di farmaci occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Carrello realizzato in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Sistema ergonomico leggero e maneggevole, munito di maniglione per facilitare lo spostamento, paracolpi perimetrale e di n.4 ruote piroettanti, frenanti, anti ribaltamento e anti filo;
- Presenza di piano di lavoro indicativamente di 80 cm
- Sistema modulare munito di:
 - Almeno n.3 Cassetti servitori grandi
 - Asta porta flebo con ganci
 - Supporto barra accessori laterali
 - Alloggio contenitore porta aghi usati
 - Alloggio cartella sanitaria

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura;
- Eventuali migliorie.

Carrello per preparazione del latte – quantità: 1

Descrizione: Carrello per la preparazione del latte occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Carrello realizzato in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Sistema ergonomico leggero e maneggevole, munito di maniglione per facilitare lo spostamento, paracolpi perimetrale e di n.4 ruote piroettanti, frenanti anti ribaltamento;
- Presenza di piano di lavoro indicativamente di 80 cm, bordi anti taglio
- Sistema modulare munito di:

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.

**Armadi a due ante – quantità:4**

Descrizione: Armadio a due ante occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Armadio con altezza indicativamente pari a 200 cm in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Presenza di asta interna e n.1 ripiano alto e n.1 ripiano basso;
- Dotato di chiusura di sicurezza;
- Piedini regolabili in altezza con superficie liscia;
- Altezza da terra indicativamente 20 cm per facilitare le operazioni di pulizia.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.



Armadietto per materiale sanitario – quantità 2

Descrizione: Armadietto occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Armadio di altezza indicativamente pari a 160 cm, in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Ante a vetri anti sfondamento;
- Presenza di almeno n.5 ripiani;
- Dotato di chiusura di sicurezza;
- Piedini regolabili in altezza con superficie liscia;
- Altezza da terra indicativamente 20 cm per facilitare le operazioni di pulizia.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.



Armadio per medicinali – quantità: 1

Descrizione: Armadio per medicinali a due ante occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Armadio di altezza indicativamente pari a 200 cm, in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Ante a vetri anti sfondamento;
- Presenza di almeno n.5 ripiani;
- Dotato di chiusura di sicurezza;
- Piedini regolabili in altezza con superficie liscia;
- Altezza da terra indicativamente 20 cm per facilitare le operazioni di pulizia.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.

**Poltrona per allattamento completa di sgabello poggia piedi – quantità: 13**

Descrizione: Poltrona per allattamento al seno occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Poltrona Ergonomica, comoda e morbida adatta a sostenere a livello lombare, spalla e braccia senza comprimere la parte perineale;
- Dotata di braccioli con dimensioni e forma adatta a consentire il migliore appoggio sia per la madre che per il bambino;
- Dotata di sgabello appoggia piedi;
- Rivestita in tessuto similpelle ignifugo e lavabile idrorepellente (similpelle) con colore a scelta
- Capacità di carico di sicurezza di almeno 120 Kg;
- Il prodotto deve essere in classe 1 IM di reazione al fuoco;
- Dimensioni indicative: altezza seduta da terra di cm 42 circa.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.

**Asta porta flebo – quantità: 15**

Descrizione: asta portaflebo occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Asta regolabile in altezza dotata di 4 ganci;
- Realizzata in materiale resistente, facilmente sanificabile;
- Facilmente trasportabile, montata su ruote piroettanti, frenanti e antiribaltamento.

**Bilancia pesa neonato – quantità: 2**

Descrizione: Bilancia pesa neonato elettronica occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Bilancia elettronica da tavolo realizzata in materiale resistente e facilmente sanificabile;
- Canestro realizzato al fine di garantire la sicurezza del neonato;
- Dotata di display LCD;
- Dotata di sistema per misurazione altezza neonato;
- Capacità di carico di sicurezza indicativamente pari a 20 Kg;

Specificare

- Dimensioni e peso del sistema;

**Armadio a una anta – quantità: 20**

Descrizione: Armadio a singola anta occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Armadio con altezza indicativamente pari a 200 cm in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Presenza di asta interna e n.1 ripiano alto e n.1 ripiano basso;
- Dotato di chiusura di sicurezza;
- Piedini regolabili in altezza con superficie liscia;
- Altezza da terra indicativamente 20 cm per facilitare le operazioni di pulizia.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.

**Sedia – quantità: 30**

Descrizione: Sedia occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Sedia con sedile e schienale con imbottitura in gomma indeformabile autoestingente
- Rivestimento in tessuto o in ecopelle con colore a scelta
- Il Prodotto deve essere in classe 1 IM di reazione al fuoco



Tavolo singolo – quantità: 30

Descrizione: Tavolo occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale:

Caratteristiche tecniche minime

- Tavolo con piano in conglomerato ligneo bilaminato, spessore di almeno mm 30 con bordo antitaglio;
- Superficie liscia e facilmente sanificabile;
- Forma quadrata di almeno 80x80 cm e altezza indicativamente pari a 78 cm;
- In classe E1 a bassa emissione di formaldeide nel rispetto della normativa UNI EN 120 e in classe 1 di resistenza al fuoco;

**Comodino – quantità: 30**

Descrizione: Comodino occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Comodino bifronte realizzato in materiale plastico;
- Dotato lateralmente di due vani portabottiglie e sede porta asciugamano;
- Top superiore di appoggio realizzato con bordo perimetrale per il contenimento dei liquidi;
- **Cassetto passante monoblocco in materiale plastico, realizzato con superfici esterne ed interne totalmente raccordate, facilmente sanificabili;**
- **dotato di scomparti interni**
- dotato di chiusura a chiave e di maniglia di facile presa.
- Interno del vano con fondo forato per l'aerazione, dotato di un ripiano.
- Alla base 4 ruote piroettanti antitraccia dotate di freno e che garantiscano facilità di movimentazione e stabilità.
- Il tavolino servitore regolabile in altezza tramite colonna telescopica servoassistita;
- Vassoio stampato in materiale plastico antigraffio ed antimacchia con bordo perimetrale a contenimento di liquidi, scorrevole orizzontalmente e girevole;
- Tavolino servitore compatibile per l'inserimento nel comodino;
- Tutti i componenti devono garantire lavabilità e disinfezione compatibile con l'impiego di detergenti sanitari

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura;
- Eventuali migliorie.



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 48 di 223



REGIONE
LAZIO

COLLOCAZIONI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI



DESCRIZIONE APPARECCHIATURA	PRESIDIO	REPARTO
TRAVE PENSILE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria
INCUBATRICE NEONATALE DA SUBINTENSIVA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria
SISTEMA DI MONITORAGGIO MULTIPARAMETRICO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria
LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE COMPLETO DI SISTEMA PER FOTOTERAPIA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria
VENTILATORE MECCANICO NEONATALE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria
SISTEMA PER MISURAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA PER NEONATI	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria
LETTO ELETTRICO PER DEGENZA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria
		UOC Ostetricia e Ginecologia
MASTOSUTTORE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia
SCALDABIBERON	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia
BILIRUBINOMETRO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia
TESTA LETTO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia
ELETTROBISTURI	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia
ECOGRAFO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia
VIDEOLPOSCOPIO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia
CARDIOTOCOGRAFO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Ostetricia e Ginecologia



COLLOCAZIONI ARREDI



DESCRIZIONE ARREDO	PRESIDIO	REPARTO
CULLA NEONATALE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
CARRELLO PER VISITA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
CARRELLO PREPARAZIONE DEL LATTE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
ARMADIO A DUE ANTE	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
ARMADIETTO PER MATERIALE SANITARIO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
ARMADIO PER MEDICINALI	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
POLTRONA PER ALLATTAMENTO COMPLETA DI SGABELLO POGGIA PIEDI	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
ASTA PORTAFLEBO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
BILANCIA PESA NEONATO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
ARMADIO A UNA ANTA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
SEDIA	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
TAVOLO SINGOLO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia
COMODINO	P.O. San Camillo del Lellis Rieti	UOC Neonatologia e Pediatria UOC Ostetricia e Ginecologia



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N.2... di N.2...
PAG.52..... di223.....



REGIONE
LAZIO

COMPUTO METRICO E PROCEDURE DI ACQUISIZIONE

**Computo Metrico apparecchiature elettromedicali**

DESCRIZIONE APPARECCHIATURA	QUANTITÀ	Importo complessivo IVA Esclusa	Importo complessivo IVA Inclusa
TRAVE PENSILE	4	€ 38.000,00	€ 46.360,00
INCUBATRICE DA SUBINTENSIVA NEONATALE	4	€ 56.000,00	€ 68.320,00
SISTEMA DI MONITORAGGIO MULTIPARAMETRICO	1	€ 40.000,00	€ 48.800,00
LETTO PER RIANIMAZIONE NEONATALE COMPLETO DI SISTEMA PER FOTOTERAPIA	1	€ 12.000,00	€ 14.640,00
VENTILATORE MECCANICO NEONATALE	1	€ 10.000,00	€ 12.200,00
SISTEMA PER MISURAZIONE DELLA PRESSIONE ARTERIOSA PER NEONATI	1	€ 3.000,00	€ 3.660,00
LETTO ELETTRICO PER DEGENZA	30	€ 72.000,00	€ 87.840,00
MASTOSUTTORE	4	€ 8.000,00	€ 9.760,00
SCALDABIBERON	4	€ 320,00	€ 390,40
BILIRUBINOMETRO	2	€ 9.000,00	€ 10.980,00
TESTA LETTO	17	€ 39.950,00	€ 48.739,00
ELETTROBISTURI	2	€ 30.000,00	€ 36.600,00
ECOGRAFO PER GINECOLOGIA	1	€ 40.000,00	€ 48.800,00
VIDEOCOLPOSCOPIO	1	€ 15.000,00	€ 18.300,00
CARDIOTOCOGRAFO	1	€ 7.000,00	€ 8.540,00
TOTALE APPARECCHIATURE		€ 380.270,00	€ 463.929,40



Computo Metrico arredi

DESCRIZIONE ARREDO	QUANTITÀ	Importo complessivo IVA Esclusa	Importo complessivo IVA Inclusa
CULLA NEONATALE	12	€ 8.400,00	€ 10.248,00
CARRELLO PER VISITA	4	€ 7.400,00	€ 9.028,00
CARRELLO PREPARAZIONE DEL LATTE	1	€ 350,00	€ 427,00
ARMADIO A DUE ANTE	4	€ 2.000,00	€ 2.440,00
ARMADIETTO PER MATERIALE SANITARIO	2	€ 800,00	€ 976,00
ARMADIO PER MEDICINALI	1	€ 800,00	€ 976,00
POLTRONA PER ALLATTAMENTO COMPLETA DI SGABELLO POGGIA PIEDI	13	€ 7.800,00	€ 9.516,00
ASTA PORTAFLEBO	15	€ 750,00	€ 915,00
BILANCIA PESA NEONATO	2	€ 880,00	€ 1.073,60
ARMADIO A UNA ANTA	20	€ 7.400,00	€ 9.028,00
SEDIA	30	€ 3.600,00	€ 4.392,00
TAVOLO SINGOLO	30	€ 3.900,00	€ 4.758,00
COMODINI	30	€ 10.650,00	€ 12.993,00
TOTALE ARREDI		€ 54.730,00	€ 66.770,60

APPARECCHIATURE	€ 380.270,00	€ 463.929,40
ARREDI	€ 54.730,00	€ 66.770,60
TOTALE FINANZIAMENTO	€ 435.000,00	€ 530.700,00



Procedure di acquisizione

1. Procedura di gara pubblica, ai sensi dell'art. 60 del d.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per l'acquisizione delle seguenti apparecchiature e arredi occorrenti all'Ospedale San Camillo de Lellis della Asl di Rieti:

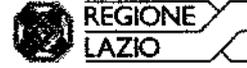
- N. 4 Travi pensili – U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 1 Sistema di monitoraggio multiparametrico da terapia subintensiva – U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 1 Ventilatore meccanico neonatale – U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 1 Ecotomografo per Ostetricia– U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo De Lellis.

2. Procedura di gara in economia tramite richiesta di offerta sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) con il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'acquisizione di:

- N. 4 Incubatrici da terapia subintensiva neonatale – U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 1 Letto per rianimazione neonatale completo di sistema per fototerapia – U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 1 Elettrobisturi – U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 1 Videocolposcopio - U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo De Lellis.

3. Procedura di gara in economia tramite richiesta di offerta sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) con il metodo del prezzo più basso per l'acquisizione di:

- N. 1 Sistema per misurazione della pressione arteriosa per neonati – U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 13 Letti elettrici per degenza pediatrica – U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 4 Mastosuttori – U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 4 Scaldabiberon – U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 2 Bilirubinometri U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 17 Testaletto – U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo De Lellis;
- N.1 Cardiocografo – U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo De Lellis;
- N.12 Culle neonatale – U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria P.O. San Camillo De Lellis;
- N. 4 Carrelli per visita – U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;
- N. 1 Carrelli per preparazione del latte– U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;
- N. 4 Armadi a due ante - U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;
- N. 2 Armadietti per materiale sanitario - U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;



- N. 1 Armadio per medicinali - U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;
- N. 13 Poltrone per allattamento dotata di supporto poggia piedi - U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;
- N. 15 Asta portaflebo - U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;
- N.2 Bilance pesa neonato - U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;
- N.20 Armadi a una anta - U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;
- N. 30 Sedie - U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;
- N.30 tavoli singoli - U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis;
- N. 30 Comodini - U.O.S.D. Neonatologia e Pediatria e U.O.C. Ostetricia e Ginecologia P.O. San Camillo del Lellis.



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N.2... di N.2...
PAG.57... di203...



REGIONE
LAZIO

CAPITOLATI SPECIALI D'APPALTO ACQUISIZIONI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 58 di 923



REGIONE
LAZIO

Capitolato Speciale d'Appalto – Disciplinare di gara

**PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI
OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DELL'OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS DI RIETI**

INDICE

ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO	3
ART. 2 OGGETTO DELLA FORNITURA.....	4
ART. 3 AGGIUDICAZIONE.....	5
ART. 4 OFFERTA.....	7
ART. 5 SERVIZI RICHIESTI.....	15
ART. 6 CARATTERISTICHE DELLE FORNITURE	16
ART. 7 INCLUSIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE.....	17
ART. 8 INCLUSIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE.....	18
ART. 8 QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI	18
ART. 9 OSSERVANZA DELLA NORMATIVA TECNICA.....	19
ART. 10 VARIAZIONE DELLA FORNITURA.....	20
ART. 11 STIPULA DEL CONTRATTO E CONSEGNA DELLA FORNITURA.....	20
ART. 12 TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DELLA FORNITURA	21
ART. 13 PAGAMENTI ASSISTENZA TECNICA E NOLEGGIO	21
ART.14 ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELL'AGGIUDICATARIO	22
ART.15 TUTELA CONTRO AZIONI DI TERZI.....	23
ART.16 SUBAPPALTO E CESSIONE DELLA FORNITURA	23
ART. 17 COLLAUDO.....	24
ART. 18 MODALITA' DI ESECUZIONE DEL COLLAUDO	24
ART. 19 DECISIONI DI COLLAUDO.....	25
ART. 20 FORNITURE RIFIUTATE AL COLLAUDO	25
ART. 21 FORNITURE DICHIARATE RIVEDIBILI.....	25
ART. 22 DIFETTI DI COSTRUZIONE E GARANZIA	26
ART. 23 PENALI	26
ART. 24 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	27
ART. 25 CONTROVERSIE - FORO ESCLUSIVAMENTE COMPETENTE.....	27
ART. 26 CAUZIONE DEFINITIVA E PROVVISORIA	27
ART. 27 ALTRE NORME APPLICABILI.....	28
ART. 28 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI.....	28



**ART. 1 OGGETTO DELL'APPALTO**

Il presente appalto ha per oggetto l'affidamento, mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e s.m.i., della fornitura "chiavi in mano" delle apparecchiature indicate nell'Allegato A, che è parte integrante e sostanziale del presente Capitolato, e nel successivo art. 2, occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Rieti, nel seguito del presente Capitolato indicata semplicemente come Committente, comprensiva del servizio di manutenzione "full risk" delle apparecchiature stesse per la durata della garanzia dalla data di certificazione del collaudo tecnico – amministrativo, che verrà effettuato dal Servizio di Ingegneria Clinica entro e non oltre 60 gg dalla data di ultimazione totale delle forniture e dei relativi montaggi.

I beni devono essere forniti completi di ogni accessorio occorrente per renderli pienamente funzionanti e idonei all'uso cui sono destinati, nonché dotati di una quantità di materiali di consumo adeguata a consentirne la messa in funzione ed il collaudo funzionale.

Le apparecchiature devono essere necessariamente conformi alle caratteristiche tecniche indicate nell'Allegato A al presente Capitolato.

Tutti i beni devono essere installati a spese dell'Aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo o comunque indicati dal Committente; l'indicazione può avvenire anche in corso di fornitura, senza che l'Aggiudicatario possa per questo pretendere ulteriori compensi e/o indennizzi.

ART. 2 OGGETTO DELLA FORNITURA

L'importo massimo a base di gara della fornitura (compresi i relativi lavori di installazione e gli oneri di allacciamento e oneri accessori, nulla escluso), suddivisa in n. 4 (quattro) lotti aggiudicabili anche singolarmente, ammonta complessivamente a € 128.000,00 (Centototomila/00 Euro) IVA esclusa, pari ad € 156.160,00 IVA inclusa, così come specificato nell'Allegato A al presente Capitolato Speciale d'Appalto e come di seguito indicato:

- **Lotto I** – N° 4 (quattro) Travi pensili occorrenti alla UOC Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis - importo complessivo a base gara € 38.000,00, più IVA 22% per un totale di € 46.360,00 IVA inclusa – CIG



- **Lotto II – N. 1 (uno)** Sistema di monitoraggio multiparametrico dotata di n. 4 monitor occorrente alla UOC Neonatologia e Pediatria dell’Ospedale San Camillo de Lellis - importo complessivo a base gara € 40.000,00 più IVA 22% per un totale di € 48.800,00 IVA inclusa – CIG
- **Lotto III – N. 1 (uno)** Ventilatore meccanico neonatale occorrente alla UOC Neonatologia e Pediatria dell’Ospedale San Camillo de Lellis - importo complessivo a base gara € 10.000,00 più IVA 22% per un totale di € 12.200,00 IVA inclusa CIG
- **Lotto IV – N. 1 (uno)** Ecotomografo per ginecologia occorrente alla UOC Neonatologia e Pediatria dell’Ospedale San Camillo de Lellis - importo complessivo a base gara € 40.000,00, più IVA 22% per un totale di € 48.800,00 IVA inclusa – CIG

Ai sensi del D. Lgs. 81/08 e s.m.i., si precisa che le attività oggetto dell’appalto non danno origini a rischi interferenti e non sussiste pertanto l’obbligo di redazione del DUVRI (Allegato 3). Dalle verifiche eseguite risulta che gli oneri relativi alla sicurezza per rischi da interferenza sono pari a € 0,00 (zero/00).

Nel corso dell’esecuzione del contratto, è facoltà del Committente richiedere all’Aggiudicatario, che ha l’obbligo di accettare alle condizioni economiche e funzionali tutte del contratto, un aumento o una diminuzione contrattuale sino alla concorrenza del 20%.

ART. 3 AGGIUDICAZIONE

La fornitura verrà aggiudicata ai sensi dell’art. 95 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e quindi secondo il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, per la determinazione della quale sarà attribuito agli elementi di valutazione sotto riportati il punteggio complessivo di punti 100, dei quali risultano relativi 70 agli elementi *tecnici* e 30 all’elemento *prezzo*, come segue:

a) Parametri di valutazione qualitativi: punteggio massimo 70

➤ Caratteristiche tecnico-funzionali: max 65 punti

Sotto il profilo tecnico-funzionale, la Commissione di aggiudicazione, nominata ai sensi dell’Art. 77 D.Lgs.50/2016 e s.m.i., valuterà gli elementi di natura qualitativa, sulla base dell’analisi della documentazione tecnica trasmessa, attribuendo i punteggi, sino ad un massimo complessivo di 65 punti, che verranno assegnati secondo i criteri indicati nell’Allegato B.

Non saranno ammessi alla valutazione dei parametri quantitativi ed al prosieguo della procedura di acquisizione tutte quelle offerte che non avranno ottenuto un punteggio qualitativo di almeno 34/65.



➤ Assistenza tecnica: max 5 punti

Il punteggio relativo all'assistenza tecnica in garanzia verrà assegnato come di seguito indicato:

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristiche a tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criterio di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Servizio di assistenza tecnica successiva alla vendita	P_G	Numero di mesi di garanzia offerti oltre ai minimi richiesti	3	$P_G = 3 \cdot \frac{NMG_i}{NMG_{max}}$
Quantitativo	Manutenzione straordinaria	P_M	Tempi di intervento e di risoluzione guasto	2	Il punteggio P_M verrà assegnato in modo proporzionale al minimo valore del tempo di intervento e risoluzione del guasto dichiarato

Dove si indica con:

- NMG_i : numero dei mesi di garanzia offerti dal concorrente i-esimo oltre ai minimi richiesti (n. mesi offerti da i-esimo concorrente - 24 mesi);
- NMG_{max} : numero massimo dei mesi di garanzia offerti fra tutti i concorrenti oltre ai minimi richiesti (n. massimo mesi offerti dai concorrenti - 24 mesi);
- NMG_{min} : numero minimo dei mesi di garanzia consentiti pari a 24 mesi.

b) Parametri di valutazione quantitativi: punteggio massimo 30

Gli elementi di valutazione di tipo *quantitativo* sono suddivisi nelle seguenti tre sotto-categorie:

➤ Prezzo: max 30 punti

$$P_E = P_{Max} \cdot \left(\frac{R_i}{R_{Max}} \right)^\alpha$$

Dove si indica con

- P_E : punteggio ottenuto dall'offerta economica in esame;
- P_{Max} : punteggio massimo assegnato all'elemento prezzo (30 punti);

229



- R_i : Ribasso offerto dal concorrente i-esimo;
- R_{Max} : Ribasso dell'offerta più conveniente;
- $\alpha = 1/5$.

NON SARANNO AMMESSE ALLA PROCEDURA E PERTANTO SARANNO ESCLUSE LE OFFERTE ECONOMICHE
PARI O SUPERIORI RISPETTO ALLA BASE D'ASTA

Non saranno ritenute valide a tutti gli effetti e saranno pertanto escluse dalla gara le offerte:

- redatte in modo difforme da quanto previsto dal presente Capitolato Speciale d'Appalto, dai suoi allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale e dalla tabella offerta allegata;
- non sottoscritte dal legale rappresentante;
- pervenute oltre i termini stabiliti, indipendentemente dai motivi del ritardo.

Il Committente effettuerà l'aggiudicazione dell'unico lotto in esame, riservandosi la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche nel caso in cui pervenga una sola offerta valida. Il Committente si riserva, inoltre, la insindacabile facoltà di non procedere all'aggiudicazione senza che ciò comporti alcun diritto di rivalsa di qualsiasi genere, da parte delle concorrenti. Di ciò il Concorrente prende atto e ne accetta incondizionatamente tutte le conseguenze, di qualsiasi genere, dichiarando implicitamente tale accettazione con la firma dell'offerta economica.

L'offerta dovrà essere formulata con le indicazioni contenute nell'allegata scheda d'offerta (Allegato C).

L'aggiudicazione avverrà a favore della Ditta concorrente che avrà ottenuto il punteggio complessivo (punteggio prezzo + punteggio qualità) più elevato.

Nel caso in cui due o più Ditte conseguano una situazione di parità, si procederà alla richiesta di miglioramento dell'offerta tra i concorrenti presenti all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche. Si procederà ad estrazione a sorte se nessuno dei concorrenti è presente o se nessuno propone una offerta migliorativa. Possono migliorare l'offerta il legale rappresentante o chi è munito di idonea procura non valendo a tal fine la semplice delega a presenziare.

Fatte salve le conseguenze di ordine penale, in caso di carente, irregolare o intempestiva presentazione dei documenti prescritti, ovvero di non veridicità delle dichiarazioni rilasciate, di mancati adempimenti connessi e conseguenti all'aggiudicazione, la medesima verrà annullata e la fornitura sarà affidata al concorrente che segue nella graduatoria, fatti salvi i diritti al risarcimento di tutti i danni e delle spese derivanti dall'inadempimento.

ART. 4 OFFERTA



Sono ammesse a presentare offerte i soggetti di cui all'art. 45 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., nonché imprese temporaneamente raggruppate ed i consorzi che dovranno conformarsi per la partecipazione alla gara alla disciplina prevista ai sensi dell'art. 48 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Non sono ammesse le offerte per i soggetti che si trovino anche in una sola delle condizioni previste dall'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

L'offerta, a pena di esclusione, dovrà essere redatta secondo i termini e le modalità indicati nel presente Capitolato e dovrà riportare tutte le indicazioni richieste.

Per partecipare alla gara, la Ditta concorrente dovrà far pervenire all'Azienda ASL Rieti, Via del Terminillo 42, 02100 Rieti, entro e non oltre il termine perentorio stabilito nel Bando di Gara, il plico contenente l'offerta tecnica, l'offerta economica e la documentazione necessaria per l'ammissione alla gara. Il plico stesso dovrà essere chiuso, sigillato esternamente e controfirmato sui lembi di chiusura, e dovrà riportare sul suo involucro esterno l'indicazione della ragione sociale, indirizzo, recapito telefonico, indirizzo mail e fax per eventuali comunicazioni della Ditta/ATI partecipante e l'oggetto della gara, indicando specificamente la seguente dicitura:

"PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DEI PRESIDII OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL RIETI", riportante anche esplicitamente l'indicazione del lotto o dei lotti per i quali l'impresa concorre ed il relativo n. CIG identificativo del lotto/i.

Si avverte che, con la partecipazione alla presente gara, l'impresa partecipante accetta implicitamente e senza condizioni che le comunicazioni che riceverà a riguardo dal RUP, via fax o via mail agli indirizzi dalla stessa indicati, hanno validità a tutti gli effetti di notifica formale.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente, per cui l'Amministrazione aggiudicatrice non assumerà responsabilità alcuna qualora, per qualsiasi motivo, il plico medesimo non venga recapitato in tempo utile. Il plico dovrà contenere al suo interno tre buste/plichi interni (documentazione amministrativa, offerta tecnica e offerta economica), che a loro volta dovranno essere anch'essi chiusi, sigillati esternamente, controfirmati sui lembi di chiusura e dovranno riportare scritte esterne come appresso specificato.

Il plico generale dovrà contenere quindi tre buste separate:

- **PRIMA BUSTA**



Chiusa, sigillata, firmata sui lembi, con indicazione all'esterno della denominazione della Ditta, l'oggetto della presente gara e la dicitura: "CONTIENE DOCUMENTI AMMINISTRATIVI PER IL LOTTO N..... - CIG n.....".

Tale busta dovrà contenere la seguente documentazione:

1. **Copia del presente Capitolato Speciale d'Appalto** e dei relativi allegati timbrati e firmati in ogni pagina dal legale rappresentate della ditta per accettazione integrale ed incondizionata delle norme e condizioni ivi contenute. In caso di ATI o Consorzi, il Capitolato deve essere sottoscritto in tutte le pagine da tutti i rappresentanti legali delle ditte facenti parte del raggruppamento o delle ditte del consorzio che materialmente effettueranno la fornitura.

2. **Dichiarazione per la documentazione amministrativa** con allegata la certificazione espressamente richiesta, compilata obbligatoriamente secondo lo schema di cui all'Allegato 1 al presente Capitolato, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 dal titolare o dal legale rappresentante dell'impresa offerente, corredata della fotocopia di un valido documento di riconoscimento di chi firma la dichiarazione.

La verifica dei requisiti di ordine generale, dei requisiti di idoneità professionale ed i requisiti di capacità economica e finanziaria e tecnica e professionale avverrà, ai sensi dell'art. 6-bis del Codice e della Deliberazione n. 111 Adunanza del 20/12/2012 dell'AVCP, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis.

Al fine di procedere con le attività di verifica, si invitano pertanto tutti gli operatori economici interessati alla presente procedura di gara a registrarsi al servizio AVCPASS ed ad acquisire il "PASSOE" (documento che attesta che l'Operatore Economico può essere verificato tramite AVCPASS) da inserire nella busta N.1 contenente la documentazione amministrativa, necessario per la verifica dei requisiti da parte delle stazioni appaltanti.

Le certificazioni, eventualmente presentate, dovranno essere rilasciate in data non anteriore a sei mesi dal termine di scadenza per la presentazione dell'offerta.

Qualora le Ditte ritengano di produrre altra certificazione supplementare, anch'essa dovrà essere prodotta in originale o in copia nei modi previsti dal citato D.P.R. n. 445 del 28.12.2000.

La dichiarazione per la documentazione amministrativa, in caso di ATI o Consorzio, dovrà essere resa da ogni singola ditta facente parte del raggruppamento o del Consorzio che materialmente effettuerà la fornitura, comunque dovrà essere resa secondo quanto indicato nell'Allegato n. 1 al presente Capitolato.

3. **Garanzia pari al 2% calcolato sull'importo del valore posto a base di gara al netto (I.V.A. esclusa)**, sotto forma di cauzione o di fideiussione ai sensi di quanto prescritto dall'art.93 del D.lgs n. 50/2016 e s.m.i.



a corredo dell'offerta presentata e dovrà avere validità per un periodo di almeno centottanta (180) giorni dalla data di scadenza della presentazione dell'offerta.

In caso di partecipazione per più lotti, l'importo della cauzione dovrà essere calcolato sulla somma dell'importo a base di gara dei singoli lotti, al netto dell'IVA per i quali l'impresa concorre, **indicando i lotti per i quali è versata**, o in alternativa, possono anche essere presentate cauzioni separate per ogni singolo lotto a cui si partecipa.

In caso di raggruppamenti temporanei di imprese o di consorzi ordinari, tali titoli di garanzia, se rilasciati in favore della ditta mandataria, dovranno espressamente prevedere l'obbligazione di garanzia anche per fatti imputabili a ciascuna delle ditte partecipanti ai costituendi raggruppamenti o consorzi e non potranno quindi essere rilasciati a sola garanzia dei fatti imputabili alla predetta.

In alternativa, ciascuna ditta partecipante al costituendo raggruppamento o consorzio potrà presentare autonoma garanzia (sotto forma di cauzione o fideiussione).

4. **Impegno di un fideiussore** a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, ai sensi di quanto prescritto dal punto 8 dell'art. 93 del citato D.lgs. n.50/2016 e s.m.i. qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.

5. **Ricevuta in originale del versamento**, ovvero fotocopia dello stesso corredata da dichiarazione di autenticità e copia di un documento di identità in corso di validità, eseguito a titolo di contribuzione ai sensi, e secondo l'importo e le modalità ivi previste, della determinazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture del 10 gennaio 2007 (pubblicata sulla G.U. n. 12 del 16 gennaio 2007) e successive istruzioni applicative e modificative (delibera dell'Autorità del 24 gennaio 2008 in vigore dall'01.02.2008) e delle istruzioni relative alle contribuzioni dovute ai sensi dell'art. 1 c. 67 della legge 23.12.2005 n. 266, dai soggetti pubblici e privati, in vigore dal 1 maggio 2010), pubblicate sul sito: www.autoritalavoripubblici.it.

Nello specifico, i soggetti tenuti al versamento del contributo, dovranno preventivamente richiedere le proprie credenziali iscrivendosi on line al nuovo "servizio di riscossione", che è disponibile sul sito dell'Autorità dal 1° maggio 2010, indipendentemente dalla modalità di versamento utilizzata ed anche se già iscritti al vecchio servizio. Per effettuare il pagamento dovranno collegarsi al servizio con le nuove credenziali e inserire il codice CIG che identifica la procedura alla quale si intende partecipare. Il sistema consentirà il pagamento diretto mediante carta di credito oppure la produzione di un modello da presentare a uno dei punti vendita Lottomatica Servizi. Sono quindi consentite due modalità di pagamento della contribuzione:

- online mediante carta di credito;
- presso la rete dei tabaccai lottisti abilitati al pagamento di bollette e bollettini, con il modello rilasciato dal portale dell'AVCP.



Per essere ammessi a presentare l'offerta gli operatori economici dovranno allegare, alla documentazione di gara, **copia della ricevuta di pagamento rilasciata dal nuovo servizio di Riscossione** (scontrino Lottomatica ovvero ricevuta di pagamento on line), quale dimostrazione dell'avvenuto versamento del contributo all'Autorità.

Gli estremi del versamento effettuato presso gli uffici postali devono essere comunicati al sistema on - line di riscossione all'indirizzo: <http://riscossione.avcp.it>

Tale versamento è richiesto a condizione di ammissibilità alla presente procedura contrattuale e quindi, in mancanza, a pena di esclusione dalla stessa.

La stazione appaltante verificherà, ai fini dell'esclusione dalla gara del partecipante anche tramite l'accesso al SIMOG, l'avvenuto pagamento, l'esattezza dell'importo e la rispondenza del codice identificativo gara (CIG) riportato sulla ricevuta del versamento con quello assegnato alla procedura in corso.

6. **Elenco della documentazione prodotta.** Nota di trasmissione con dettagliato elenco della documentazione inclusa nella prima busta.

7. **CD (compact disk) contenente il file/files informatico/i, in formato PDF e .xls, riportante/i la copia integrale e fedele (riportante quindi testi, firme ecc.) di tutta la documentazione di cui ai precedenti punti 1,2,3,4,5,6 relativa alla busta contenente la documentazione amministrativa, al fine di consentire l'alimentazione dell'archivio informatico della U.O. Ingegneria Clinica del Committente.** Sulla custodia esterna del CD dovrà essere chiaramente indicato: **"Contiene documentazione amministrativa di cui alla prima busta relativa alla "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DEI PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL RIETI - codice CIG"**

Nel caso di offerta presentata tramite procuratore oltre ai documenti indicati in precedenza, dovrà essere presentata copia autenticata dell'atto di procura. Anche tale eventuale documento dovrà essere contenuto, in formato PDF nel CD di supporto informatico, sopra indicato.

In caso di partecipazione del medesimo concorrente per più lotti, la documentazione di cui alla "PRIMA BUSTA" potrà essere allegata una sola volta, e potrà essere fornito un solo CD contenente le copie PDF della documentazione.

- **SECONDA BUSTA**

Chiusa, sigillata e firmata sui lembi, con indicazione all'esterno della denominazione della Ditta, l'oggetto della gara e la dicitura: **"CONTIENE DOCUMENTAZIONE TECNICA PER IL LOTTO N..... - CIG....."**



La Ditta concorrente dovrà presentare le documentazioni e certificazioni di seguito indicate, prive di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico, pena l'esclusione dalla procedura di gara:

1. Copia integrale del solo testo dell'offerta economica, senza alcuna indicazione, diretta o indiretta dei prezzi offerti.
2. Scheda tecnica del prodotto offerto sulla base delle caratteristiche tecniche (Allegato A1) debitamente compilato, da restituire sia in formato cartaceo che elettronico (file .xls) che verrà allegato al presente capitolato al momento della pubblicazione del bando.
3. Schede riepilogative delle caratteristiche tecniche e del servizio di assistenza tecnica (Allegati B1 e B2), debitamente compilate, da restituire sia in formato cartaceo che elettronico (file .xls) che verranno allegati al presente capitolato al momento della pubblicazione del bando.
4. Depliant illustrativi e documentazione comune ritenuta utile per le valutazioni che la Commissione dovrà fare sulla base dei criteri indicati nel presente capitolato.
5. Dichiarazione di possesso delle specifiche tecniche minime richieste dal capitolato.
6. Dettaglio delle specifiche tecniche migliorative rispetto alle minime richieste.
7. Dichiarazione contenente codice CND e N. di repertorio dell'apparecchiatura.
8. Idoneo e dettagliato programma di formazione all'utilizzo delle apparecchiature del personale ed alla manutenzione di primo livello, secondo le specifiche richieste nel Capitolato Speciale d'Appalto.
9. Dettagliato programma di manutenzione correttiva e programmata.
10. Proposta – formulario di un contratto di manutenzione post-garanzia triennale "full-risk", senza alcuna indicazione economica o che in qualsiasi modo possa comunque far trasparire indici economici, secondo le specifiche richieste nel Capitolato Speciale d'Appalto.
11. Elenco dettagliato dei materiali di consumo, evidenziando separatamente quelli di produzione esclusiva, che si prevede di utilizzare per i primi due anni di esercizio, senza alcun riferimento economico, giustificando dettagliatamente l'entità dei consumi previsti in funzione dell'utilizzazione dell'apparecchiatura.
12. Specifica dei tempi di consegna della fornitura.



13. Elenco della documentazione prodotta.

14. CD (compact disk) contenente il file/files informatico/i, in formato PDF e .xls, riportante/i la copia integrale e fedele (riportante quindi testi, immagini, firme ecc.) di tutta la documentazione di cui ai precedenti punti 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 relativa alla busta contenente la documentazione tecnica, al fine di consentire l'alimentazione dell'archivio informatico della U.O. Ingegneria Clinica del Committente. Sulla custodia esterna del CD dovrà essere chiaramente indicato: "contiene documentazione tecnica di cui alla seconda busta relativa alla "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI APPARECCHIATURE ELETTRONOMICHE OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DEI PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL RIETI - codice CIG"".

In caso di partecipazione del medesimo concorrente per più lotti, dovranno essere allegati più buste contenenti la "documentazione tecnica", una per ciascun lotto, completa ciascuna di un CD come sopra descritto, con all'esterno la denominazione della Ditta, l'oggetto della gara e l'indicazione del lotto, con relativo CIG, al quale si riferisce la documentazione.

- **TERZA BUSTA**

Chiusa, sigillata e firmata sui lembi, con indicazione all'esterno della denominazione della Ditta, l'oggetto della gara e la dicitura: "CONTIENE OFFERTA ECONOMICA PER IL LOTTO N - CIG.....".

Tale busta dovrà contenere:

1. L'offerta economica della Ditta, redatta in lingua italiana ed in conformità alla "Tabella Offerta" allegata al presente Capitolato (Allegato C), del quale forma parte integrante e sostanziale, su carta legale o resa legale e firmata dal legale rappresentante della Ditta partecipante. Allegata all'offerta dovrà essere copia del documento di identità dei/dei firmatari dell'offerta economica.
L'offerta va redatta senza cancellature ed i numeri vanno indicati in cifre ed in lettere, come espressamente indicato nella allegata "Tabella Offerta" (Allegato C). In caso di discordanza, si considererà valido quello più conveniente per l'Amministrazione Appaltante.
2. CD (compact disk) contenente il file informatico, in formato PDF e .xls, riportante la copia integrale e fedele (riportante quindi testi, immagini, firme ecc.) di tutta la documentazione di cui al precedente punto 1, relativa alla busta contenente la offerta economica, al fine di consentire l'alimentazione dell'archivio informatico della U.O. Ingegneria Clinica del Committente. Sulla custodia esterna del CD dovrà essere chiaramente indicato: "contiene offerta economica di cui alla terza busta relativa alla "PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI



APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DEI PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL RIETI - codice CIG

In caso di partecipazione del medesimo concorrente per più lotti, dovranno essere allegati più buste contenenti l'offerta economica e più CD relativi, una per ciascun lotto, con all'esterno la denominazione della Ditta, l'oggetto della gara, l'indicazione del lotto, con relativo CIG, al quale si riferisce.

Non sono ammesse offerte in aumento rispetto all'importo posto a base di gara, né offerte condizionate e indeterminate.

Nella busta contenente l'offerta economica dovrà, inoltre, essere inserita:

- la lista del materiale di consumo connesso all'uso delle apparecchiature con valorizzazioni di listino, sconto e sua validità temporale;
- la lista degli accessori non inclusi nell'offerta, con valorizzazioni di listino, sconto e sua validità temporale;
- la lista comprensiva delle valorizzazioni degli eventuali materiali di consumo di produzione esclusiva necessari al funzionamento dell'apparecchiatura.

Tali liste vanno chiaramente riportate anche in formato PDF nel CD relativo all'offerta economica.

In caso di A.T.I. l'offerta dovrà essere sottoscritta congiuntamente da tutte le imprese raggruppate. In caso di Consorzi, l'offerta dovrà essere sottoscritta congiuntamente da tutte le ditte consorziate che materialmente effettueranno la fornitura.

In caso di subappalto di parte della fornitura, la Ditta concorrente dovrà attenersi a quanto stabilito dall'art. 16 del Capitolato Speciale d'Appalto.

I prezzi formulati, fissi ed invariabili per l'intera validità del contratto, si intendono onnicomprensivi di ogni onere di trasporto, facchinaggio, imballo, lavori di posa in opera ed ogni altra spesa accessoria di installazione e collaudo e della manutenzione delle apparecchiature nel periodo di garanzia. Il prezzo offerto dovrà essere comprensivo di ogni accessorio occorrente a rendere le apparecchiature pienamente funzionanti ed idonee all'uso cui sono destinate, nonché dell'eventuale materiale di consumo per tutta la durata del servizio.

Ciascun concorrente non può presentare più di una offerta, pertanto, non sono ammesse offerte alternative. L'offerta è vincolante per il periodo di 180 (centottanta) giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione. L'Azienda può chiedere agli offerenti il differimento di detto termine.



L'offerta dovrà specificatamente indicare (anche in separato foglio) i costi sostenuti per la sicurezza dei prodotti e dei lavoratori in genere che concorreranno alla realizzazione degli stessi e alla loro successiva distribuzione ai sensi dell'art. 97 c.6 del D. lgs. 50/2016 e s.m.i.

Non si terrà conto delle offerte non conformi alle prescrizioni sopra riportate o alle prescrizioni del Capitolato Speciale, nonché di quelle che perverranno dopo il termine stabilito, anche se sostitutive o integrative di offerte già pervenute.

Non è consentita la presentazione di offerte in sede di gara.

A pena di esclusione dalla presente gara, la documentazione di cui alla prima e alla seconda busta deve essere priva di qualsiasi indicazione diretta o indiretta di carattere economico.

Tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla presente gara dovrà essere redatta in lingua italiana.

Le ditte offerenti rimarranno giuridicamente vincolate sin dalla presentazione dell'offerta, mentre l'Azienda non assumerà alcun obbligo se non quando sarà acquisita tutta la necessaria documentazione e, a norma di legge, tutti gli atti inerenti la gara in questione ed ad essa necessari e dipendenti avranno conseguito piena efficacia giuridica.

Il concorrente che sarà dichiarato, anche provvisoriamente, dalla Commissione Giudicatrice aggiudicatario della fornitura, oggetto della presente procedura di gara, resta immediatamente vincolato agli impegni di cui al presente capitolato ed al proprio progetto offerta, mentre l'Amministrazione Appaltante lo sarà solo dopo la formale superiore approvazione degli atti di gara e, qualora ricusasse di stipulare il contratto, gli saranno applicate le sanzioni di legge.

Nessun compenso spetta alle ditte concorrenti, anche se soccombenti, per gli eventuali studi e compilazione dei progetti, i quali resteranno di proprietà dell'Azienda.

ART. 5 SERVIZI RICHIESTI

Per quanto non in contrasto con le condizioni stabilite nel presente Capitolato Speciale d'Appalto e nel contratto, l'esecuzione della fornitura oggetto del presente atto è soggetta, nell'ordine, anche all'osservanza delle statuizioni di seguito indicate:

a) Prescrizioni e specifiche tecniche allegate al presente Capitolato Speciale d'Appalto (all. A), tali specifiche tecniche o sono possedute puntualmente, oppure è possibile presentare un prodotto di caratteristiche funzionali equivalenti comprensivo di una relazione tecnica che, evidenziando le differenze, confermi l'equivalenza funzionale.



- b) Dovranno essere rispettate le norme, leggi e regolamenti vigenti, o che dovessero essere emanati nel corso dell'esecuzione del contratto.
- c) Tutte le disposizioni che il Committente avrà ricevuto o potrebbe ricevere durante l'esecuzione del contratto dalle autorità sanitarie centrali e/o periferiche, nonché tutte le disposizioni che il Committente avrà ricevuto dall'Assessorato alla Sanità della Regione Lazio e dal Ministero della Sanità per la buona esecuzione della fornitura.

ART. 6 CARATTERISTICHE DELLE FORNITURE

La quantità, le tipologie e la descrizione dei beni oggetto del presente appalto, nonché le caratteristiche che essi devono rispettare, risultano dall'art. 2 e dall'Allegato A.

Le forniture devono intendersi "Chiavi in mano", installate in opera a cura e spese dell'Aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal Committente anche in corso di fornitura, completamente funzionanti e perfettamente rispondenti a tutte le normative in vigore al momento della gara ed eventualmente entrate in vigore nel corso del montaggio. Pertanto l'offerta economica deve intendersi comprensiva di forniture, lavori e di tutti gli oneri necessari, nessuno escluso a garantire la perfetta funzionalità.

Prestazioni ed obblighi complementari alle forniture

Nell'importo offerto, di cui alla busta n. 3, si intendono esplicitamente compresi tutti gli obblighi e le condizioni della fornitura, comprese le seguenti prestazioni:

- La realizzazione delle eventuali opere edili, impiantistiche, verifiche di sicurezza e quant'altro occorrente al corretto e sicuro utilizzo dei beni ed allo svolgimento dell'attività diagnostica in maniera funzionale.
- La rimozione, bonifica e quant'altro necessario per l'eventuale esecuzione delle opere murarie ed impiantistiche, elettriche, idrauliche e di condizionamento dovranno essere realizzate a perfetta regola d'arte e secondo le normative tecniche vigenti;
- Rimozione e smaltimento dell'attuale apparecchiatura in dotazione della U.O.C. Radiologia Diagnostica ed Interventistica del P.O. San Filippo Neri
- L'imballo, il trasporto, il facchinaggio, l'installazione franco reparti e le prove di funzionalità nei singoli ambienti;
- Formazione all'utilizzo delle apparecchiature - da effettuarsi sia prima dell'avvio delle apparecchiature medesime che durante il primo anno di utilizzo - e formazione alla manutenzione di primo livello; tale prestazione comprende anche la formazione di almeno un operatore, indicato dal committente, al livello di formatore cioè tale da poter formare eventuali ulteriori operatori che dovessero fare uso dell'apparecchiatura. Tutta la formazione dovrà essere certificata da apposita documentazione;



- Manutenzione ordinaria e straordinaria nei tempi di intervento specificati in offerta per qualunque tipologia di apparecchiatura e causa di guasto, anche eventualmente con la fornitura di un apparecchio sostitutivo (per le apparecchiature mobili);
- Fornitura in duplice copia dei manuali d'uso e manutenzione in lingua italiana, sia su supporto cartaceo che informatico;
- Fornitura in duplice copia dei manuali tecnici comprensivi degli schemi elettrici e/o meccanici, sia su supporto cartaceo che informatico;
- Fornitura, per ciascuna apparecchiatura, dei risultati delle verifiche di sicurezza in base alla normativa CEI 62/5 (esame a vista e prove strumentali) effettuate c/o produttore o alla consegna;
- Garanzia minima pari ai mesi indicati nell'art. 3 del Capitolato su tutti i componenti delle apparecchiature. La garanzia inizierà a decorrere dalla data del certificato di collaudo;
- Tutti gli oneri relativi al completo rispetto al D.L. 81/09 e s.m.i.;
- Tutti gli oneri relativi alle misure ai controlli e alle verifiche dei collaudi sia con attrezzature adeguate, sia con personale qualificato.

ART. 7 INCLUSIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE

Incluso nell'Appalto è anche il servizio di manutenzione in garanzia delle apparecchiature fornite, per tutto il periodo relativo all'offerta tecnica presentata in sede di gara (*ai primi due anni di utilizzo delle stesse*), a decorrere dalla data di emissione del certificato del collaudo.

L'attività di manutenzione che deve essere fornita dall'Aggiudicatario al Committente è di tipo "full risk", comprensiva cioè di intervento sul luogo, riparazione, fornitura di pezzi di ricambio e prestazione di mano d'opera sulle apparecchiature.

L'Aggiudicatario si impegna altresì a garantire, per tutto il periodo della vita operativa di ciascun bene fornito, e comunque per non meno di dieci anni, la disponibilità di parti di ricambio, tali da consentire una regolare e tempestiva assistenza tecnica, senza diritto ad alcun compenso ulteriore.

La manutenzione oggetto dell'appalto è di due tipi:

7.1. Manutenzione correttiva

L'intervento di manutenzione correttiva viene richiesto per ricondurre l'apparecchiatura nelle normali condizioni di operatività specificate dal produttore.

Qualora la riparazione abbia comportato la sostituzione di parti importanti, la ditta dovrà verificarne le condizioni generali di funzionalità e di sicurezza.



In caso di apparecchiatura con "parti accessorie guaste" o ferma, l'intervento dovrà avvenire nel più breve tempo possibile, e comunque non oltre 24 (ventiquattro) ore solari dalla chiamata.

7.2. Manutenzione programmata

Per tutta la durata del periodo di garanzia, deve essere garantita anche la manutenzione programmata, al fine di assicurare il corretto e ottimale funzionamento delle apparecchiature fornite. La cadenza delle visite di manutenzione dovrà essere specificata nella scheda tecnica fornita per ogni apparecchiatura nell'offerta. Resta inteso che la data di effettuazione degli interventi dovrà essere concordata con il Committente.

Il tempo totale di fermo dell'apparecchiatura, calcolato come somma di quello impiegato per assistenza correttiva e quello per assistenza preventiva, non potrà superare i dieci giorni solari per ciascun anno. Per ogni giorno di fermo ulteriore rispetto a quelli appena indicati o a quelli migliorativi indicati in offerta verrà applicata una penale pari al 2% del valore dell'apparecchiatura.

Per il servizio di assistenza post vendita dovranno essere specificate le condizioni previste dalla garanzia e presentato uno schema di contratto di manutenzione post garanzia triennale "full risk" che specifichi oltre le usuali condizioni contrattuali:

1. tempi di intervento;
2. descrizione della logistica della rete di assistenza;
3. lista delle eventuali parti escluse con valorizzazione;
4. lista comprensiva delle valorizzazioni delle eventuali materiali di consumo di produzione esclusiva necessari al funzionamento dell'apparecchiatura;
5. up time/ annuo su 365 giorni.

E' facoltà del Committente stipulare o meno il contratto di manutenzione triennale proposto.

ART. 8 QUALITA' E PROVENIENZA DEI MATERIALI

Per la provvista dei materiali in genere e per la loro scelta ed accettazione saranno, a seconda dei casi, applicabili le norme in vigore.

Le attrezzature e/o componenti saranno consegnati nel loro imballo, in modo da essere protetti contro qualsiasi manomissione, o danno da maneggiamento. Gli imballaggi devono rispondere alle norme in vigore a seconda della natura dei beni da consegnare.

ART. 9 OSSERVANZA DELLA NORMATIVA TECNICA

Tutte le apparecchiature ed i materiali costituenti la fornitura devono essere conformi alla legislazione nazionale vigente. In particolare si richiede:

- che gli apparecchi offerti dovranno possedere marcatura CE secondo le Direttive 93/42/CEE e 2007/47/CE dispositivi medici ed essere costruiti secondo norme CENELEC e CEN generali (CEI EN 60601-1 ovvero CEI 62-5), collaterali, particolari e funzionali applicabili.
- la conformità alle norme tecniche richieste esplicitamente nel seguito ha l'esclusiva finalità di permettere di effettuare le attività di collaudo (prova di accettazione, verifiche di funzionalità e sicurezza, ecc.) in conformità alle procedure e modalità interne all'Azienda;
- che, ove la conformità alle norme tecniche indicate non sia garantita, la Ditta partecipante deve indicare quali sono i punti delle norme tecniche non rispettate;

In particolare:

- o tutti i sistemi di apparecchiature elettromedicali devono essere conformi alla norma CEI EN 60601-1-1 o alla norma EN 60601.1 (ed. 2007);
- o il materiale di consumo dovrà rispondere ai requisiti della F.U. in vigore e a tutte le norme di legge vigenti in materia;
- il rispetto degli obblighi in materia di sicurezza del lavoro di fabbricanti, fornitori e installatori, così prescritti da art. 23 D.Lgs 81/2008;
- le Ditte offrenti dovranno produrre certificazione riguardo l'assenza di lattice nelle varie parti dell'apparecchiatura, negli accessori e nel materiale di consumo, sia mono che pluriuso.

La Ditta aggiudicataria, rendendosene garante nei confronti dell'Azienda, sarà tenuta inoltre all'osservanza di tutte le leggi e regolamenti che potranno essere emanati durante il periodo contrattuale da parte delle Autorità competenti per la produzione, confezionamento e distribuzione dei prodotti oggetto della fornitura.

ART. 10 VARIAZIONE DELLA FORNITURA

Costituisce insindacabile facoltà per il Committente introdurre durante l'esecuzione del contratto quelle varianti (nell'ambito di quanto disposto dagli Artt. 2, 3 e 4 del presente Capitolato) che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita e dell'economia della prestazione oggetto del contratto, senza che



l'Aggiudicatario possa per ciò trarre motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, che non siano stabiliti dalla vigente normativa e dal presente Capitolato.

Da parte sua l'Aggiudicatario non potrà apportare variazioni o aggiunte, sospensioni, proroghe senza la preventiva approvazione degli organi di controllo proposti dal Committente.

ART. 11 STIPULA DEL CONTRATTO E CONSEGNA DELLA FORNITURA

Il Committente procederà alla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione definitiva della fornitura con raccomandata A.R..

Il Committente provvederà alla stipula del contratto entro 60 giorni dalla data di aggiudicazione. Nel caso in cui detto termine non venga rispettato per fatto dell'Aggiudicatario, il Committente tratterà l'importo previsto dall'ultimo comma del successivo Art. 24 versato dall'aggiudicatario a titolo di cauzione provvisoria. Nel caso in cui il medesimo termine non venga rispettato per fatto del Committente, l'aggiudicatario potrà diffidare per iscritto l'amministrazione alla stipula del contratto, fissando un termine per tale adempimento non inferiore a 15 giorni dalla ricezione della diffida stessa.

Decorso tale termine, l'aggiudicatario potrà liberarsi dagli obblighi derivanti dall'aggiudicazione mediante comunicazione scritta.

Ove la stipula del contratto avvenga oltre il termine fissato dall'aggiudicatario, questi avrà diritto solo ed esclusivamente ad un aggiornamento dei corrispettivi determinato dalla differenza tra gli indici ISTAT relativi l'uno al momento della effettiva stipula del contratto, l'altro al giorno in cui scadeva il termine fissato dall'aggiudicatario nell'atto di diffida di cui al precedente comma.

Il Committente si riserva di disporre l'inizio della fornitura entro sei mesi dalla stipula del contratto, e di avvalersi della facoltà di disporre la consegna frazionata della fornitura medesima, senza che per questo l'aggiudicatario possa avanzare, a qualsiasi titolo, pretese ulteriori.

ART. 12 TEMPO UTILE PER L'ULTIMAZIONE DELLA FORNITURA

L'inizio della fornitura sarà attestato mediante apposito verbale.

L'aggiudicatario dovrà effettuare la consegna della fornitura entro il termine di 40 (quaranta) giorni naturali e consecutivi dall'ordine o nel più breve termine specificato in offerta e comunque secondo il programma concordato con il Committente.

Ultimati i lavori ed i montaggi delle attrezzature, la ditta dovrà comunicare per iscritto al Responsabile del Procedimento l'avvenuto completamento; da tale data l'amministrazione appaltante procederà a tutte le



prove che riterrà necessarie per la redazione del certificato di collaudo, entro comunque i termini indicati dal DPR 554/99.

Successivamente alla data del verbale di consegna dei beni dall'Aggiudicatario al Committente, avranno inizio le operazioni di messa in funzione e collaudo delle apparecchiature che dovranno concludersi entro 60 (sessanta) giorni.

E' fatto obbligo all'Aggiudicatario di rispettare i termini di consegna stabiliti dal Committente.

Il termine di consegna si intende compiuto quando tutti i beni oggetto della fornitura sono stati consegnati ed installati.

Nel caso che la fornitura non venga ultimata entro il termine stabilito, all'Aggiudicatario sarà applicata, per ciascun giorno di ritardo, la penale prevista dal successivo art. 23.

Con la consegna dei beni l'Aggiudicatario è tenuto a fornire, senza ulteriori corrispettivi, i manuali ed ogni altra documentazione tecnica o descrittiva, in lingua italiana, idonea per assicurare il soddisfacente funzionamento o impiego o manutenzione dei beni forniti, ivi compresa quella rispondente alle prescrizioni dell'art.6 CEI 62-5, artt.2.3. e 2.4 CEI 62-25 e quant'altro previsto dalla legge 626/94 e successive modifiche ed integrazioni.

La suddetta documentazione è indispensabile ai fini della liquidazione delle fatture.

ART. 13 PAGAMENTI ASSISTENZA TECNICA E NOLEGGIO

Le forniture sono finanziate con fondi derivanti dai finanziamenti della Regione Lazio assegnati alla Asl di Rieti con Delibera di Giunta Regionale 695/2014.

Il pagamento del corrispettivo, dedotte le penalità in cui l'Aggiudicatario fosse eventualmente incorso, sarà disposto solo dopo il certificato di collaudo tecnico ed amministrativo redatto secondo quanto disposto dal DPR 554/99 e previa presentazione di fatture in regola con le vigenti disposizioni fiscali, accompagnate dalla documentazione prevista al precedente art. 12 dai verbali dell'avvenuta consegna di cui al medesimo art. 12, e verbali di collaudo di cui all'art. 17.

In tale certificazione dovrà essere comunicato all'ufficio competente, da parte della D.L., che la prestazione è avvenuta regolarmente e che pertanto può darsi corso al pagamento dei relativi importi, ovvero della circostanza che l'Aggiudicatario è incorso in inadempienze e rilievi, debitamente contestati, per i quali ricorre l'applicazione della penale contrattuale.

Il fornitore non dovrà inserire le fatture relative all'acquisto del bene in oggetto all'interno dell'Accordo Pagamenti.

I termini di pagamento sono fissati in 90 (novanta) giorni dalla data di ricevimento delle fatture. I pagamenti all'Aggiudicatario non saranno comunque corrisposti prima del corrispondente accreditato al Committente, da parte dell'Amministrazione Regionale, delle somme relative al finanziamento pertinente.



In caso di ritardato pagamento, gli interessi di mora a favore della Ditta Fornitrice saranno corrisposti nella misura pari al saggio d'interesse legale vigente protempore ex art. 1284 del C.C..

La presentazione delle fatture, in regola con le vigenti disposizioni fiscali, dovrà avvenire esclusivamente a seguito della formalizzazione dell'esito positivo del collaudo.

ART.14 ONERI, OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DELL'AGGIUDICATARIO

Sono a carico dell'aggiudicatario le spese di contratto ed accessorie, e cioè tutte le spese e tasse, nessuna esclusa, inerenti e conseguenti alla stipula del contratto e degli eventuali atti complementari, le spese per le copie esecutive, le tasse di registro e di bollo principali e complementari.

E' a carico della Ditta aggiudicataria ogni imposta o tassa, esistente al momento dell'offerta o sopravvenuta in seguito, relativamente alla fornitura oggetto della gara, esclusa l'I.V.A. che è a carico dell'Amministrazione committente.

Inoltre, è a carico della Ditta ogni altro onere, spesa o rischio relativi al trasporto, imballo, al facchinaggio, installazione delle apparecchiature, assicurando la compatibilità con i supporti e con la preesistente impiantistica o facendosi carico delle opportune modifiche e del servizio di manutenzione full risk.

Le spese per eventuali perizie, che nel corso della fornitura l'Azienda Ospedaliera intendesse far eseguire per la verifica della rispondenza del prodotto fornito alla qualità ed alle caratteristiche contrattuali, saranno a carico della Ditta qualora non ne venisse riscontrata la rispondenza.

ART.15 TUTELA CONTRO AZIONI DI TERZI

L'Aggiudicatario assume ogni responsabilità per casi di infortunio e di danni arrecati, eventualmente, al Committente ed a terzi in dipendenza di manchevolezze o di trascuratezza nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto.

L'Aggiudicatario assume l'obbligo di garantire al Committente il sicuro ed indisturbato possesso dei materiali forniti e di mantenerli estranei ed indenni di fronte ad azioni o pretese al riguardo.

L'Aggiudicatario assume ogni responsabilità per l'uso di dispositivi o per l'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino brevetti per invenzioni, modelli industriali, marchi e diritti di autore. L'Aggiudicatario, in conseguenza, assume a proprio carico tutti gli oneri derivanti da eventuali azioni di contraffazione esperite nei confronti del Committente in relazione ai beni oggetto della fornitura o in relazione al loro uso.



L'Aggiudicatario si obbliga a tenere indenne il Committente degli oneri eventualmente sostenuti per la difesa in giudizio nonché delle spese e danni a cui gli stessi dovessero essere condannati con sentenza passata in giudicato.

ART.16 SUBAPPALTO E CESSIONE DELLA FORNITURA

Previa autorizzazione scritta da parte del Committente, è consentito alla Ditta affidare in subappalto l'esecuzione di parte della fornitura oggetto del contratto, purché l'impresa abbia indicato nell'offerta le parti che intende eventualmente subappaltare a terzi.

L'autorizzazione da parte dell'Amministrazione nulla modifica dei rapporti intercorrenti tra Committente e Ditta aggiudicataria, rimanendo comunque invariata la responsabilità del contraente, che risponde pienamente di tutti gli obblighi contrattuali.

E' vietato all'Aggiudicatario di cedere ad altri il contratto stipulato a seguito della presente gara, pena la nullità del contratto medesimo, salvo quanto previsto nell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

La cessione fa sorgere nel Committente il diritto a sciogliere il contratto senza ricorso ad atti giudiziari ed effettuare l'esecuzione in danno, con rivalsa sulla cauzione presentata, fatto salvo il diritto al risarcimento di ogni ulteriore danno conseguente.

Ai sensi dell'art. 1260 2° comma del Codice Civile non è consentita la cessione del credito derivante dal contratto stipulato a seguito dell'aggiudicazione della presente gara.

ART. 17 COLLAUDO

Il collaudo finale avverrà dopo l'ultimazione della installazione di tutti i beni oggetto della fornitura ed entro 60 (sessanta) giorni dal verbale di ultimazione della fornitura. Le operazioni di collaudo saranno eseguite da personale di fiducia del Committente.

Alle operazioni di collaudo dovranno assistere i rappresentanti dell'Aggiudicatario che dovrà fornire gratuitamente tutta l'assistenza, il personale ed i mezzi tecnici necessari per l'espletamento delle relative operazioni e di ogni prova funzionale al collaudo stesso.

Le operazioni di collaudo devono svolgersi con le modalità e secondo i criteri di cui ai successivi artt. 18, 19, 20.

Ad esito positivo delle operazioni di collaudo verrà redatto apposito verbale e verrà disposto il pagamento nei modi e nei termini di cui al precedente art. 13.

**ART. 18 MODALITA' DI ESECUZIONE DEL COLLAUDO**

Il collaudo deve accertare che i beni presentino i requisiti richiesti dal contratto e dai capitolati tecnici dallo stesso richiamati.

L'Amministrazione provvederà alla sospensione delle operazioni di collaudo nel caso in cui rilevi la mancanza della documentazione relativa ai beni forniti, ovvero l'incompletezza della fornitura.

I costi dei prodotti che si deteriorano per l'esecuzione di prove, accertamenti, analisi, sono a carico dell'Aggiudicatario, al quale tali prodotti vanno restituiti nello stato in cui si trovano dopo le relative operazioni.

ART. 19 DECISIONI DI COLLAUDO

I collaudatori, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, possono accettare i prodotti ovvero rifiutarli o dichiararli rivedibili.

E' obbligo dell'Aggiudicatario assistere al collaudo. L'assenza di rappresentanti dell'Aggiudicatario è considerata come acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono i collaudatori; gli eventuali rilievi e determinazioni sono comunicati all'Impresa, tempestivamente, a mezzo di lettera raccomandata A.R..

Il regolare collaudo dei prodotti e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque l'Aggiudicatario per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati. In tal caso l'Aggiudicatario è invitato dal Committente ad assistere, a mezzo di suoi rappresentanti ad eventuali visite di accertamento.

ART. 20 FORNITURE RIFIUTATE AL COLLAUDO

Sono rifiutate le forniture che risultano difettose o in qualsiasi modo non rispondenti alle prescrizioni tecniche indicate nell'allegato A o nell'offerta.

In via eccezionale, il Committente, su conforme proposta dei collaudatori, si riserva di accettare, con adeguata svalutazione, le forniture di beni non perfettamente conformi alle suddette prescrizioni tecniche.

Salvo diversa indicazione contrattuale l'Aggiudicatario ha l'obbligo di ritirare e sostituire a sua cura e spesa i prodotti non accettati al collaudo entro 15 (quindici) giorni decorrenti dalla data del verbale dei collaudatori da cui risulti l'avvenuto rifiuto, ovvero, ove l'Aggiudicatario non abbia presenziato al collaudo, dalla data della lettera raccomandata del Committente di comunicazione del rifiuto.

ART. 21 FORNITURE DICHIARATE RIVEDIBILI



Possono essere dichiarate rivedibili quelle forniture che presentino difetti di lieve entità, che cioè non risultino perfettamente conformi alle prescrizioni tecniche indicate nell'Allegato A o nell'offerta, e per le quali si ritiene che possano essere poste nelle condizioni prescritte, fatta salva l'applicazione di eventuali penali per ritardata consegna.

ART. 22 DIFETTI DI COSTRUZIONE E GARANZIA

I beni oggetto della fornitura debbono essere privi di difetti dovuti a progettazione, errata esecuzione, ovvero a vizi dei materiali impiegati e debbono possedere tutti i requisiti indicati dall'Aggiudicatario nella sua documentazione.

L'Aggiudicatario è obbligato ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi durante tale periodo nei beni forniti, dipendenti o da vizi di costruzione o da difetti dei materiali impiegati.

Entro 15 (quindici) giorni dalla comunicazione del Committente con cui si notificano i difetti riscontrati e si rivolge l'invito ad eliminarli, l'Aggiudicatario è tenuto ad adempiere all'obbligo di cui al precedente comma.

ART. 23 PENALI

L'aggiudicatario è soggetto a penalità quando:

1. si renda colpevole di manchevolezze e/o deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati;
2. Nel caso in cui l'Aggiudicatario non rispetti il termine finale fissato dall'Amministrazione all'atto della consegna dei lavori per l'ultimazione della fornitura;
3. Non ottemperi, od ottemperi con ritardo, agli obblighi derivanti dalla prestazione di manutenzione delle apparecchiature fornite, decorrente dalla data di approvazione del collaudo;
4. Nel caso in cui l'Aggiudicatario non adempia, o adempia con ritardo, all'obbligo di ritiro dei prodotti difettosi di cui al precedente art. 22;

L'ammontare delle penali – salvo ed impregiudicato in tutti i casi il risarcimento del maggior danno - è il seguente:

1. nel caso previsto dal n.1 del precedente comma: penale fino al 10% calcolato sull'ammontare netto della fornitura ed in proporzione alla gravità dell'inadempimento o dell'inesatto adempimento. Resta salvo, comunque, nei casi più gravi il diritto del Committente di risolvere il contratto ai sensi del successivo art. 24;



2. nel caso previsto dal n.2 del precedente comma: in caso di ritardo della consegna dei lavori per l'ultimazione della fornitura penale fissate pari al 0,8 per mille per ogni giorno di ritardo calcolata sull'ammontare netto posto a base di gara;
3. nel caso previsto dal n.3 del precedente comma: in caso di non ottemperanza o ritardo agli obblighi di manutenzione penale fissate pari all' 1 per mille per ogni giorno di ritardo calcolata sull'ammontare netto posto a base di gara;
4. nel caso previsto dal n.4 del precedente comma: penale pari allo 0.8 per mille calcolato sull'importo netto della fornitura non ritirata;

L'ammontare delle penali eventualmente applicate verrà addebitato sul primo pagamento successivo da effettuarsi in favore dell'Aggiudicatario, ovvero, nell'ipotesi in cui quest'ultimo non vanti crediti sufficienti a compensare l'ammontare delle penali irrogate nei suoi confronti, queste verranno addebitate sulla cauzione. In tal caso, l'integrazione dell'importo della cauzione dovrà avvenire entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla richiesta.

ART. 24 RISOLUZIONE DEL CONTRATTO

E' in facoltà del Committente risolvere il contratto mediante semplice comunicazione a mezzo lettera raccomandata A.R. :

1. nei casi previsti dal secondo comma, numeri 1 e 2, del precedente art. 23;
2. nei casi ed alle condizioni previsti dall'art.1671 del Codice Civile.

Nel caso in cui l'aggiudicataria dovesse incorrere in adempienze diverse dalle precedenti l'Azienda si riserva la facoltà di procedere alla risoluzione del contratto previa diffida ex art. 1454 e ss. del Codice Civile.

In tal caso l'Azienda si riserva la facoltà di indire una nuova procedura. Essa tuttavia ha la facoltà di rivolgersi alla Ditta che segue in graduatoria. In ogni caso saranno addebitate al committente decaduto le eventuali spese sostenute in più dall'Azienda rispetto a quelle previste dal contratto risolto.

ART. 25 CONTROVERSIE - FORO ESCLUSIVAMENTE COMPETENTE

Ogni controversia che dovesse insorgere in relazione al contratto sarà deferita alla competente autorità giudiziaria, comunque non prima dell'approvazione del collaudo.

Per qualsiasi controversia è competente esclusivamente il Foro di Roma, con espressa esclusione di ogni altro foro, anche concorrente alternativo.

E' esclusa la competenza arbitrale.

**ART. 26 CAUZIONE DEFINITIVA E PROVVISORIA**

Entro il termine di 10 giorni dalla ricezione della comunicazione dell'aggiudicazione, l'impresa aggiudicataria dovrà costituire deposito cauzionale definitivo nella misura del 10% dell'importo aggiudicato, al netto della I.V.A., da costituire mediante fidejussione bancaria o assicurativa, a garanzia dell'adempimento di tutti gli obblighi del contratto stipulato, nonché del risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento degli obblighi stessi.

La cauzione dovrà essere "a prima richiesta", prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione, al diritto di cui all'art. 1957 Codice Civile e, in genere, ad ogni eccezione, prevedere il pagamento entro e non oltre 15 giorni dalla semplice richiesta scritta dell'Azienda Appaltante. La durata della cauzione dovrà coprire tutta la durata del contratto decorrente dalla stipula dello stesso.

L'impresa aggiudicataria è tenuta in qualsiasi momento, su richiesta dell'Azienda, ad integrare la cauzione qualora questa, durante l'espletamento della fornitura, sia in parte utilizzata a titolo di rimborso o di risarcimento danni per qualsiasi inosservanza degli obblighi contrattuali.

Nessun interesse è dovuto sulle somme e sui depositi costituenti i depositi cauzionali.

Le imprese partecipanti alla procedura di gara dovranno prestare cauzione provvisoria per un importo pari al 2% calcolato sul valore (importo al netto dell'IVA) presunto secondo le indicazioni contenute nel presente Capitolato Speciale d'Appalto che regola i termini e le modalità di versamento dei depositi sopra indicati.

ART. 27 ALTRE NORME APPLICABILI

Oltre alle norme contenute nel presente Capitolato, sono in ogni caso applicabili le norme di cui al Codice dei Contratti Pubblici relativi a lavori, servizi e forniture adottato con D.Lgs. 19 aprile 2016 n.50 e s.m.i..

ART.28 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il trattamento dei dati pervenuti per la partecipazione alla presente gara si svolgerà in conformità alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.. In particolare, tali dati saranno trattati esclusivamente ai fini della partecipazione alla procedura di gara e non verranno né comunicati né diffusi, fatti salvi comunque i diritti di cui all'art.13 dello stesso decreto.

Il trattamento dei dati di cui l'impresa aggiudicataria verrà a conoscenza in occasione dell'erogazione della fornitura dovrà avvenire nel rispetto e nella puntuale applicazione delle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., pertanto la ditta aggiudicataria è tenuta all'osservanza delle disposizioni in materia di tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.



Il responsabile del procedimento è l'Ing. Erminio Pace

I referenti del procedimento medesimo, che potranno essere contattati per eventuali informazioni e chiarimenti sono il/la Sig./Sig.ra

tel.

e-mail

Il Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica
(Ing. Erminio Pace)

ALLEGATI:

1 - Dichiarazione per la documentazione amministrativa

2 - Patto di Integrità

3 - DUVRI

A - Lista caratteristiche tecniche - Lotti I, II, III, IV

A1 - Scheda riepilogativa caratteristiche tecniche - Lotti I, II, III, IV

B - Tabella di valutazione - Lotti I, II, III, IV

B1 - Schede riepilogative elementi di valutazione tecnica - Lotti I, II, III, IV

B2 - Schede riepilogative piano formativo e assistenza tecnica - Lotti I, II, III, IV

C - Tabella Offerta

Per accettazione della Ditta _____

(timbro e firma del legale rappresentante della Ditta)

La ditta, ai sensi dell'art. 1341 del c.c., dichiara di accettare espressamente ed incondizionatamente gli articoli Art. 1: "Oggetto dell'appalto", Art. 2: "Importo e durata dell'appalto", Art. 3: "Criteri di valutazione", Art. 4: "Offerta", Art. 5: "Servizi richiesti", Art. 6: "Caratteristiche delle forniture", Art. 7: "Inclusione del servizio di manutenzione", Art. 8: "Qualità e provenienza dei materiali", Art. 9: "Osservanza della normativa tecnica", Art. 10: "Variazione della fornitura", Art. 11: "Stipula del contratto e consegna della fornitura", Art. 12: "Tempo utile per l'ultimazione della fornitura", Art. 13: "Pagamenti" Art. 14: "Oneri, obblighi e



responsabilità dell'aggiudicatario", Art. 15: "Tutela contro azioni di terzi", Art. 16: "Subappalto e cessione della fornitura", Art. 17 "Collaudo", Art. 18 "Modalità di esecuzione del collaudo", Art. 19: "Decisioni di collaudo", Art. 20: "Forniture rifiutate al collaudo", Art. 21: "Forniture dichiarate rivedibili", Art. 22: "Difetti di costruzione e garanzia", Art. 23: "Penali", Art. 24: "Risoluzione del contratto", Art. 25: "Controversie – foro esclusivamente competente", Art. 26: "Cauzione definitiva e provvisoria", Art. 27: "Altre norme applicabili". Art. 28: "Trattamento dei dati personali" del presente Capitolato Speciale della quale ha preso visione.

Per accettazione della Ditta _____

(timbro e firma del legale rappresentante della Ditta)



ALLEGATO 1

DICHIARAZIONI PER LA PARTECIPAZIONE IN MERITO AL POSSESSO DEI REQUISITI ED ALLE CAPACITÀ. (n. 9 fogli)

prima della compilazione leggere le istruzioni a pag. 8 !

Oggetto: Procedura Aperta per la fornitura "chiavi in mano" di Apparecchiature Elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Territoriali ed Ospedalieri della Asl Rieti (Delibera di indizione n.).

Il sottoscritto:
Nato (luogo e data di nascita):
Residente: Comune di Prov. Via/p.zza
Legale rappresentante della ditta:
Con sede in: Comune di Prov. Via/p.zza
con codice fiscale n.:
.....
e con partita IVA n.:

- Ufficio delle Entrate competente: (città) _____
Via _____; fax: _____
e-mail: _____
- Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura competente: (città) _____
_____, Via _____
fax: _____, e-mail: _____
- Ufficio Provinciale per l'Impiego competente: (città) _____
Via _____; fax: _____
e-mail: _____
- Cancelleria fallimentare competente: (città) _____
Via _____; fax: _____
e-mail: _____
- INPS competente: (città) _____, Via _____
_____; fax: _____
e-mail: _____; numero posizione _____
- INAIL competente: (città) _____, Via _____
_____; fax: _____
e-mail: _____; numero posizione _____

In qualità di partecipante alla procedura contrattuale in oggetto come:

- impresa singola
- raggruppamento temporaneo di imprese (ATI)
- consorzio GEIE



- consorzio stabile
- consorzio ex art. 2602 c.c.

ovvero, in particolare

- capogruppo di una associazione temporanea di imprese o di un consorzio

ovvero, in particolare

- mandante di una associazione temporanea di imprese o di un consorzio

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 28.12.2000 n.445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

a): REQUISITI DI ORDINE GENERALE

1. di non trovarsi nelle condizioni di esclusione previste dall'art. 80, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), g), comma 2, comma 4 e comma 6 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 91 del 19 Aprile 2016 - Supplemento Ordinario n. 10/L;
2. che non si trovano nelle condizioni di esclusione previste dal comma 1 di cui al precedente art. 80 D. Lgs. n. 50/2016, neppure:
 - il titolare o il direttore tecnico (nel caso di impresa individuale);
 - il socio o il direttore tecnico (nel caso di società in nome collettivo);
 - i soci accomandatari o il direttore tecnico (nel caso di società in accomandita semplice);
 - gli amministratori muniti di potere di rappresentanza o il direttore tecnico o il socio unico, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società (nel caso di altro tipo di società – ad es.: S.r.l., SpA, S.a.p.a., Soc. coop., ecc. - o consorzio);
3. che le sentenze previste al comma 1 del precedente art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, non sono state pronunciate nei confronti di soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara

oppure

- che le sentenze previste al comma 1 del precedente art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, sono state pronunciate nei confronti di soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando e che l'impresa ha adottato atti o misure di completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata (come risulta dalla documentazione allegata):
4. di avere riportato le seguenti condanne beneficiando della non menzione:
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 - _____;
 5. che non esistono rapporti di collegamento e/o controllo, determinati secondo i criteri di cui all'art. 2359 del c.c., e che non sussiste altra situazione di collegamento con altre società o ditte



individuali, tali per cui le relative offerte di gara risultino imputabili a un unico centro decisionale;

In alternativa al rilascio della dichiarazione di cui al soprastante punto 7, che in tale caso andrà pertanto sbarrata in segno di cancellazione, il concorrente allega, alternativamente:

a) la dichiarazione di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

b) la dichiarazione di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente.

6. che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro;

7. di applicare a favore dei lavoratori dipendenti, e se di Cooperative anche verso i Soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi locali integrativi degli stessi, applicabili alla data dell'offerta alla categoria e nella località in cui si svolge la fornitura ed a rispettare le norme e procedure previste dalla Legge 19/3/1990, n. 55 e successive modifiche e integrazioni, conformemente alla L. 300/70;

8. che, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'art. 17 della L. 68/1999 – in materia di diritti dei disabili, la Società o Ditta individuale è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e, in particolare, si trova in una delle seguenti condizioni: *(segnare con una X la situazione che ricorre)*

a) ha un numero di dipendenti inferiore a 15 e, dunque, non è tenuto all'osservanza delle disposizioni della L. 68/1999;

b) ha un numero di dipendenti compreso tra 15 e 35 e, non avendo effettuato assunzioni dalla data di entrata in vigore della L. 68/99, ai sensi e nei limiti della circolare del Ministero del Lavoro n. 41/2000, non è tenuto alla presentazione del certificato rilasciato dalla Provincia;

c) ha un numero di dipendenti superiori a n. 15 e non è tenuto all'osservanza delle disposizioni della L. 68/1999 per le seguenti motivazioni:

d) è tenuto all'osservanza delle disposizioni della L. 68/1999, quindi, dichiara di essere in regola con le disposizioni previste dalla legge citata;

9. che l'impresa mantiene regolari posizioni previdenziali ed assicurative, anche dal punto di vista dei previsti versamenti, presso INPS, INAIL, ed altri istituti previdenziali;

10. di essere in regola con gli obblighi previsti dal D. Lgs. n° 626/1994, ora D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., relativi alla nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione agli infortuni;

11. che la società concorrente o ditta individuale è munita di ogni autorizzazione/licenza/concessione



che risulti necessaria per l'espletamento delle forniture/servizi di cui alla presente gara secondo le normative di settore;

- 12. che non partecipa alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio di concorrenti e neppure in forma individuale, qualora già partecipi alla stessa gara in forma associativa o consorziata;

b) REQUISITI DI CARATTERE TECNICO - PROFESSIONALE

che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio diper la seguente attivitàed attesta i seguenti dati (per le ditte con sede in uno stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

- numero di iscrizione.....
- data di iscrizione.....
- durata della ditta/data termine.....
- forma giuridica.....
- titolare, direttore tecnico (nel caso di impresa individuale); soci, direttore tecnico (nel caso di società in nome collettivo); soci accomandatari, direttore tecnico (nel caso di società in accomandita semplice); amministratori muniti di potere di rappresentanza, direttore tecnico (nel caso di altro tipo di società o consorzio). *Indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza:*

Qualifica	Nome e Cognome	Data e luogo di nascita – Luogo di residenza (via e città)

- di allegare alla presente dichiarazione un elenco delle principali forniture prestate negli ultimi tre anni, con l'indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari pubblici o privati;



c): REQUISITI DI CARATTERE ECONOMICO E FINANZIARIO

- di allegare alla presente dichiarazione: - due idonee dichiarazioni bancarie o comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali, ai sensi e per gli effetti dell'art. 86, comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 (in caso di A.T.I. o consorzio, ogni singola impresa facente parte dell'A.T.I. o del consorzio dovrà produrre almeno una idonea dichiarazione bancaria e non meno di due, invece, per la ditta indicata quale mandataria);

d): EMERSIONE LAVORO NERO (art. 1 della L. n. 266/2003)

(barrare la casella corrispondente):

- che la ditta non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla L. 383/2001
oppure
- che la ditta si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla L. 383/2001 ma che il periodo di emersione si è concluso;

e): RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI (art. 48 D. Lgs. 50/2016)

che, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a.....nonché si uniformerà alla disciplina vigente in materia;

f): CONSORZI

di concorrere, partecipando come consorzio per le seguenti ditte consorziate:

.....
.....

g): SUBAPPALTO (art. 105 D. Lgs. 50/2016)

che si intende subappaltare o affidare in cottimo le seguenti parti della fornitura:

.....
.....
.....

h): AVVALIMENTO (art. 89 D. Lgs. 50/2016)

(dichiarazione da rendere in caso di avvalimento ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs. 50/2016):

- che intende avvalersi dei seguenti requisiti _____

_____ così come specificati in separato foglio, quivi allegato, posseduti dalla seguente impresa ausiliaria.

- che essa impresa ausiliaria possiede i requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

Inoltre allega la seguente documentazione:

- dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'articolo 80 ed il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse



necessarie di cui è carente il concorrente;

- in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto;

- Per la ricezione di ogni comunicazione inerente la gara in oggetto, e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, ivi comprese le comunicazioni di cui all'art. 79 del D. Lgs n. 163/2006 e s.m., il sottoscritto elegge domicilio in:

(Città e CAP) _____ Via _____, n. _____

tel. _____

fax _____;

e-mail _____;

casella di posta elettronica certificata _____;

nominativo di riferimento (cognome, nome e qualifica)

_____;

- L'offerente dichiara di essere consapevole che le comunicazioni saranno effettuate mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento o mediante notificazione o mediante posta elettronica certificata ovvero mediante fax (se l'utilizzo di quest'ultimo mezzo è espressamente autorizzato) al domicilio eletto o all'indirizzo di posta elettronica certificata o al numero di fax indicati al precedente punto. A tale fine dichiara:

- di accettare il ricevimento delle comunicazioni esclusivamente al numero di fax indicato al precedente punto;
- di non accettare il ricevimento delle comunicazioni esclusivamente al numero di fax indicato al precedente punto. In questo caso le comunicazioni saranno inviate alternativamente a mezzo posta elettronica certificata ovvero a mezzo posta o notificazione. Nel caso di invio a mezzo posta o notificazione, dell'avvenuta spedizione sarà data contestualmente notizia al numero di fax o di posta elettronica anche non certificata indicati al precedente punto.

DICHIARA ALTRESI', SOTTO IL PROFILO NEGOZIALE:

1. di conoscere e di accettare specificamente, ai sensi dell'art. 1341 del c.c., tutte le condizioni e le clausole stabilite nel bando di gara, lettera di invito, capitolato speciale e/o altri atti che reggono la gara;
2. di essere a perfetta conoscenza della natura della fornitura/servizio richiesto/a e che la Ditta partecipante è edotta di ogni altra circostanza di luogo e di fatti inerente la fornitura/servizio in oggetto;
3. di ritenere il prezzo offerto remunerativo e comprensivo di ogni spesa e di ogni onere di qualsiasi natura sia tecnica che economica o comunque connessa con l'esecuzione dell'appalto in oggetto;
4. che l'offerta è vincolante almeno per 180 gg. dalla scadenza fissata per la sua ricezione;
5. di non avere nulla a pretendere nel caso in cui l'Amministrazione procedente, a suo insindacabile giudizio, non proceda ad alcuna aggiudicazione o receda anzitempo dal contratto;
6. di accettare l'elezione del Foro di Roma quale foro esclusivamente competente per ogni controversia relativa al presente appalto.

DICHIARA INFINE di essere in grado in ogni momento di certificare tutti gli elementi innanzi affermati, così come previsto dalla normativa vigente e in particolare dal D. Lgs. n. 50/2016, così come si impegna, nel caso



in cui l'impresa sia dichiarata aggiudicataria, a collaborare con l'amministrazione per il reperimento della documentazione stessa;

....., il

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(sottoscrizione in originale)

ALLEGARE FOTOCOPIA DOCUMENTO DI IDENTITA'

N.B. Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi di qualunque specie, tutte le dichiarazioni di cui sopra dovranno essere rese da ciascuna ditta che ne faccia parte.
Inoltre, ciascun concorrente riunito in raggruppamento temporaneo di imprese o in consorzio ordinario costituito ai sensi dell'art. 2602 c.c. e ss., dovrà dichiarare il possesso, di per sé, dei requisiti di capacità economico e finanziaria, di cui alla precedente lett. c), tenendo presente la seguente disciplina: per le riunioni di concorrenti di tipo orizzontale, i predetti requisiti debbono essere posseduti dalla mandataria in misura maggioritaria e comunque non inferiore al 40%, mentre la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle imprese mandanti, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intera riunione di concorrenti; invece, per le riunioni di concorrenti di tipo verticale, i predetti requisiti devono essere posseduti dalla mandataria per la prestazione principale, ove prevista, mentre per le prestazioni secondarie, ove previste, ciascuna impresa mandante deve possedere i requisiti per l'importo della fornitura o del servizio che intende assumere e nella misura corrispondente alla quota di partecipazione alla riunione di concorrenti, ferma restando la necessità, comunque, che tutte le ditte riunite raggiungano cumulativamente i requisiti nell'ammontare complessivo richiesto.

JA

**ISTRUZIONI E NORME PER LA COMPILAZIONE:**

N.B. Tale dichiarazione può essere resa anche da cittadini extracomunitari residenti in Italia secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente approvato con DPR 30 maggio 1989 n. 223 e s.m.l., limitatamente ai casi in cui si tratta di comprovare fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani. In caso diverso occorrerà produrre la certificazione o eventuale documentazione sostitutiva conformemente alla normativa vigente del Paese competente a certificare o attestare i fatti e le qualità personali su richiamati.

Restano comunque salve le disposizioni normative che in relazione a certificati da esse precisamente individuati indichino le modalità e le forme in cui i fatti in essi attestati possono essere altrimenti dichiarati.

- 1) ai sensi del DPR n. 445/2000, in allegato alla presente dichiarazione deve essere prodotta (sotto pena di esclusione) fotocopia di un documento di identità personale del dichiarante, in corso di validità, esclusivamente tra i seguenti:
 - carta di identità;
 - patente di guida;
 - passaporto.
- 2) la dichiarazione va correttamente compilata in ogni sua parte e sottoscritta ove previsto. Deve essere apposta una crocetta nelle caselle prescelte mentre le parti non utilizzate devono essere depennate con tratto di penna obliquo;
- 3) Qualora il legale rappresentante non sia in grado di dichiarare l'assenza di condanne penali da parte degli altri soggetti contemplati nel presente modulo, rimane in alternativa la possibilità di produrre una autodichiarazione, ai sensi del DPR n. 445/2000, oppure il certificato del casellario in originale o sua copia autentica, nel competente bollo, da parte di ogni singola persona;
- 4) Si prega di apporre timbro di congiunzione fra le pagine;
- 5) Se lo spazio non è sufficiente per l'inserimento dei dati, o comunque vi è necessità di rendere dichiarazioni anche parzialmente diverse da quelle precompilate nel presente modulo, è possibile allegare fogli aggiuntivi, con apposito timbro di congiunzione;
- 6) In caso di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi, dovrà comunque essere prodotta una dichiarazione conforme alla presente per ogni impresa associata;
- 7) Qualora insorgessero dubbi circa la compilazione si invita a telefonare ai nn. Tel 06/33062705/2758;
- 8) L'amministrazione effettuerà i necessari controlli sulle dichiarazioni, secondo quanto disposto dal DPR 445/2000 e dal D. Lgs. 50/2016.
- 9) La ditta ha facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte sia di predisporne, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste;
- 10) La ditta ha la facoltà di presentare i certificati comprovanti il possesso dei requisiti richiesti (es. certificato della Camera di Commercio, Casellario, ecc.).

INFORMATIVA AI SENSI DEL D. Lgs. 196/03:

Si informa che:

- I dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria della istanza formulata e per le finalità strettamente connesse;
 - Il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei sia con elaborati elettronici a disposizione degli uffici;
 - I dati possono essere comunicati a:
 1. personale interno dell'Amministrazione implicato nel procedimento
 2. concorrenti che partecipano alla seduta pubblica di gara
 3. ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della Legge 07.08.1990 n.241.
 4. ai soggetti destinatari delle comunicazioni e della pubblicità previste dalla Legge in materia di appalti;
- Il conferimento dei dati ha natura facoltativa e si configura più esattamente come onere, nel senso che il concorrente, se intende partecipare alla gara o aggiudicarsi un appalto, deve rendere la



documentazione richiesta dalla Amministrazione in base alla vigente normativa;

- Il Responsabile del trattamento è la Dott.ssa Maddalena Quintili, mentre soggetto attivo della raccolta dei dati è l'Amministrazione aggiudicatrice;
- Può essere in ogni momento esercitato il diritto di accesso, rettifica, aggiornamento e integrazione, cancellazione dei dati come previsti dalla vigente normativa rivolgendosi all'indirizzo specificato;

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 il sottoscritto

AUTORIZZA

l'utilizzazione dei dati di cui alla presente dichiarazione ai soli fini della partecipazione alla gara d'appalto per la quale la dichiarazione è presentata per gli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti; ne autorizza la comunicazione esclusivamente ai funzionari e incaricati della stazione appaltante e ai controinteressati ai predetti procedimenti, fermo restando quanto previsto dal Capo IV, n.2) lettera c) del provvedimento del Garante della tutela dei dati personali in data 10.05.1999, pubblicato sulla G.U. n.111 del 14.05.1999.

(firma del dichiarante)

.....

IL PRESENTE SCHEMA COSTITUISCE PARTE INTEGRANTE ED ALLEGATA AL CAPITOLATO SPECIALE DI GARA

**ALLEGATO 2****PATTO DI INTEGRITA'
(L. 190/2012 – Art. 1 - comma 17)**

TRA

LA ASL RIETI

E

I PARTECIPANTI ALLA PROCEDURA DI GARA APERTA AI SENSI DEL D.LGS. 50/2016 LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DEL PRESIDIO OSPEDALIERO SAN FILIPPO NERI DELLA ASL RIETI

Questo documento, approvato contestualmente agli atti di gara dal Commissario Straordinario della ASL Rieti, deve essere obbligatoriamente sottoscritto e presentato insieme all'offerta da ciascun partecipante alla gara in argomento.

Esso è parte integrante della presente gara d'appalto e di qualsiasi contratto sottoscritto dalla ASL Rieti.

Questo patto d'integrità stabilisce la reciproca e formale obbligazione della ASL Rieti e dei partecipanti alla gara in oggetto, di conformare i propri comportamenti ai principi di lealtà, trasparenza e correttezza nonché l'espresso impegno anti-corruzione di non offrire, accettare o richiedere somme di denaro o qualsiasi altra ricompensa, vantaggio o beneficio, sia direttamente che indirettamente tramite intermediari, finalizzati all'assegnazione del contratto e/o al fine di distorcerne la relativa corretta esecuzione.

Il personale, i collaboratori ed i consulenti della ASL Rieti, impiegati ad ogni livello nell'espletamento della presente gara e nel controllo dell'esecuzione del relativo contratto assegnato, sono consapevoli del presente Patto d'Integrità, il cui spirito condividono pienamente, nonché delle sanzioni previste a loro carico in caso di mancato rispetto del medesimo.

La ASL Rieti si impegna a rendere pubblici i dati più rilevanti riguardanti la gara: l'elenco dei concorrenti ed i relativi prezzi quotati, l'elenco delle offerte respinte con la motivazione dell'esclusione e le ragioni specifiche per l'assegnazione del contratto al vincitore con relativa attestazione del rispetto dei criteri di valutazione indicati nel capitolato di gara.

Il sottoscritto Operatore economico si impegna a segnalare alla ASL Rieti qualsiasi tentativo di turbativa, irregolarità o distorsione nelle fasi di svolgimento della gara e/o durante l'esecuzione dei contratti, da parte di ogni interessato o addetto o di chiunque possa influenzare le decisioni relative alla gara in oggetto.

Il sottoscritto Operatore economico dichiara di non trovarsi in situazioni di controllo o di collegamento (formale e/o sostanziale) con altri concorrenti e che non si è accordato e non si accorderà con altri partecipanti alla gara.

Il sottoscritto Operatore economico si impegna a rendere noti, su richiesta della ASL Rieti, tutti i pagamenti eseguiti e riguardanti il contratto eventualmente assegnato a seguito delle gare in oggetto, inclusi quelli



eseguiti a favore di intermediari e consulenti. La remunerazione di questi ultimi non deve superare il "congruo ammontare dovuto per servizi legittimi".

Il sottoscritto Operatore economico prende nota e accetta che, nel caso di mancato rispetto degli impegni assunti con il presente Patto di Integrità, comunque accertato dall'Amministrazione, potranno essere applicate le seguenti sanzioni:

- risoluzione o perdita del contratto;
- escussione della cauzione di validità dell'offerta;
- escussione della cauzione di buona esecuzione del contratto;
- responsabilità per danno arrecato alla ASL Rieti nella misura dell'8% del valore del contratto, impregiudicata la prova dell'esistenza di un danno maggiore;
- responsabilità per danno arrecato agli altri concorrenti della gara nella misura dell'1% del valore del contratto per ogni partecipante, sempre impregiudicata la prova predetta;
- esclusione del concorrente dalle gare d'appalto indette dalla ASL Rieti per 5 anni.

Il presente Patto di Integrità e le relative sanzioni applicabili resteranno in vigore sino alla completa esecuzione del contratto assegnato a seguito della gara in oggetto.

Ogni controversia relativa all'interpretazione, ed esecuzione del presente patto d'integrità fra ASL Rieti ed i concorrenti e tra gli stessi concorrenti sarà risolta dall' Autorità Giudiziaria competente.

Data

ASL Rieti
IL DIRETTORE GENERALE
Dr.ssa Marinella D'Innocenzo

Il Rappresentante Legale
della Società
(Timbro e Firma)

Il Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica
Ing. Erminio Pace



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 97 di 223



AZIENDA UNITA SANITARIA LOCALE RIETI

Via del Terminillo, 42 - 02100 RIETI - Tel. 07462781 - PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

ALLEGATO 3

UOC: Servizio Prevenzione e Protezione

RESPONSABILE: Ing. Erminio Pace

Tel. 0746279786 - e-mail: e.pace@asl.rieti.it

Funzionario Responsabile per quanto comunicato: Ing. Erminio Pace

DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEL RISCHIO

INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI DEL LUOGO DI LAVORO

e

MISURE ADOTTATE PER
ELIMINARE LE INTERFERENZE

(Art. 26 Decreto Legislativo 81/08)

APPALTO PER:

**“FORNITURA CHIAVI IN MANO DI APPARECCHIATURE
ELETTROMEDICALI OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DEI PRESIDI
OSPEDALIERI E TERRITORIALI DELLA ASL RIETI E RELATIVO
SERVIZIO DI MANUTENZIONE”**

DATA:



PREMESSA

Il presente documento ai sensi dell'art. 26 comma 3 del D. lgs. n. 81 09/04/2008, ha lo scopo di valutare le interferenze, e non i rischi legati alle singole attività o lavorazioni, che si possono verificare nell'affidamento di lavorazioni ad aziende appaltatrici e/o lavoratori autonomi.

Nel seguito del presente documento vengono definite le misure da adottare per eliminare o dove non possibile ridurre al minimo tali interferenze, ed i relativi costi per la sicurezza, da inserire nel contratto di appalto. Sono presenti, infatti, per ogni interferenza temporale prevista, delle schede nelle quali vengono individuate le attività interferenti, la durata della interferenza, la compatibilità delle attività interferenti e le misure tecnico-organizzative da adottare al fine di eliminare o dove non possibile ridurre al minimo i rischi correlati alle interferenze.

Prima dell'affidamento di lavori in appalto, il datore di lavoro committente ha l'onere ai sensi dell'art. 26 comma 1 lettera a) di verificare, anche attraverso l'iscrizione alla camera di commercio, industria e artigianato l'idoneità tecnico-professionale delle aziende appaltatrici o dei lavoratori autonomi in relazione ai lavori da affidare in appalto o contratto d'opera.

Alle aziende appaltatrici ed ai lavoratori autonomi, inoltre, verranno richieste informazioni relative alla attività specifica finalizzate alla elaborazione del presente documento ed alla promozione della cooperazione e coordinamento. In particolare rappresentano informazioni utili alla elaborazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischio da Interferenze ed alla attività di cooperazione e coordinamento a cui hanno l'obbligo di partecipare anche i datori di lavoro delle aziende appaltatrici ed i lavoratori autonomi:

- l'organigramma della sicurezza (datore di lavoro, responsabile del servizio di prevenzione e protezione, rappresentanti per la sicurezza, medico competente);
- l'elenco dei lavoratori impiegati nelle attività previste in appalto (nominativo, mansione e qualsiasi altra informazione possa essere utile per tutelare la salute e la sicurezza di tutti i soggetti impiegati);
- l'elenco delle macchine, attrezzature ed impianti da utilizzare;
- l'elenco delle sostanze, prodotti e preparati da utilizzare;
- la descrizione dei rischi specifici relativi all'attività;
- elenco degli addetti alla gestione delle emergenze, all'antincendio ed al primo soccorso.

L'azienda appaltatrice verrà adeguatamente coordinata ed informata dal Datore di Lavoro Committente per il tramite del RSPP attraverso riunioni di coordinamento prima e durante l'esecuzione delle opere, così come previsto nella "Procedura per l'applicazione dell'art. 26 del d.



lgs. 81/08 e s.m.i.", pubblicata sul sito della ASL di RIETI e consultabile all'indirizzo:
<http://www.asl.ri.it/staff/prevenzione/prevenzione.php>

Nella seguente scheda sono indicati i soggetti che cooperano all'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto.

ANAGRAFICA AZIENDA COMMITTENTE

DITTA: AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE RIETI		
INDICAZIONE DEL RUOLO	NOMINATIVO	FIRMA
Datore di Lavoro /Direttore della Direzione Committente. (con riferimento all'art.26 del D.Lgs.n°81/08)	Dr.ssa Marinella D'Innocenzo Via del Terminillo "ex OPP" - Rieti	
Direttore Sanitario	Dott. Paolo Anibaldi Via del Terminillo "ex OPP" - Rieti	
Direzione/U.O./Settore Committente Responsabile Gestione del Contratto/ R.U.P.	Dott. Luciano Quattrini Via del Terminillo "ex OPP" - Rieti	
Responsabile del S.P.P.	Ing. Erminio Pace Via del Terminillo "ex OPP" - Rieti	
Addetto S.P.P.	T.d.P Fabrizio Boncompagni Via del Terminillo "ex OPP" - Rieti	

ONERI A CARICO DELLE PARTI

DITTA	ONERI
(APPALTATORE)	L'Aggiudicataria è obbligata al rispetto delle condizioni di sicurezza dei luoghi di lavoro quali quelle disciplinate dal D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008. L'Aggiudicataria assume ogni responsabilità per casi di infortunio e di danni arrecati, eventualmente, al Committente ed a terzi in dipendenza di manchevolezze o di trascuratezza nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto. Altri oneri sono specificati nel Capitolato d'Appalto.
(COMMITTENTE)	

99



--	--

AGGIORNAMENTO DEL DUVRI

Il DUVRI è un documento "dinamico" per cui la valutazione dei rischi da interferenze deve essere necessariamente aggiornata al mutare delle situazioni originarie, quali l'intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture e pose in opera nonché in caso di modifiche di tipo tecnico, logistico o organizzativo che si rendessero necessarie nel corso dell'esecuzione delle attività previste.

Il presente documento è stato elaborato consultando la Lettera Capitolato per la procedura di gara in economia tramite richiesta di offerta sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) con il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa "per la fornitura chiavi in mano di apparecchiature elettromedicali occorrenti alla ASL Rieti e relativo servizio di manutenzione".

INFORMAZIONI GENERALI DEL CONTRATTO

Stazione appaltante: AUSL Rieti

Durata contratto: per tutto il periodo di garanzia

Tipologia delle prestazioni da erogare:

Fornitura chiavi in mano di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei presidi ospedalieri e territoriali della ASL Rieti e relativo servizio di manutenzione

Sedi dove si svolgerà la fornitura in appalto:

- P.O. Rieti
- Distretto 1 (Antrodoco, Cittaducale, Leonessa),
- Distretto 2 (Passo Corese, Poggio Mirteto, Osteria Nuova)
- Vari presidi.

INFORMAZIONI E DOCUMENTAZIONI DA FORNIRE ALLA ASL



- DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI (art.28 D.L.vo 81/08)
- PROGRAMMA DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI LAVORATORI con particolare riferimento ai rischi presenti nelle aziende sanitarie;
- DOCUMENTAZIONE DALLA QUALE RISULTI CHE IL PERSONALE E' STATO ADEGUATAMENTE INFORMATO, FORMATO E ADDESTRATO SUI RISCHI E SULLE MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE con particolare riferimento al proprio posto di lavoro e alle proprie mansioni
- NOMINATIVI DI:
 - a) RESPONSABILE DEL SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE
 - b) MEDICO COMPETENTE
 - c) RAPPRESENTANTE DEI LAVORATORI PER LA SICUREZZA
 - d) LAVORATORI CHE DOVRANNO ENTRARE NELLA ASL CORREDATO DALLE SINGOLE POSIZIONI ASSICURATIVE E CONTRIBUTIVE
- RISCHI INTRODOTTI NELLA ASL DALLA DITTA APPALTATRICE
- DICHIARAZIONE DI:
 - essere in possesso delle dichiarazioni di conformità e dei manuali di uso e manutenzione delle attrezzature utilizzate.

Analisi dei fattori di rischio correlati alle interferenze ed individuazione delle Misure per eliminare o, ove ciò non è possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenze.



Nell'ambito dello svolgimento di attività in regime di appalto di :

LAVORI	
SERVIZI	X
FORNITURE	X

SCHEDA "INDIVIDUAZIONE DEI RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA"

Durata dell'interferenza: per tutto il periodo di garanzia.

N.	RISCHI SPECIFICI E DI INTERFERENZA	SI	NO
1	ESECUZIONE ALL'INTERNO DEL LUOGHI DI LAVORO	X	

ba



2	ESECUZIONE ALL'ESTERNO DEL LUOGO DI LAVORO			X
3	ALLESTIMENTO DI UN'AREA DELIMITATA (Deposito materiali, per lavorazioni, ecc.)	ALL'INTERNO DELLA SEDE	X	
		ALL'ESTERNO DELLA SEDE		X
4	ESECUZIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE	DURANTE l'orario di lavoro dei dipendenti AUSL ed alla presenza degli utenti e visitatori	X	
5	PREVISTA COMPRESENZA ATTIVITÀ CON ALTRI LAVORATORI		X	
6	ESECUZIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE	Sedi ove si svolge il servizio	X	
7	ESECUZIONE DI ATTIVITÀ LAVORATIVE	All'esterno Sedi ove si svolge il servizio		X
8	PREVISTO LAVORO NOTTURNO		X	
9	PREVISTA CHIUSURA DI PERCORSI O DI PARTI DI EDIFICI			X
10	PREVISTO UTILIZZO DI ATTREZZATURE / MACCHINARI PROPRI		X	
11	PREVISTO UTILIZZO DI AUTOMEZZI PROPRI		X	
12	PREVISTO UTILIZZO DI FIAMME LIBERE			X
13	PREVISTO UTILIZZO E/O TRASPORTO DI LIQUIDI INFIAMMABILI /COMBUSTIBILI			X
14	PREVISTO UTILIZZO SOSTANZE CHIMICHE			X
15	PREVISTO RISCHIO BIOLOGICO			X
16	PREVISTI INTERVENTI EDILI (MURATURA, TINTEGGIATURA, ECC.)			X
17	PREVISTA PRODUZIONE DI POLVERI			X



18	RISCHIO SCIVOLAMENTI SUPERFICI TRANSITO (PAVIMENTI, SCALE).	X	
19	PREVISTO MOVIMENTO MEZZI	X	
20	PREVISTO UTILIZZO E/O TRASPORTO DI MATERIALI	X	
21	PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI	X	
22	PREVISTA MOVIMENTAZIONE E SOLLEVAMENTO DI CARICHI CON USO DI ATTREZZATURE DI LAVORO MOBILI, SEMOVENTI O NON SEMOVENTI		X
23	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DALL'ALTO		X
24	PRESENTE RISCHIO DI CADUTA DI MATERIALI DALL'ALTO		X
25	PREVISTA EMISSIONE DI RUMORE		X
26	PREVISTA EFFETTUAZIONE DI CAMPIONAMENTI STRUMENTALI IN AMBIENTE LAVORATIVO (MICROCLIMA, POLVERI, ECC.)		X
27	ESECUZIONE DI ATTIVITÀ CHE PREVEDONO MONTAGGIO, UTILIZZO, SMONTAGGIO DI PONTEGGI (IN LEGNO; IN METALLO: PTP, PTG, SU RUOTE, TRABATTELLO, ECC.)		X
28	ESISTONO SPAZI DEDICATI AL CARICO / SCARICO DEI MATERIALI NECESSARI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO ALL'INTERNO DELLE STRUTTURE AUSL	X	
29	ESISTONO PERCORSI DEDICATI PER IL TRASPORTO DI MATERIALI ATTI ALLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO (AREA SOSTA, ENTRATA STABILITA EX PS, ASCENSORE	X	
30	L'EDIFICIO OVE SI INTERVIENE E' SOGGETTO A CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI (C.P.I.):	X	
31	L'EDIFICIO E' PROVVISORIO DI ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA	X	
32	I LAVORATORI DELLA DITTA INCARICATA AVRANNO A LORO DISPOSIZIONE SPAZI QUALI DEPOSITI / SPOGLIATOI		X
33	ESISTONO ELEMENTI DI PREGIO NELL'EDIFICIO (ARREDI, OPERE D'ARTE, ECC.) DA TUTELARE NEL CORSO DELLO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO		X



34	PREVISTA MOVIMENTAZIONE MANUALE DEI CARICHI COSTITUITI DA OPERE D'ARTE (ARREDI, STATUE, QUADRI, ECC.)		X
----	---	--	---

1. RISCHI PRESENTI ALL'INTERNO DELLE STRUTTURE SANITARIE DOVE SI RECANO I LAVORATORI DELLA DITTA AGGIUDICATARIA DELL'APPALTO

Durata dell'interferenza : per tutto il periodo di garanzia.

I dipendenti della ditta appaltatrice avranno accesso dagli ingressi della struttura e si recheranno presso i locali di interesse utilizzando la normale viabilità interna.

I rischi potenzialmente presenti negli ambienti di lavoro oggetto dell'appalto possono essere così identificati:

- Rischio da agenti biologici
- Rischio da agenti chimici
- Rischio da agenti fisici
- Rischio radiazioni ionizzanti
- Rischio radiazioni non ionizzanti
- Rischio elettrico
- Rischio incendio
- Rischio scivolamento e caduta
- Rischio aggressione

INDIVIDUAZIONE DEI SOGGETTI ESPOSTI

Per "Soggetto Esposto" si intende qualsiasi persona presente nell'area di pertinenza di un determinato rischio e, pertanto, esposta alla probabilità di incorrere in un evento dannoso.

L'individuazione dei soggetti esposti, è valutata considerando:

- l'interazione tra i lavoratori ed i rischi in modo diretto o indiretto;
- gruppi omogenei di lavoratori esposti agli stessi rischi;



- lavoratori, o gruppi di lavoratori, esposti a rischi maggiori, in quanto:
 - portatori di handicap;
 - molto giovani o anziani;
 - donne incinte o madri in allattamento;
 - neoassunti in fase di formazione;
 - affetti da malattie particolari;
 - addetti ai servizi di manutenzione;
 - addetti a mansioni in spazi confinati o scarsamente ventilati.

Per l'identificazione di tutti i soggetti esposti, occorrerà fare riferimento al seguente elenco:

- lavoratori addetti a servizi ausiliari (lavori di pulizia, manutenzione, ecc.);
- lavoratori impiegati d'ufficio;
- lavoratori di ditte appaltatrici;
- lavoratori autonomi;
- studenti, apprendisti, tirocinanti;
- visitatori ed ospiti;
- lavoratori esposti a rischi maggiori.
- soggetti autorizzati ad operare a vario titolo nell'ambito dell'attività oggetto d'appalto.

2) MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ATTUARE IN FUNZIONE DEL RISCHIO

Rischio da agenti biologici:

Rispettare le procedure di accesso e le procedure operative indicate dai Responsabili delle strutture.

Indossare dove necessario i DPI.

Informazione e formazione del personale

Rischio elettrico:

Evitare di collegare tante spine ad una sola presa di corrente, attraverso multiprese tipo "triple e ciabatte".

Non tirare i cavi elettrici delle attrezzature per togliere la spina.

Non utilizzare adattatori che permettono di inserire una spina da 16 A in prese da 10 A.

Tutti i macchinari e dispositivi elettrici devono essere dotati di marchio CE e certificazione secondo la legge vigente.

Rischio caduta per scivolamento in piano:

Evitare inciampi su oggetti fuoriposto, o su percorsi ingombri.

Evitare scivolamenti dovuto a pavimento scivoloso o bagnato

Utilizzare sempre scarpe idonee.

Rischio da agenti chimici:

Rispettare le procedure di accesso e le procedure operative indicate dai Responsabili delle strutture.

Coordinare le modalità esecutive degli interventi con il Dirigente/Responsabile della struttura.

Indossare dove necessario i DPI.

Informazione e formazione del personale.

Rischio incendio:

Prendere visione del piano prevenzioni incendi predisposto dai tecnici del SPP.

Seguire in caso di incendio le procedure descritte nel piano.

Consultare pagina web del SPP della ASL di Rieti:

<http://www.asl.ri.it/staff/prevenzione/prevenzione.php>

3 ULTERIORI RISCHI SPECIFICI PREVISTI DOVUTI ALLE INTERFERENZE E MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

In relazione alle lavorazioni previste dal contratto, i pericoli connessi alle interferenze con le attività ospitate riguardano:

- Circolazione e manovre nelle aree esterne con automezzi propri possono provocare impatti tra automezzi, investimenti, urti;

la



- Spostamenti a piedi all'esterno degli edifici possono provocare impatti tra automezzi, investimenti, urti;
- Possibili interferenze con tutte le ditte esterne che operano presso l'Azienda USL Rieti e in particolare con le ditte delle Pulizie e la ditta delle Manutenzioni
- Spostamenti con attrezzature all'interno della struttura ospedaliera.

In caso di sopravvenuto rischio non previsto o di tipo transitorio, l'azienda Appaltatrice dovrà dare immediata comunicazione al RUP ed al Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale per l'adozione di idonee misure di sicurezza o apposizione di idonea segnaletica.

4 MISURE CORRETTIVE

Circolazione e manovre nelle aree esterne con automezzi:

- gli automezzi devono pervenire, nelle varie sedi nei luoghi indicati secondo le informazioni del Referente aziendale. La direzione medica dovrà individuare dei parcheggi riservati all'appalto in prossimità di un accesso non permesso agli utenti e/o visitatori delle strutture (tale procedimento deve essere valido per tutte le strutture coinvolte nell'espletamento dell'appalto)
- procedere nell'area a passo d'uomo seguendo la segnaletica;
- prima di procedere allo scarico/carico verificare che il mezzo sia stato assicurato per evitare spostamenti intempestivi (motore spento, freno a mano e marcia inserita);
- prima di movimentare i carichi verificare il buon posizionamento pazienti/materiale /documentazione sui mezzi utilizzati al fine di evitare cadute e/o scivolamenti;
- Effettuare le manovre in sicurezza, senza provocare danni a persone o a cose;
- nelle operazioni di manovra degli automezzi e in caso di limitata visibilità, deve essere presente una persona a terra per fornire indicazioni all'autista, interrompere il lavoro se qualcuno si trova nel raggio d'azione del mezzo;



- usare dispositivi acustici e luminosi di segnalazione di manovra dei mezzi;
- è vietato al personale dipendente dell'Azienda sanitaria, di salire sui mezzi della ditta appaltatrice a meno che non autorizzati

Spostamenti a piedi all'esterno degli edifici:

- camminare sui marciapiedi o lungo i percorsi pedonali indicati mediante segnaletica, ove presenti e comunque lungo il margine delle vie carrabili. Non sostare dietro gli automezzi in sosta e in manovra.

Possibili interferenze con tutte le ditte esterne che operano presso l'Azienda USL Rieti, pazienti, utenti e visitatori:

- Nelle aree interessate al lavoro/servizio, oltre al personale dell'Azienda, possono essere presenti i dipendenti di altre ditte appaltatrici di lavori/servizi/forniture con i quali l'appaltatore deve rapportarsi nel corso della propria attività e comunque prima di qualsiasi intervento che possa originare rischi interferenti. La ditta deve tenere presente che nelle aree promiscue sia interne che esterne, oltre al personale dipendente possono essere presenti pazienti, utenti, visitatori e pertanto ogni intervento in queste aree richiede una particolare attenzione e rispetto delle norme generali riportate nell'allegato 2 (Indicazioni, raccomandazioni e obblighi per la ditta appaltatrice) del presente documento.

Carico/scarico materiali e attrezzature all'interno della struttura ospedaliera

- 1) Carico scarico materiale e attrezzature: parcheggiare il mezzo in modo da ridurre al minimo l'ingombro della via di transito veicolare. Durante tutta la fase di carico/scarico dal mezzo verificare che questo sia stato assicurato contro spostamenti intempestivi (motore spento e freno a mano e marcia inseriti). Non ingombrare le vie di fuga con materiali, attrezzature, veicoli. Si precisa che dovranno essere circoscritte le aree dedicate e indicate dalla D.T.P.
- 2) La movimentazione interna dei materiali e/o apparecchiature ad opera degli operatori delle Ditte Appaltatrici deve avvenire seguendo i percorsi prestabiliti; il trasporto delle attrezzature dovrà



avvenire attraverso un ingresso e percorsi dedicati al fine di evitare per quanto possibile le interferenze con utenti e lavoratori e indicate dalla D.T.P.;

- la movimentazione di materiale deve essere effettuata in sicurezza e se necessario con l'ausilio di appositi carrelli o ausili dell'Assuntore, in modo da escludere qualsiasi rischio di caduta e/o scivolamento e in modo tale da non sporgere dalla sagoma del carrello per non creare situazioni di pericolo a visitatori, a utenti, a pazienti ricoverati e non, a dipendenti di altre ditte o a lavoratori autonomi; usare la massima prudenza per non creare danni a personale dell'ASL, a visitatori, a utenti, a pazienti ricoverati o non, a dipendenti di altre ditte o lavoratori autonomi;
- speciale attenzione va tenuta negli incroci dei corridoi e in corrispondenza delle porte di uscita dai locali;
- non lasciare mai materiale e/o oggetti che possano creare ostacoli nelle vie di transito;
- prestare particolare attenzione nei luoghi con spazio ridotto o disagiati al fine di evitare urti che potrebbero comportare infortuni e lesioni a chi svolge l'attività ed a terzi;
- prestare attenzione agli spigoli degli arredi, ed eventuali finestre e/o porte di arredi aperti;
- nel caso di sosta posizionare il mezzo di trasporto o il materiale in modo che non risulti di intralcio o di ostacolo per le persone o altri mezzi di trasporto;
- negli ingressi ed uscite da qualsiasi locale, nell'uscire dagli ascensori o dai montacarichi occorre che per primo esca l'operatore e in un secondo momento, verificata l'assenza di transito di persone o di altri mezzi di trasporto, il mezzo trasportato;
- nella movimentazione dei carichi e delle macchine assicurarsi di avere sempre una idonea visibilità; se si devono trasportare macchinari o attrezzature pesanti (superiori a 250 Kg al m2 compreso il mezzo di trasporto) è necessario chiedere preventivamente alla Direzione Tecnico Patrimoniale la portata delle solette ed effettuare il trasporto solo dopo aver ottenuto l'autorizzazione del Responsabile (o suo delegato) di tale struttura.
- Se necessitasse l'uso dell'ascensore per il trasporto delle attrezzature, per il periodo indispensabile all'attuazione del lavoro, dedicare un ascensore all'uso, al fine di evitare rischi interferenti. Previa segnalazione saranno date indicazioni in merito dalla D.T.P.



ASL
RIETI

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 111 di 223



STIMA DEI COSTI PER LA SICUREZZA

Nel caso specifico della gara "fornitura chiavi in mano di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei presidi ospedalieri e territoriali della ASL Rieti e relativo servizio di manutenzione" sulla base dell'ipotesi analitica del ciclo di lavoro all'interno dei locali del committente, si ipotizza che la prevenzione e protezione dai rischi interferenti dovuti alle attività oggetto dell'appalto è perseguita applicando le misure previste nei punti 1.2.3.4.

Inoltre, in particolare, tutte le volte che il servizio dovrà essere svolto in aree dove si svolgono attività specifiche della ASL Rieti dovrà essere assicurato il coordinamento anche con il dirigente della struttura interessata.

Da quanto suddetto si evince che le misure per evitare o ridurre i rischi interferenti sono riconducibili ad azioni organizzative e procedurali che non danno luogo a costi per la sicurezza aggiuntivi rispetto a quelli propri dell'appaltatore.

VERBALE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO (e SOPRALLUOGO CONGIUNTO)

In sede di riunione congiunta tra l'impresa aggiudicataria e l'Azienda Usl Rieti verranno individuate ulteriori misure di prevenzione e protezione contro i rischi da interferenza e gli eventuali costi aggiuntivi. A seguito di questo scambio di informazioni per l'attuazione degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi e per la individuazione delle possibili interferenze dovrà essere redatto un "VERBALE DI COOPERAZIONE COORDINAMENTO e SOPRALLUOGO CONGIUNTO" tra il Rappresentante dell'Azienda Sanitaria Locale, per il tramite del RSPP, il Rappresentante, designato dall'Appaltatore o Fornitore, presso la sede di svolgimento del lavoro.

Il suindicato documento "Verbale di Cooperazione e Coordinamento" d'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi, dovuti alle interferenze tra i lavori delle diverse Imprese coinvolte nell'esecuzione dell'appalto, per eventuali nuove interferenze sopraggiunte nel corso dell'espletamento delle attività appaltate, dovrà essere opportunamente integrato, al fine di individuare nuove idonee procedure da porre in atto per eliminare i rischi dovuti a dette interferenze.

Rieti, li	
Datore di Lavoro /Direttore Direzione Committente (Dott.ssa Marinella D'Innocenzo)	Responsabile Gestione del Contratto/ R.U.P designato dal Direttore/Datore di Lavoro Direzione Committente (Dott. Luciano Quattrini)
Datore di Lavoro Appaltatore o Fornitore (Dott.....)	Rappresentante designato dal Datore di Lavoro Appaltatore o Fornitore presso la sede di svolgimento del lavoro (Dott.....)





DOCUMENTI ALLEGATI:

- **Allegato 1)** Ricognizione generale dei rischi e dei relativi interventi di prevenzione nelle strutture della Asl di Rieti.
- **Allegato 2)** Indicazioni, raccomandazioni e obblighi per la ditta appaltatrice.



ALLEGATO A

LOTTO I: Trave pensile – quantità: 4

Descrizione: Travi pensili terapia subintensiva per sostengono apparecchiature elettromedicali e fornitura di gas medicali, elettricità e altri servizi per mezzo di bracci mobili sospesi al soffitto o alle pareti occorrenti alla UOC Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Configurazione "ad U" a doppia colonna pensile, costituita da:
 - Num. 1 trave orizzontale pensile con doppio ancoraggio a soffitto, di lunghezza indicativamente non inferiore a 2,5 metri
 - Num. 1 colonna pensile, predisposta per il supporto e l'alimentazione di apparecchiature per la ventilazione meccanica ed il monitoraggio multiparametrico del paziente (Lato MONITORAGGIO – VENTILAZIONE)
 - Num. 1 colonna pensile, predisposta per il supporto e l'alimentazione di sistemi infusionali (Lato INFUSIONE)
- Struttura autoportante solida, rigida, priva di spigoli vivi e fessure, realizzata con materiale costruttivo resistente alle disinfezioni
- Corpo con canalizzazioni separate per impianto elettrico e gas medicali
- Trave dotata di dispositivo di illuminazione indiretta degli ambienti
- Dotata di sistema di ancoraggio e scorrimento di colonne pensili porta apparecchiature
- Ogni colonna pensile porta apparecchiature dovrà prevedere:
 - Escursione orizzontale massima indicativamente non inferiore a 100 cm
 - Movimentazione orizzontale manuale, con possibilità di ampia rotazione su l'asse verticale (indicativamente non inferiore a 300°)
 - Sistemi frenanti di ogni movimento ammesso (traslazione / rotazione), per il bloccaggio della posizione selezionata, adeguati alla prevenzione dei movimenti accidentali
 - Maniglie (o dispositivi equivalenti) per la comoda movimentazione e posizionamento
 - Carico massimo complessivo sostenibile dalla colonna, garantito in qualsiasi posizione, indicativamente non inferiore a 120 Kg
- Il sistema dovrà essere dotato di:
 - Lato MONITORAGGIO – VENTILAZIONE:
 - Testata tecnica porta-utenze di dimensioni compatte in configurazione verticale (colonna), predisposta per l'inserimento delle utenze tecniche, completa di:
 - Num. 2 prese Ossigeno
 - Num. 2 prese Aria compressa
 - Num. 2 presa Vuoto (Aspirazione centralizzata)
 - Num. 6 prese elettriche (Schuko + Italiana bipasso) protette singolarmente da sovraccarichi
 - Num. 6 presa equipotenziale
 - Num. 1 presa dati (predisposizione)
 - Num. 2 ripiani con ampia superficie di appoggio (indicativamente non inferiore a 50 x 40 cm), completi di barre perimetrali normalizzate porta accessori, di cui uno con cassetto e vano estraibile per tastiera Sistema di illuminazione diretta del paziente
 - Lato INFUSIONE:
 - Testata tecnica porta-utenze di dimensioni compatte in configurazione verticale (colonna), predisposta per l'inserimento delle utenze tecniche, completa di:
 - Num. 1 prese Ossigeno
 - Num. 1 prese Aria compressa
 - Num. 1 presa Vuoto (Aspirazione centralizzata)



- Num. 12 prese elettriche (Schuko + Italiana bipasso) protette singolarmente da sovraccarichi
 - Num. 12 presa equipotenziale
 - Num. 1 presa dati (predisposizione)
 - Num. 1 presa per il collegamento di pulsantiera per controllo dell'illuminazione e chiamata infermiera (predisposizione)
 - Num. 2 aste porta-flebo / porta sistemi infusionali (pompe volumetriche e/o a siringa)
-
- Aggancio a soffitto, completo di piastre, contro-piastre, tiranti, dadi e tutto quanto necessario per l'installazione in configurazione "ad U"
 - Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili
 - Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti
 - Apparecchiature riportanti marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata.

LOTTO II: Sistema di monitoraggio multiparametrico – quantità: 1

Descrizione: sistema di controllo dei parametri vitali comprensivo di centrale di monitoraggio e n. 4 monitor bed-side, occorrente al Reparto di Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

1. CENTRALE DI MONITORAGGIO:

- Numero di posti letto collegabili di, almeno, 4 (con possibilità di espansione);
- Dotata di n° 1 monitor a colori di almeno 19 pollici;
- Possibilità di memorizzazione di dati, tracciati e allarmi (trends e grafici tabellari) almeno per 48 ore;
- Full disclosure (48 ore) di almeno 4 forme d'onda a scelta fra quelle visualizzabili sul monitor per singolo paziente;
- Possibilità di chiara e leggibile visualizzazione contemporanea dei parametri e delle forme d'onda relativi a tutti i monitor collegati;
- Possibilità di richiamo completo dei parametri del singolo posto letto in visualizzazione principale senza disattivare la visualizzazione secondaria degli altri posti letto collegati;
- Possibilità di interpretazione ed analisi dei tracciati con visualizzazione di trends grafici e numerici dei parametri rilevati di ciascun posto letto collegato;
- Archiviazione dei tracciati ECG in formati esportabili (ad es. pdf);
- Sistema di allarmi classificato almeno in tre categorie in relazione alla priorità, colore e tono;
- Stampante a colori ad alta risoluzione con caratteristiche hardware allineate agli standard di mercato
- Dotata delle periferiche di interfaccia utente necessarie (tastiera, mouse, ecc.);
- Dotata di sistemi di alimentazione elettrica d'emergenza (UPS/gruppo di continuità) idonei;
- L'apparecchiatura offerta dovrà essere completa di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo;
- Il sistema offerto dovrà riportare la marcatura CE ai sensi del D.Lgs. 37/2010, che recepisce la Direttiva 47/2007/CE, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

2. N. 4 MONITOR MULTIPARAMETRICI:

- Sistema di monitoraggio multiparametrico con Monitor/Display a posto letto a colori, di tipo touch screen, di ampiezza indicativamente pari ad almeno 15" (diagonale);
- Visualizzazione contemporanea di almeno 6 tracce;
- Monitoraggio continuo di valori medi e trend grafici e tabellari e full disclosure di almeno 48 ore per, almeno, i seguenti parametri fisiologici:
 - ECG almeno 5 derivazioni,
 - Respiro,
 - Temperatura,
 - SpO2,
 - ETCO2,
 - Pressione non invasiva (NIBP),
 - Pressione invasiva (IBP), almeno 2 canali,
 - Calcoli,
 - Dosaggio farmaci;



- Analisi del tratto ST e aritmie;
- Presenza di allarmi (fino a tre livelli) per tutti i parametri rilevati:
 - Possibilità di settare valori di minima e di massima,
 - Segnalazione di tipo visiva e sonora su diversi livelli di priorità e possibilità di tacitazione/sospensione;
- Dotato di batterie con autonomia di almeno 120 min senza alimentazione elettrica da rete;
- Software di interfaccia ed utilizzo in lingua italiana;
- Collegamento alla centrale di monitoraggio e eventualmente ai servizi ospedalieri di tipo standard con protocollo TCP/IP/Wireless;
- Dotato di ogni eventuale accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo (almeno cavo ECG, sensore SpO2 completo a dito riutilizzabile, prolunga e bracciale NIBP riutilizzabile per adulti e bambini, sensore di temperatura completo cutaneo riutilizzabile, kit pressione invasiva per il collegamento del trasduttore, ecc.);
- L'apparecchiatura offerta dovrà riportare la marcatura CE ai sensi del D.Lgs. 37/2010, che recepisce la Direttiva 47/2007/CE, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.

**LOTTO III: Ventilatore meccanico neonatale – quantità: 1**

Descrizione: sistema di ventilazione artificiale che consente di ventilare il bambino o neonato in insufficienza respiratoria totale o parziale, sostituendosi parzialmente ad esso nel lavoro meccanico e offrendo un'assistenza e un controllo durante tutto il ciclo respiratorio, occorrente al Reparto di Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Ventilatore polmonare di ultima generazione dotato di modalità ventilatorie pressometriche e volumetriche, idoneo per l'utilizzo pediatrico, con monitoraggio e controllo dei parametri respiratori;
 - Metodi di ventilazione:
 - IMV (ventilazione obbligatoria intermittente);
 - IPPV (ventilazione intermittente a pressione positiva);
 - SIPPV (ventilazione intermittente a pressione positiva sincronizzata);
 - CPAP (pressione positiva continua);
 - SIMV (ventilazione obbligatoria intermittente sincronizzata);
- Possibilità di ventilazione assistita a controllo di pressione e di flusso (PSV);
- Pressione positiva di fine espirazione (PEEP);
- Possibilità di ventilazione ad alta frequenza (HFO) e/o IPPV con nasocannule;
- Possibilità di impostare diversi rapporti inspirazione-espirazione I/E;
- Unità di controllo/comando con display LCD di circa 15" preferibilmente touch screen, per la visualizzazione in tempo reale di almeno 3 curve e dei parametri ventilatori misurati e calcolati, visualizzazione dei loops di pressione/volume e flusso/volume;
- Monitoraggio di flusso, volume, pressione e dei parametri delle funzioni polmonari (C, R, costante di tempo);
- Monitoraggio della concentrazione di ossigeno;
- Possibilità di monitoraggio e visualizzazione dei principali parametri respiratori attraverso monitor;
- Possibilità di memorizzazione e visualizzazione degli andamenti dei parametri monitorati;
 - Set completo di allarmi visivi e sonori selezionabili per i seguenti parametri:
 - limite massimo di pressione;
 - limite minimo di pressione;
 - volume minuto alto e basso;
 - frequenza respiratoria;
 - perdite circuito paziente;
 - occlusione circuito paziente;
 - apnea;
 - assenza di alimentazione.
- Umidificatore compatibile con il set di tubi in uso attualmente in Azienda;
- Completo di carrello;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile di tipo esclusivo eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Conforme alla Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42.

Specificare:



- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche display;
- Caratteristiche dell'umidificatore;
- Parametri monitorati;
- Eventuali uscite analogiche/digitali dei parametri;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria all'esecuzione dei test;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.

la

LOTTO IV: Ecotomografo – quantità: 1

Descrizione: Sistema ecotomografico destinato ad applicazioni ginecologiche per lo studio dello stato fisiopatologico dei feti, occorrente al Reparto di Ostetricia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Apparecchiatura completamente digitale, multidisciplinare, versatile, dotato di sistema operativo di ultima generazione;
- In grado di supportare almeno le seguenti modalità operative:
 - B-mode,
 - M-mode,
 - Color Doppler,
 - Power Doppler,
 - Power Doppler Direzionale,
 - Doppler pulsato,
 - Doppler continuo,
- Connettività di sonde: Lineare Elettronica, Convex Elettronica, Phased Array, Volumetrica 3D e 4D
- Commutazione elettronica di almeno tre trasduttori elettronici collegati contemporaneamente;
- Monitor LCD a colori ad alta risoluzione con schermo non inferiore a 17", montato su braccio estendibile ed orientabile in tutte le direzioni;
- Pannello operativo completamente personalizzabile e programmabile, dotato di interfaccia touch screen a colori da almeno 8"
- Seconda armonica tissutale con elevato numero di frequenze di trasmissione;
- Algoritmi di elaborazione del segnale per la riduzione del rumore e degli artefatti;
- Possibilità di visualizzazione di più immagini ecografiche contemporanee durante l'esame;
- Sistema di Compound a più direzioni selezionabili dall'operatore per il miglioramento della risoluzione dell'immagine, attivo in Colore, Doppler ed Armonica di tessuto contemporaneamente e con tutte le sonde;
- Doppler ad elevata sensibilità sia per flussi veloci che per flussi lenti con PRF minima la più bassa possibile;
- Funzione di ottimizzazione automatica dell'immagine B-mode e della scala Doppler con singolo tasto;
- Software specifici per applicazioni di ginecologia e Ostetricia in particolare dotata di software con modalità automatica di misurazione NT e biometria fetale;
- Preferibilmente dotata di visualizzazione dell'IT e sua possibile misurazione;
- Possibilità di confrontare l'immagine Color e l'immagine B-Mode affiancate in real time;
- Profondità di scansione variabile da un minimo di 2 cm ad almeno 35 cm;
- Software per lo studio del cuore fetale con esplorazione dei volumi acquisiti in sincronia delle fasi cardiache – cardiostick;
- Somma con calcolo automatico dell'AFI nelle 4 tasche
- Modulo applicativo per la misura automatica delle strutture fetali (DBP, CC, FL, ecc)
- Acquisizione volumetrica di informazioni flussimetriche Color Doppler e Power Doppler e possibilità di quantificazione del flusso presente;
- Modulo 3D e 4D in tempo reale;
- Visualizzazione multi planare dei volumi acquisiti;
- Zoom con il maggiore fattore di ingrandimento possibile, funzionante sia con immagine in real time, sia con immagine congelata, sia con immagine proveniente dal cineloop;
- Zoom digitale senza perdita di risoluzione;
- Archivio digitale completo di hard disk di almeno 80 Gb, Masterizzatore CD e DVD e prese USB per supporto di dischi rimovibili e collegamento diretto a stampanti;
- Memorizzazione in formato digitale di immagini, cineloop, dati diagnostici e anagrafici del paziente;

JA

- Protocollo di connettività DICOM completo per la trasmissione/archiviazione di immagini/referti in rete e per il collegamento al sistema informatico strutturato (PACS);
- Dotato di carrello maneggevole munito di porta sonde con ripiani per alloggiamento periferiche;
- Sistema ergonomico e maneggevole;
- Completo di n.1 stampante B/N e n.1 stampante a colori formato A4;
- Uscite standard per connessione a PC, uscita video per connessione a dispositivi esterni;
- Possibilità di refertazione direttamente dall'ecografo;

Il sistema dovrà essere corredato dalle seguenti sonde:

- N. 1 sonda convex multifrequenza con range di frequenza di circa 2 – 8 MHz
- N. 1 sonda convex volumetrica per acquisizioni 3D e 4D con frequenza di circa 6 MHz e con miglior rapporto peso/dimensioni/qualità;
- N.1 sonda endocavitaria volumetrica 3D e 4D con angolo di vista superiore a 170° e con range di frequenza di circa 3 – 10 MHz;
- N.1 sonda lineare con frequenza indicativa da 4 a 15 MHz con dimensioni non inferiori a 5 cm

Specificare:

- Dimensione e peso;
- Accessori forniti a corredo;
- Accessori opzionali;
- Caratteristiche migliorative.



ALLEGATO B

LOTTO I: Trave pensile – quantità: 4

TABELLA DI VALUTAZIONE

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{11}	V1: Caratteristiche dei materiali costruttivi (solidità, resistenza agli urti, assenza di spigoli, altro)	4	$P_{11} = P \cdot p_{11}$ Dove se: V1 sufficiente, $p_{11} = 0$ V1 discreto, $p_{11} = 0.25$ V1 buono, $p_{11} = 0.5$ V1 distinto, $p_{11} = 0.75$ V1 ottimo, $p_{11} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{12}	V2: Illuminazione degli ambienti: numero di punti luce	3	$P_{12} = (V2 - V2min)/(V2max - V2min) * P$ V2max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V2min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{13}	V3: Illuminazione degli ambienti: luminosità (in lux) dei punti luce	3	$P_{13} = (V3 - V3min)/(V3max - V3min) * P$ V3max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{14}	V4: Tipologia di sistema di ancoraggio e scorrimento (specificare)	5	$P_{14} = P \cdot p_{4i}$ Dove se: V4 sufficiente, $p_{4i} = 0$ V4 discreto, $p_{4i} = 0.25$ V4 buono, $p_{4i} = 0.5$ V4 distinto, $p_{4i} = 0.75$ V4 ottimo, $p_{4i} = 1$



Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{15}	V5: Massima escursione orizzontale della colonna (in cm)	4	$P_{15} = (V5 - V5min)/(V5max - V5min) * P$ V5max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V5min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{16}	V6: Massima rotazione sull'asse verticale (in °)	4	$P_{16} = (V6 - V6min)/(V6max - V6min) * P$ V6max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V6min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{17}	V7: Caratteristiche dei sistemi frenanti (specificare)	5	$P_{17} = P \cdot p_{7i}$ Dove se: V7 sufficiente, $p_{7i} = 0$ V7 discreto, $p_{7i} = 0.25$ V7 buono, $p_{7i} = 0.5$ V7 distinto, $p_{7i} = 0.75$ V7 ottimo, $p_{7i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{18}	V8: Carico massimo della colonna (in kg)	4	$P_{18} = (V8 - V8min)/(V8max - V8min) * P$ V8max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V8min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{19}	V9: Lato monitoraggio: Numero di prese tecniche (O ₂ , aria compressa, vuoto, elettriche, equipotenziali, dati e altro) presenti	3	$P_{19} = (V9 - V9min)/(V9max - V9min) * P$ V9max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V9min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

29

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{110}	V10: Lato infusione: Numero di prese tecniche (O_2 , aria compressa, vuoto, elettriche, equipotenziali, dati e altro) presenti	3	$P_{110} = (V10 - V10min)/(V10max - V10min) * P$ V10max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{111}	V11: Lato monitoraggio e lato infusione: Caratteristiche dei ripiani d'appoggio (specificare)	3	$P_{111} = P \cdot p_{111}$ Dove se: V11 sufficiente, $p_{111} = 0$ V11 discreto, $p_{111} = 0.25$ V11 buono, $p_{111} = 0.5$ V11 distinto, $p_{111} = 0.75$ V11 ottimo, $p_{111} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{112}	V12: Accessori in dotazione (specificare numero e caratteristiche)	5	$P_{112} = P \cdot p_{112}$ Dove se: V12 sufficiente, $p_{112} = 0$ V12 discreto, $p_{112} = 0.25$ V12 buono, $p_{112} = 0.5$ V12 distinto, $p_{112} = 0.75$ V12 ottimo, $p_{112} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{113}	V13: Regolazione dell'intensità luminosa dell'illuminazione indiretta	2	Se V13=Si $P_{113} = P$ Se V13=No $P_{113} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{114}	V14: Modularità ed integrazione futura di nuove utenze	3	Se V14=Si $P_{114} = P$ Se V14=No $P_{114} = 0$

la

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t15}	V15: Ergonomia di governo e sanificazione	4	$P_{t15} = P \cdot P_{15i}$ Dove se: V15 sufficiente, $P_{15i} = 0$ V15 discreto, $P_{15i} = 0.25$ V15 buono, $P_{15i} = 0.5$ V15 distinto, $P_{15i} = 0.75$ V15 ottimo, $P_{15i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t16}	V16: Ulteriori caratteristiche migliorative del sistema rispetto ai parametri già valutati nella presente tabella (specificare)	7	Il punteggio P_{t16} aumenterà proporzionalmente all'aumentare delle utilità cliniche e caratteristiche migliorative così come indicato dal parametro V16

FORMAZIONE

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Addestramento e formazione del personale	P_f	Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_f = 3 \cdot P_{Ri}$ dove VF sufficiente $P_{Ri} = 0$ VF discreto $P_{Ri} = 0.25$ VF buono $P_{Ri} = 0.50$ VF distinto $P_{Ri} = 0.75$ VF ottimo $P_{Ri} = 1$

[Handwritten signature]

LOTTO II: Centrale di monitoraggio - quantità: 1

TABELLA DI VALUTAZIONE

CENTRALE DI MONITORAGGIO					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{11}	V1: Dimensioni del monitor in dotazione (in ")	3	$P_{11} = (V1 - V1min)/(V1max - V1min) * P$ V1max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V1min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{12}	V2: Ampiezza dello spazio di copertura dell'antenna (specificare)	2	$P_{12} = P \cdot P_{21}$ dove se V2 sufficiente $P_{21} = 0$ V2 discreto $P_{21} = 0.25$ V2 buono $P_{21} = 0.50$ V2 distinto $P_{21} = 0.75$ V2 ottimo $P_{21} = 1$

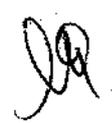
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
-------------------------	-------------------------	-----------	--	------------------------------------	---------------------------------------



Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{13}	V3: tipologia e numero dei software di gestione della workstation (specificare)	7	$P_{13} = P \cdot P_{3i}$ dove se V3 sufficiente $P_{3i} = 0$ V3 discreto $P_{3i} = 0.25$ V3 buono $P_{3i} = 0.50$ V3 distinto $P_{3i} = 0.75$ V3 ottimo $P_{3i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{14}	V4: Espandibilità di gestione della workstation (in numero di pazienti)	3	$P_{14} = (V4 - V4min)/(V4max - V4min) * P$ V4max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V4min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{15}	V5: Capacità di memorizzazione (in ore): 1) tracciati full disclosure	2	$P_{15} = (V5 - V5min)/(V5max - V5min) * P$ V5max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V5min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{16}	V6: Capacità di memorizzazione (in ore): 2) trend grafici	2	$P_{16} = (V6 - V6min)/(V6max - V6min) * P$ V6max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V6min: minimo valore dichiarato dai concorrenti



Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{17}	V7: Capacità di memorizzazione (in ore): 3) eventi allarmi	3	$P_{17} = (V7 - V7min)/(V7max - V7min) * P$ V7max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V7min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{18}	V8: Tipologia degli allarmi acustici e visivi in dotazione (specificare)	3	$P_{18} = P * P_{8i}$ dove se V8 sufficiente $P_{8i} = 0$ V8 discreto $P_{8i} = 0.25$ V8 buono $P_{8i} = 0.50$ V8 distinto $P_{8i} = 0.75$ V8 ottimo $P_{8i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{19}	V9: Altre caratteristiche tecniche migliorative della centrale	5	Il punteggio P_{19} verrà assegnato in funzione del numero di utilità cliniche di altre caratteristiche costruttive e progettuali che rendono efficace il sistema per gli utilizzi previsti differenti da quelle valutate all'interno della presente tabella



MONITOR						
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{110}	V10: Numero di visualizzazione contemporanea di tracce dinamiche	3	$P_{110} = (V10 - V10min)/(V10max - V10min) * P$ V10max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{111}	V11: Dimensioni dei display (in pollici)	3	$P_{111} = (V11 - V11min)/(V11max - V11min) * P$ V11max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V11min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{112}	V12: Durata delle batterie (in ore)	3	$P_{112} = (V12 - V12min)/(V12max - V12min) * P$ V12max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V12min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{113}	V13: Peso (in kg)	3	$P_{113} = (V13 - V13max)/(V13min - V13max) * P$ V13max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V13min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio	



Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t14}	V14: Funzionalità ed immediatezza del software di acquisizione e gestione dei parametri (specificare)	7	$P_{t14} = P \cdot P_{14i}$ dove se V14 sufficiente $P_{14i} = 0$ V14 discreto $P_{14i} = 0.25$ V14 buono $P_{14i} = 0.50$ V14 distinto $P_{14i} = 0.75$ V14 ottimo $P_{14i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t15}	V15: Numero di tracce visualizzabili contemporaneamente	4	$P_{t15} = (V15 - V15min)/(V15max - V15min) * P$ V15max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V15min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t16}	V16: Caratteristiche di settaggio e di segnalazione degli allarmi dei parametri rilevati (specificare)	4	$P_{t16} = P \cdot P_{16i}$ Dove se: V16 sufficiente, $P_{16i} = 0$ V15 discreto, $P_{16i} = 0.25$ V16 buono, $P_{16i} = 0.5$ V16 distinto, $P_{16i} = 0.75$ V16 ottimo, $P_{16i} = 1$

Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t17}	V17: Altre caratteristiche tecniche migliorative	5	Il punteggio P_{t17} verrà assegnato in funzione del numero di utilità cliniche di altre caratteristiche che rendono efficace il sistema
-------------	--	-----------	--	---	--

						per gli utilizzi previsti differenti da quelle valutate all'interno della presente tabella
--	--	--	--	--	--	--

FORMAZIONE

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Addestramento e formazione del personale	P_F	VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_F = 3 \cdot P_{RI}$ dove VF sufficiente $P_{RI} = 0$ VF discreto $P_{RI} = 0.25$ VF buono $P_{RI} = 0.50$ VF distinto $P_{RI} = 0.75$ VF ottimo $P_{RI} = 1$



LOTTO III: Ventilatore meccanico neonatale – quantità: 1

TABELLA DI VALUTAZIONE

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{11}	V1: Numero di modalità ventilatorie consentite.	4	$P_{11} = (V1 - V1min)/(V1max - V1min)*P$ V1max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V1min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{12}	V2: Ventilazione assistita a controllo di pressione e di flusso (PSV)	3	Se V2=Si $P_{12} = P$ Se V2=No $P_{12} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{13}	V3: Ventilazione ad alta frequenza (HFO) e/o IPPV con nasocannule	3	Se V3=Si $P_{13} = P$ Se V3=No $P_{13} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{14}	V4: Numero di parametri variabili dall'operatore	5	$P_{14} = (V4 - V4min)/(V4max - V4min)*P$ V4max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V4min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{15}	V5: Dimensione display (in ")	4	$P_{15} = (V5 - V5min)/(V5max - V5min)*P$ V5max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V5min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{16}	V6: Touch screen	3	Se V6=Si $P_{16} = P$ Se V6=No $P_{16} = 0$



Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (p)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_7	V7: Numero di curve, di parametri ventilatori e di loops visualizzabili	5	$P_7 = (V7 - V7min)/(V7max - V7min) * P$ V7max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V7min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_8	V8: Caratteristiche degli allarmi visivi e sonori presenti (specificare)	6	$P_8 = P \cdot P_{8i}$ Dove se: V8 sufficiente, $P_{8i} = 0$ V8 discreto, $P_{8i} = 0.25$ V8 buono, $P_{8i} = 0.5$ V8 distinto, $P_{8i} = 0.75$ V8 ottimo, $P_{8i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_9	V9: Caratteristiche ergonomiche e funzionali del carrello (specificare)	6	$P_9 = P \cdot P_{9i}$ Dove se: V9 sufficiente, $P_{9i} = 0$ V9 discreto, $P_{9i} = 0.25$ V9 buono, $P_{9i} = 0.5$ V9 distinto, $P_{9i} = 0.75$ V9 ottimo, $P_{9i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{10}	V10: Dimensioni del sistema (LxHxP)	4	$P_{10} = (V10 - V10max)/(V10min - V10max) * P$ V10max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{111}	V11: Peso del sistema (in kg)	4	$P_{111} = (V11 - V11min)/(V11max - V11min) * P$ V11max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V11min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{112}	V12: Caratteristiche e tipologie di accessori forniti in dotazione (specificare)	6	$P_{112} = P \cdot P_{12i}$ Dove se: V12 sufficiente, $P_{112} = 0$ V12 discreto, $P_{112} = 0.25$ V12 buono, $P_{112} = 0.5$ V12 distinto, $P_{112} = 0.75$ V12 ottimo, $P_{112} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{113}	V13: Ulteriori caratteristiche migliorative del sistema rispetto ai parametri già valutati nella presente tabella (specificare)	9	Il punteggio P_{113} aumenterà proporzionalmente all'aumentare delle utilità cliniche e caratteristiche migliorative così come indicato dal parametro V13
FORMAZIONE					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Addestramento e formazione del personale	P_F	Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_F = 3 \cdot P_{Fi}$ dove VF sufficiente $P_{Fi} = 0$ VF discreto $P_{Fi} = 0.25$ VF buono $P_{Fi} = 0.50$ VF distinto $P_{Fi} = 0.75$ VF ottimo $P_{Fi} = 1$



LOTTO IV: Ecotomografo – quantità: 1

TABELLA DI VALUTAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	UTILITA' DIAGNOSTICA: caratteristica B mode	P_{11}	V1: Range dinamico	1	$P_{11} = (V1 - V1min)/(V1max - V1min)*P$ V1max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V1min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	UTILITA' DIAGNOSTICA: caratteristica B mode	P_{12}	V2: n° di canali	1	$P_{12} = (V2 - V2min)/(V2max - V2min)*P$ V2max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V2min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	UTILITA' DIAGNOSTICA: caratteristica B mode	P_{13}	V3: frame rate massimo	1	$P_{13} = (V3 - V3min)/(V3max - V3min)*P$ V3max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	UTILITA' DIAGNOSTICA: caratteristica B mode	P_{14}	V4: Caratteristiche dell'armonica e del triplex mode (specificare)	2	$P_{14} = P \cdot P_{4i}$ dove se V4 sufficiente $P_{4i} = 0$ V4 discreto $P_{4i} = 0.25$ V4 buono $P_{4i} = 0.50$ V4 distinto $P_{4i} = 0.75$ V4 ottimo $P_{4i} = 1$
Qualitativo	UTILITA' DIAGNOSTICA: Qualità dell'immagine ecografica	P_{15}	V5: Ingrandimento massimo	1	$P_{15} = (V5 - V5min)/(V5max - V5min) * P$ V5max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V5min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	UTILITA' DIAGNOSTICA: Qualità dell'immagine ecografica	P_{16}	V6: Risoluzione e definizione dell'immagine al massimo ingrandimento post - processing (specificare)	2	$P_{16} = P \cdot p_{6i}$ dove se V6 sufficiente $p_{6i} = 0$ V6 discreto $p_{6i} = 0.25$ V6 buono $p_{6i} = 0.50$ V6 distinto $p_{6i} = 0.75$ V6 ottimo $p_{6i} = 1$

De

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	UTILITA' DIAGNOSTICA: Qualità dell'immagine	P_{17}	V7: Rapporto tra la massima diagonale dedicata alla singola immagine ecografica effettiva attiva B/CFM/PW senza perdita di risoluzione e la dimensione del monitor offerto	3	$P_{17} = (V7 - V7min)/(V7max - V7min) * P$ V7max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V7min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	UTILITA' DIAGNOSTICA: qualità dei sw	P_{18}	V8: Algoritmo per lo Speckle Reduction per la riduzione degli artefatti impostabili a più step, algoritmo di compound spaziale attivo su sonde convex e lineari	4	$P_{18} = P \cdot P_{8i}$ Dove se: V8 sufficiente, $P_{8i} = 0$ V8 discreto, $P_{8i} = 0.25$ V8 buono, $P_{8i} = 0.5$ V8 distinto, $P_{8i} = 0.75$ V8 ottimo, $P_{8i} = 1$
Qualitativo	UTILITA' DIAGNOSTICA: qualità dei sw	P_{19}	V9: Funzione per la ricostruzione panoramica di strutture anatomiche ed aree estese con possibilità di effettuare misurazioni sulle immagini ricostruite	4	$P_{19} = P \cdot P_{9i}$ Dove se: V9 sufficiente, $P_{9i} = 0$ V9 discreto, $P_{9i} = 0.25$ V9 buono, $P_{9i} = 0.5$ V9 distinto, $P_{9i} = 0.75$ V9 ottimo, $P_{9i} = 1$





Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: consolle	P_{110}	V10: Dimensione del display (in ")	1	$P_{110} = (V10 - V10min)/(V10max - V10min) * P$ V10max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: consolle	P_{111}	V11: Risoluzione del display (in pixel)	1	$P_{111} = (V11 - V11min)/(V11max - V11min) * P$ V11max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V11min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: consolle	P_{112}	V12: Qualità dei comandi e delle regolazioni (specificare)	1	$P_{112} = P \cdot p_{12j}$ dove: V12 sufficiente $p_{12j} = 0$ V12 discreto $p_{12j} = 0.25$ V12 buono $p_{12j} = 0.50$ V12 distinto $p_{12j} = 0.75$ V12 ottimo $p_{12j} = 1$
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: consolle	P_{113}	V13: Touch programmabile immagine a tutto schermo	1	Se V13=Si $P_{113} = P$ Se V13=No $P_{113} = 0$

[Handwritten signature]

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: struttura	P_{114}	V14: Dimensioni (L x H x P)	1	$P_{114} = (V14 - V14min)/(V14max - V14min) * P$ V14max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V14min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: struttura	P_{115}	V15: Peso (in kg)	1	$P_{115} = (V15 - V15min)/(V15max - V15min) * P$ V15max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V15min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: struttura	P_{116}	V16: Capacità di disarticolazione	1	$P_{116} = P \cdot p_{16i}$ dove se V16 sufficiente $p_{16i} = 0$ V16 discreto $p_{16i} = 0.25$ V16 buono $p_{16i} = 0.50$ V16 distinto $p_{16i} = 0.75$ V16 ottimo $p_{16i} = 1$
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: Archiviazione dati e collegamento a dispositivi esterni	P_{117}	V17: Capacità memoria (in GB)	1	$P_{117} = (V17 - V17min)/(V17max - V17min) * P$ V17max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V17min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

Da

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: Archiviazione dati e collegamento a dispositivi esterni	P_{118}	V18: Tipologie e caratteristiche dei dispositivi di collegamento per trasmissione, refertazione ed archiviazione delle immagini	1	$P_{118} = P \cdot P_{118}$ dove se V18 sufficiente $P_{118} = 0$ V18 discreto $P_{118} = 0.25$ V18 buono $P_{118} = 0.50$ V18 distinto $P_{118} = 0.75$ V18 ottimo $P_{118} = 1$
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: Qualità tecnico operative delle sonde offerte	P_{119}	V19: Numero di sonde offerte	2	$P_{119} = (V19 - V19min) / (V19max - V19min) * P$ V19max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V19min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: Qualità tecnico operative delle sonde offerte	P_{120}	V20: Tecnologia costruttiva (specificare)	2	$P_{120} = P \cdot P_{20}$ dove se V20 sufficiente $P_{20} = 0$ V20 discreto $P_{20} = 0.25$ V20 buono $P_{20} = 0.50$ V20 distinto $P_{20} = 0.75$ V20 ottimo $P_{20} = 1$

la



Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: Qualità tecnico operative delle sonde offerte	P_{121}	V21: n° cristalli/elementi, gamma di frequenze, tecnologie supportate, per le sonde volumetriche anche velocità di acquisizione dei volumi, angolo di acquisizione (specificare)	3	$P_{121} = P \cdot P_{21V}$ dove se V21 sufficiente $P_{21V} = 0$ V21 discreto $P_{21V} = 0.25$ V21 buono $P_{21V} = 0.50$ V21 distinto $P_{21V} = 0.75$ V21 ottimo $P_{21V} = 1$
Qualitativo	ERGONOMIA DEL SISTEMA: Qualità tecnico operative delle sonde offerte	P_{122}	V22: Compattezza e peso	2	$P_{122} = P \cdot P_{22V}$ dove se V22 sufficiente $P_{22V} = 0$ V22 discreto $P_{22V} = 0.25$ V22 buono $P_{22V} = 0.50$ V22 distinto $P_{22V} = 0.75$ V22 ottimo $P_{22V} = 1$
Qualitativo	FATTORE DI SICUREZZA	P_{123}	V23: Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione di corrente o arresto improvviso	3	$P_{123} = P \cdot P_{23V}$ dove se V23 sufficiente $P_{23V} = 0$ V23 discreto $P_{23V} = 0.25$ V23 buono $P_{23V} = 0.50$ V23 distinto $P_{23V} = 0.75$ V23 ottimo $P_{23V} = 1$



Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Efficacia diagnostica dei sistemi	P_{124}	V24: Numero di utilità cliniche di altre caratteristiche costruttive e progettuali che rendono efficace il sistema per gli utilizzi previsti differenti da quelle valutate in altre sezioni di questa tabella	4	Il punteggio P_{124} aumenterà proporzionalmente all'aumentare delle utilità cliniche e caratteristiche migliorative così come indicato dal parametro V24
Qualitativo	Prova visione - VALUTAZIONE CLINICA: efficacia diagnostica della qualità dell'imaging 2D (definizione, risoluzione, capacità di penetrazione, performance in pazienti difficili, workflow diagnostico)	P_{v1}	Qualità dell'immagine ecografica prodotta in termini di risoluzione e contrasto	6	Il valore P_{v1} assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così come rilevato nel corso della prova dimostrativa
Qualitativo	Prova visione -VALUTAZIONE CLINICA: qualità diagnostica del Doppler Pulsato, Color Doppler, PowerDoppler (sensibilità di rilevazione dei flussi molto lenti o veloci ed in vasi molto piccoli, precisione di rappresentazione, performance in pazienti difficili, workflow diagnostico)	P_{v2}	Numero ed utilità clinica specifica dei pacchetti software inseriti nell'offerta	6	Il valore P_{v2} assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così come rilevato nel corso della prova dimostrativa

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Prova visione - VALUTAZIONE CLINICA in funzione della qualità diagnostica	P_{v3}	Liveilli di utilità di eventuali altre caratteristiche in dotazione al sistema offerto in sede di prova dimostrativa	6	Il valore P_{v3} assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così come rilevato nel corso della prova dimostrativa
FORMAZIONE					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criterio di assegnazione del punteggio
Qualitativo	FORMAZIONE del PERSONALE	P_F	VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_F = 3 \cdot P_{Fi}$ dove VF sufficiente $P_{Fi} = 0$ VF discreto $P_{Fi} = 0.25$ VF buono $P_{Fi} = 0.50$ VF distinto $P_{Fi} = 0.75$ VF ottimo $P_{Fi} = 1$



ALLEGATO "C"

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO"
DI APPARECCHIATURE ELETTRONICHE OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DELLA RETE PERINATALE DEL P.O. SAN CAMILLO DE LELLIS DELLA ASL RIETI

LOTTO n. CODICE PROCEDURA CIG

TABELLA OFFERTA PREZZO LOTTO n. Fornitura di

Il sottoscritto, legale rappresentante della Ditta/ATI, con sede in, Via

DICHARA

Che la Ditta/ATI che LEGALMENTE rappresenta, è disposta ad eseguire tutte le prestazioni e forniture indicate nel Bando e nella documentazione della Gara in oggetto, alle condizioni tutte ivi previste nonché quanto offerto nel proprio Progetto Offerta, che è parte integrante e sostanziale della presente, relative al Lotto n. - fornitura di, applicando al l'importo globale posto a base d'asta il ribasso percentuale di (diconsi euro e centesimi, per ogni cento euro). Tale ribasso è frutto di calcolo ponderale che tiene conto dei prezzi netti che si offrono e dei costi per gli oneri della sicurezza e per i rischi da interferenze, non soggetti a ribasso.

Pertanto l'offerta economica globale, al netto dell'IVA è €, (diconsi euro

Tale importo offerto è composto come da seguente prospetto:

imp. globale netto forniture e montaggio attrez. e accessori (escl. IVA)	€
importo globale netto dei lavori edili, impiantistici e accessori (escl. IVA)	€
importo globale degli oneri della sicurezza	€
oneri di progettazione	€
importo totale offerto (escl. IVA)	€

In caso di aggiudicazione il sottoscritto, legale rappresentante della Ditta/ATI, prima della stipula del contratto, si impegna, se richiesto, pena l'annullamento dell'aggiudicazione, ad integrare le analisi dimostrative contenenti i costi della mano d'opera e dei materiali, le spese generali e l'utile dell'Impresa, in base ai quali è pervenuto alla formulazione della presente offerta.

La presente offerta si intende onnicomprensiva di forniture, montaggi, trasporti, noli, lavori edili e impiantistici, eventuali integrazioni di opere, necessarie comunque a dare le forniture e le opere perfettamente complete, funzionanti e rispondenti a tutte le prescrizioni di capitolato ed alle caratteristiche del progetto offerta che forma parte integrante e sostanziale della presente offerta economica, ed alle normative in vigore comunque alla data della certificazione di collaudo

RAGIONE SOCIALE DELLA DITTA/ATI
Firma del Legale Rappresentante

Si allega fotocopia del documento di identità del firmatario della presente offerta economica : doc. N. Rilasciato il
Si allega elenco specifico delle apparecchiature offerte, con l'indicazione dei singoli prezzi netti, che si intendono comprensivi di tutti gli oneri, nessuno escluso per la perfetta funzionalità.



**Lettera Capitolato per procedura di gara in economia tramite richiesta di offerta
sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) con il metodo
dell'offerta economicamente più vantaggiosa**

**PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI APPARECCHIATURE ELETTROMICEDICALI
OCCORRENTI AL P.O. DELL'OSPEDALE SAN CAMILLO DEL LELLIS DELLA ASL DI RIETI
E RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE**

Art.1 Oggetto e importo della Fornitura:

L'Azienda ASL di RIETI indice gara, con procedura negoziata in economia, tramite MEPA, per la fornitura delle seguenti apparecchiature.....necessarie alle esigenze del P.O. dell'Ospedale San Camillo De Lellis.

L'importo massimo a base di gara della fornitura, suddivisa in n. ...(...) lotto come di seguito indicato, ammonta complessivamente a € IVA esclusa:

Lotto - n. ... (...) - importo complessivo a base di gara: €..... IVA esclusa, più IVA 22% per un totale di € IVA inclusa - CIG

L'appalto viene esperito in ottemperanza alle prescrizioni contenute nel D.Lgs. n. 50 del 18 aprile 2016 e ss. mm. ii., ed in particolare nell'art. 36 relativo ai contratti sotto soglia, oltre che alle disposizioni contenute nel presente Capitolato Speciale.

Art.2 Caratteristiche Tecniche:

Le apparecchiature oggetto di offerta dovranno rispondere, pena esclusione, alle caratteristiche minime riportate nell'Allegato A che dovrà debitamente compilato e firmato digitalmente per la parte di competenza.

Qualora le caratteristiche tecniche non siano possedute puntualmente è possibile proporre soluzioni che rispondano in maniera equivalente (allegando idonea dimostrazione) ai requisiti definiti dalle specifiche medesime, secondo quanto espresso dall'art. 68 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii..

I concorrenti sono tenuti a compilare le schede riepilogative delle caratteristiche tecniche debitamente compilate e firmate digitalmente secondo lo schema allegato (Allegato B) e a redigere una relazione tecnica dettagliata inerente al servizio di assistenza tecnica offerto nel periodo di garanzia.

Art.3 Criteri di valutazione:

La fornitura verrà aggiudicata ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. e quindi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per la determinazione della quale sarà attribuito agli elementi di valutazione sotto riportati il punteggio complessivo di punti 100, dei quali risultano relativi 70 agli elementi *tecnici* e 30 all'elemento *prezzo*, come segue:

a) Parametri di valutazione qualitativi: punteggio massimo 70

➤ Caratteristiche tecnico-funzionali: max 65 punti

Sotto il profilo tecnico-funzionale, la Commissione di aggiudicazione, nominata ai sensi dell'Art. 77 D.Lgs.50/2016 e s.m.i., valuterà gli elementi di natura qualitativa, sulla base dell'analisi della documentazione tecnica trasmessa, attribuendo i punteggi, sino ad un massimo complessivo di 65 punti, che verranno assegnati secondo i criteri indicati nell'Allegato B.

Non saranno ammessi alla valutazione dei parametri quantitativi ed al prosieguo della procedura di acquisizione tutte quelle offerte che non avranno ottenuto un punteggio qualitativo di almeno 34/65.

➤ Assistenza tecnica: max 5 punti



Il punteggio relativo all'assistenza tecnica in garanzia verrà assegnato come di seguito indicato:

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristiche a tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criterio di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Servizio di assistenza tecnica successiva alla vendita	P_G	Numero di mesi di garanzia offerti oltre ai minimi richiesti	3	$P_G = 3 \cdot \frac{NMG_i}{NMG_{max}}$
Quantitativo	Manutenzione straordinaria	P_M	Tempi di intervento e di risoluzione guasto	2	Il punteggio P_M verrà assegnato in modo proporzionale al minimo valore del tempo di intervento e risoluzione del guasto dichiarato

Dove si indica con:

- NMG_i : numero dei mesi di garanzia offerti dal concorrente i-esimo oltre ai minimi richiesti (n. mesi offerti da i-esimo concorrente - 24 mesi);
- NMG_{max} : numero massimo dei mesi di garanzia offerti fra tutti i concorrenti oltre ai minimi richiesti (n. massimo mesi offerti dai concorrenti - 24 mesi);
- NMG_{min} : numero minimo dei mesi di garanzia consentiti pari a 24 mesi.

b) Parametri di valutazione quantitativi: punteggio massimo 30

Gli elementi di valutazione di tipo *quantitativo* sono suddivisi nelle seguenti tre sotto-categorie:

➤ Prezzo: max 30 punti

$$P_E = P_{Max} \cdot \left(\frac{R_i}{R_{Max}} \right)^\alpha$$

Dove si indica con

- P_E : punteggio ottenuto dall'offerta economica in esame;
- P_{Max} : punteggio massimo assegnato all'elemento prezzo (30 punti);
- R_i : Ribasso offerto dal concorrente i-esimo;
- R_{Max} : Ribasso dell'offerta più conveniente;
- $\alpha = 1/5$.



NON SARANNO AMMESSE ALLA PROCEDURA E PERTANTO SARANNO ESCLUSE LE OFFERTE ECONOMICHE PARI O SUPERIORI RISPETTO ALLA BASE D'ASTA

Art.4 Garanzia e assistenza tecnica:

Incluso nell'appalto è anche il servizio di manutenzione in garanzia delle apparecchiature fornite, che dovrà avere durata di almeno 24 mesi a decorrere dalla data di approvazione del collaudo.

L'attività di manutenzione che deve essere fornita dall'Aggiudicatario al Committente è di tipo "full risk", gratuita di ogni intervento e comprensiva quindi di intervento sul luogo, riparazione, fornitura di pezzi di ricambio e prestazione di mano d'opera sulle apparecchiature.

L'Aggiudicatario si impegna altresì a garantire, per tutto il periodo della vita operativa di ciascun bene fornito, e comunque per non meno di dieci anni, la disponibilità di parti di ricambio, tali da consentire una regolare e tempestiva assistenza tecnica, senza diritto ad alcun compenso ulteriore.

La manutenzione oggetto dell'appalto è di due tipi:

4.1 MANUTENZIONE CORRETTIVA

L'intervento di manutenzione correttiva viene richiesto per ricondurre l'apparecchiatura nelle normali condizioni di operatività specificate dal produttore.

Qualora la riparazione abbia comportato la sostituzione di parti importanti, la ditta dovrà verificarne le condizioni generali di funzionalità e di sicurezza.

In caso di apparecchiatura con "parti accessorie guaste" o ferma, l'intervento dovrà avvenire nel più breve tempo possibile, e comunque non oltre 24 (ventiquattro) ore solari dalla chiamata.

Nel caso di guasto non riparabile entro le 48 (quarantotto) ore solari dall'accertamento della non riparabilità, è necessario fornire un'apparecchiatura sostitutiva (muletto) in attesa della risoluzione del guasto.

4.2 MANUTENZIONE PROGRAMMATA

Per tutta la durata del periodo di garanzia, deve essere garantita anche la manutenzione programmata, al fine di garantire il corretto e ottimale funzionamento delle apparecchiature fornite. La cadenza delle visite di manutenzione dovrà essere specificata nella scheda tecnica fornita nell'offerta.

Resta inteso che la data di effettuazione degli interventi dovrà essere concordata con il Committente.

Il tempo totale di fermo dell'apparecchiatura, calcolato come somma di quello impiegato per assistenza correttiva e quello per assistenza preventiva, non potrà superare i dieci giorni solari per ciascun anno.

Per l'assistenza tecnica l'Aggiudicatario dovrà specificare:

- i tempi di intervento tecnico dalla chiamata specificando se trattasi di ore lavorative o ore solari e indicando, se previste, le modalità di gestione degli interventi durante la festività
- il luogo di riparazione delle apparecchiature

Per ogni giorno di fermo ulteriore rispetto a quelli appena indicati, o migliorativi indicati in offerta, verrà applicata una penale pari al 2% del valore dell'apparecchiatura.



La Ditta Aggiudicataria dovrà assicurare in ogni caso una regolare e tempestiva assistenza tecnica, impegnandosi, altresì, a garantire per tutto il periodo di vita operativa del bene fornito la disponibilità delle parti di ricambio che dovessero rendersi necessarie al fine di un corretto ed ottimale funzionamento del bene stesso, senza diritto ad alcun compenso ulteriore, salvo il costo dei pezzi di ricambio ed il loro montaggio.

Art.5 Difetti di costruzione e garanzia

I beni oggetto della fornitura debbono essere privi di difetti dovuti a progettazione, errata esecuzione e/o montaggio, ovvero a vizi dei materiali impiegati e debbono possedere tutti i requisiti indicati dall'Aggiudicataria nella sua documentazione.

L'Aggiudicataria è obbligata ad eliminare, a proprie spese, tutti i difetti manifestatisi in corso di montaggio e durante le operazioni di collaudo, dipendenti o da vizi di costruzione o da difetti dei materiali impiegati.

Sarà obbligata inoltre alla sostituzione delle attrezzature o di parti di esse, di materiali o di accessori di qualsiasi genere che venissero ritenute insindacabilmente non accettabili da parte del Direttore per l'esecuzione del contratto. Entro 15 (quindici) giorni dalla comunicazione del Committente con cui si notificano i difetti riscontrati e si rivolge l'invito ad eliminarli, l'Aggiudicataria è tenuta ad adempiere all'obbligo di cui al precedente comma.

Art.6 Condizioni di fornitura:

Le forniture devono intendersi "Chiavi in mano", installate in opera a cura e spese dell'Aggiudicatario presso i luoghi di utilizzo indicati dal Committente anche in corso di fornitura, completamente funzionanti e perfettamente rispondenti a tutte le normative in vigore al momento della gara ed eventualmente entrate in vigore nel corso del montaggio. Pertanto l'offerta economica deve intendersi comprensiva di forniture, lavori e di tutti gli oneri necessari, nessuno escluso a garantire la perfetta funzionalità.

Nel corso dell'esecuzione del contratto è facoltà del Committente richiedere, con relativo obbligo della Ditta aggiudicataria di accettare, alle condizioni previste nel contratto, un aumento o una diminuzione contrattuale, nei limiti di quanto previsto dalla disciplina normativa e regolamentare vigente in materia di appalti pubblici.

I prezzi formulati in sede di offerta devono intendersi fissi ed invariabili per tutta la durata della fornitura e come tali saranno indipendenti da qualsiasi eventuale variazione di mercato in aumento.

L'Aggiudicataria dovrà effettuare la fornitura entro 30 giorni dall'ordine o entro il più breve termine indicato in offerta, pena la riduzione del prezzo contrattuale del 2% per ogni giorno di ritardo salva la facoltà del Committente di rescindere il contratto.

Sono a carico della ditta aggiudicataria le spese contrattuali, di registrazione del contratto stesso, nonché le spese di trasporto, imballo o altre spese accessorie, dovendosi intendere tali oneri compresi nel prezzo di aggiudicazione.

La ditta aggiudicataria, rendendosene garante nei confronti della ASL Rieti, sarà tenuta all'osservanza oltre che di tutte le leggi e regolamenti vigenti in materia, anche di tutte quelle norme giuridiche che saranno emanate durante il periodo contrattuale, da parte delle competenti autorità, per la produzione, confezionamento e distribuzione dei prodotti oggetto della fornitura.



L'Aggiudicataria è, inoltre, obbligato al rispetto delle condizioni di sicurezza dei luoghi di lavoro, quali disciplinate dal D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008.

L'Aggiudicataria assume ogni responsabilità per casi di infortunio e di danni arrecati, eventualmente, al Committente ed a terzi in dipendenza di manchevolezze o di trascuratezza nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto.

La ditta aggiudicataria dovrà farsi carico del ritiro e smaltimento degli imballaggi del materiale fornito ai sensi dell'art. 38 del D.Lgs. n. 22/1997

Art.7 Caratteristiche della fornitura:

La quantità, le tipologie e la descrizione dei beni oggetto del presente appalto, nonché le caratteristiche che essi devono rispettare, risultano dall'art. 2 e all'art. 3 del presente Capitolato Speciale d'Appalto.

I beni oggetto della fornitura devono essere conformi alle suddette caratteristiche tecniche e devono essere forniti completi di ogni accessorio occorrente per renderli pienamente funzionanti ed idonei all'uso cui sono destinati, nonché dotati, se del caso, di una quantità di materiali di consumo adeguata a consentirne la messa in funzione ed il collaudo funzionale.

Sono richiesti i seguenti servizi:

1. Garanzia pari ad almeno 24 mesi su tutti i componenti dell'apparecchiatura;
2. Continuità operativa di almeno 355 giorni su 365 giorni;
3. Formazione all'utilizzo dell'apparecchiatura - da effettuarsi prima dell'avvio dell'apparecchiatura medesima e durante il primo anno di utilizzo, da ripetersi in caso di turnover del personale - e formazione alla manutenzione di primo livello; tale prestazione comprende anche la formazione di almeno un operatore, indicato dal committente, al livello di formatore cioè tale da poter formare eventuali ulteriori operatori che dovessero fare uso dell'apparecchiatura. Tutta la formazione dovrà essere certificata da apposita documentazione.
4. Fornitura in duplice copia dei manuali d'uso in lingua italiana (in caso di aggiudicazione);
5. Fornitura in duplice copia del manuale di manutenzione (in caso di aggiudicazione);
6. Fornitura dei manuali tecnici comprensivi degli schemi elettrici e/o meccanici (in caso di aggiudicazione).

Le attrezzature ed i suoi componenti dovranno essere dotati di marchiatura CE, e in ogni caso soddisfare:

- Direttiva 93/42 CE sui Dispositivi Medici;
- Direttiva 89/336 CE su Compatibilità Elettromagnetica;
- CEI 62-5 norme generali per le apparecchiature elettromedicali;
- Ogni altra norma in vigore nel corso ed al compimento della fornitura e del relativo montaggio

La Ditta aggiudicataria, con la formulazione dell'offerta, se ne rende totalmente garante nei confronti del Committente, e pertanto sarà tenuta inoltre all'osservanza di tutte le leggi e regolamenti che potranno essere emanati anche durante il periodo contrattuale da parte delle Autorità competenti per la produzione, confezionamento e distribuzione dei prodotti oggetto della fornitura, per l'esecuzione dei lavori edili e degli impianti tecnologici ausiliari alla fornitura, e fino alla data della certificazione del collaudo tecnico amministrativo.

Art.8 Variazione della fornitura:



Costituisce insindacabile facoltà per il Committente introdurre durante l'esecuzione del contratto quelle varianti (nell'ambito di quanto disposto dall'art.2 del presente capitolato) che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita e dell'economia della prestazione oggetto del contratto, senza che l'Aggiudicatario possa per ciò trarre motivi per avanzare pretese di compensi ed indennizzi, di qualsiasi natura e specie, che non siano stabiliti dalla vigente normativa e dal presente Capitolato.

Da parte sua l'Aggiudicatario non potrà apportare variazioni o aggiunte, sospensioni, proroghe senza la preventiva approvazione degli organi di controllo proposti dal Committente.

Art.9 Collaudo:

I beni oggetto del contratto dovranno essere collaudati a cura e spese dell'Aggiudicatario. Il collaudo finale avverrà dopo l'ultimazione dell'installazione di tutti i beni oggetto della fornitura ed entro 20 (venti) giorni dal verbale di consegna della fornitura. Le operazioni di collaudo saranno eseguite da personale incaricato dal Committente. Ad esito positivo delle operazioni di collaudo verrà redatto apposito verbale e verrà disposto il pagamento nei modi e nei termini indicati nel presente Capitolato.

Il collaudo deve accertare che i beni presentino i requisiti richiesti dal contratto e dai capitolati tecnici dallo stesso richiamati. I costi dei prodotti che si deteriorano per l'esecuzione di prove, accertamenti, analisi, sono a carico dell'Aggiudicataria, alla quale tali prodotti vanno restituiti nello stato in cui si trovano dopo le relative operazioni. I collaudatori, sulla base delle prove ed accertamenti effettuati, possono accettare i prodotti ovvero rifiutarli o dichiararli rivedibili.

E' obbligo dell'Aggiudicataria assistere al collaudo. L'assenza di rappresentanti dell'Aggiudicataria è considerata come acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono i collaudatori; gli eventuali rilievi e determinazioni sono comunicati all'Impresa, tempestivamente, a mezzo di lettera raccomandata A.R.

Il regolare collaudo dei prodotti e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque l'Aggiudicataria per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati. In tal caso l'Aggiudicataria è invitata dal Committente ad assistere, a mezzo di suoi rappresentanti ad eventuali visite di accertamento. In via eccezionale, il Committente, su conforme proposta dei collaudatori, si riserva di accettare, con adeguata svalutazione, le forniture di beni non perfettamente conformi alle suddette prescrizioni tecniche.

Possono essere dichiarate rivedibili quelle forniture che presentino difetti di lieve entità, che cioè non risultino perfettamente conformi alle prescrizioni tecniche allegate o all'offerta, e per le quali si ritiene che possano essere poste nelle condizioni prescritte, fatta salva l'applicazione di eventuali penali per ritardata consegna. Nel caso in cui, durante la garanzia, vizi di materiali o deficienze di funzionamento e di utilizzo determinino l'indisponibilità delle forniture o loro parti per un periodo superiore a 5 (cinque) giorni, il Committente ha facoltà di richiedere all'Aggiudicataria un corrispondente prolungamento della garanzia.

Art. 10 Penali:

L'Aggiudicataria è soggetta a penalità quando:

5. Si renda colpevole di manchevolezze e/o deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati;
6. Nel caso in cui l'Aggiudicataria non rispetti il termine finale fissato dall'Amministrazione all'atto della consegna dei lavori per l'ultimazione della fornitura relativa al singolo lotto;



7. Non ottemperi, od ottemperi con ritardo, agli obblighi derivanti dalla prestazione di manutenzione delle apparecchiature fornite, decorrente dalla data di approvazione del collaudo;
8. Nel caso in cui l'Aggiudicataria non adempia, o adempia con ritardo, all'obbligo di ritiro dei prodotti difettosi.
9. Per ogni giorno di fermo ulteriore rispetto a quelli appena indicati o a quelli migliorativi indicati in offerta.

L'ammontare delle penali – salvo ed impregiudicato in tutti i casi il risarcimento del maggior danno - è il seguente:

1. nel caso previsto dal n. 1 del precedente comma: penale fino al 10% calcolato sull'ammontare netto del singolo lotto ed in proporzione alla gravità dell'inadempimento o dell'inesatto adempimento. Resta salvo, comunque, nei casi più gravi il diritto del Committente di risolvere il contratto ai sensi del successivo art 11;
2. nel caso previsto dal n. 2 del precedente comma: in caso di ritardo della consegna dei lavori per l'ultimazione della fornitura penale fissate pari al 0,8 per mille per ogni giorno di ritardo calcolata sull'ammontare netto posto a base di gara per il singolo lotto;
3. nel caso previsto dal n. 3 del precedente comma: in caso di non ottemperanza o ritardo agli obblighi di manutenzione penale fissate pari all'1 per mille per ogni giorno di ritardo calcolata sull'ammontare netto posto a base di gara per il singolo lotto;
4. nel caso previsto dal n. 4 del precedente comma: penale pari allo 0.8 per mille calcolato sull'importo netto della fornitura non ritirata;
5. nel caso previsto dal n. 5 del precedente :penale pari al 2% del valore dell'apparecchiatura.

Art. 11 Risoluzione del contratto:

E' facoltà del Committente chiedere la risoluzione del contratto:

1. nel caso in cui il fornitore si renda colpevole di manchevolezze e/o deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati;
2. nel caso in cui l'Aggiudicataria non rispetti il termine finale fissato dall'Amministrazione all'atto della consegna dei lavori per l'ultimazione della fornitura;
3. il Committente si riserva, inoltre, la facoltà di recedere dal contratto ai sensi e per gli effetti dell'art. 1671 C.C.

Art. 12 Tracciabilità dei flussi finanziari:

Ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art. 3 c. 8 della Legge 136 del 13/08/2010 "Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia", l'Aggiudicataria si obbliga ad assicurare la completa tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle prestazioni oggetto del presente contratto.

L'Aggiudicataria si impegna dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla prefettura-ufficio territoriale del Governo della provincia di appartenenza della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

Art. 13 Pagamenti:

Le forniture sono finanziate con i fondi Regionali



Il pagamento del corrispettivo, dedotte le penali eventualmente applicate nei confronti della Ditta Aggiudicataria, sarà disposto in seguito all'esito positivo del collaudo e previa presentazione di fatture in regola con le vigenti disposizioni fiscali.

Il fornitore non dovrà inserire le fatture relative all'acquisto del bene in oggetto all'interno dell'Accordo Pagamenti.

I pagamenti delle fatture ritenute regolari avverranno entro 60 gg. dalla presentazione.

I pagamenti all'Aggiudicataria non saranno comunque corrisposti prima del corrispondente accreditato al Committente, da parte dell'Amministrazione Regionale, delle somme relative al finanziamento pertinente. In caso di ritardato pagamento alle scadenze convenute, gli interessi di mora a favore delle ditte fornitrici saranno corrisposti nella misura pari al saggio di interesse legale vigente *pro tempore* ex art. 1284 del C.C..

Qualora si opti per una modalità di pagamento diversa dal pagamento in contanti allo sportello della tesoreria, la ditta dovrà rilasciare esplicita autorizzazione ad addebitargli le spese per il bonifico bancario o tramite bollettino di c.c.p..

La presentazione delle fatture, in regola con le vigenti disposizioni fiscali, dovrà avvenire a seguito dell'esito positivo del collaudo.

La fattura dovrà riportare il numero dell'ordine ricevuto ed il numero del documento di trasporto della merce.

Ai sensi dell'art. 1260, 2° comma del codice civile, non sono consentite cessioni a terzi di crediti derivanti dai contratti stipulati a seguito dell'affidamento della presente fornitura.

Ai sensi dell'art. 18 della Legge n. 55/1990 è vietato all'Aggiudicataria di cedere ad altri il contratto stipulato a seguito della presente gara, pena la nullità del contratto medesimo.

Art. 14 Controversie:

Ogni controversia che dovesse insorgere in relazione all'interpretazione ed all'esecuzione del presente contratto sarà deferita in via esclusiva al Foro di Roma.
E' escluso il ricorso al giudizio di un Collegio Arbitrale.

Art. 15 Norma di rinvio:

Per quanto non disciplinato dalla presente lettera invito-capitolato, si fa rinvio oltre che al Codice Civile, alle leggi vigenti in materia e in particolare al D. Lgs. N. 50 del 18 Aprile 2016 e ss. mm. ii., pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 91 del 19 Aprile 2016 - Supplemento Ordinario n. 10/L, ed ad ogni altra disposizione normativa o regolamentare vigente in materia comprese tutte le norme tecniche (comprese UNI), pertinenti all'oggetto dell'appalto.

Art. 16 Trattamento dei dati personali:

Il trattamento dei dati pervenuti per la partecipazione alla presente gara si svolgerà in conformità alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i.. In particolare, tali dati saranno trattati esclusivamente ai fini della partecipazione alla procedura di gara e non verranno né comunicati né diffusi, fatti salvi comunque i diritti di cui all'art.13 dello stesso decreto.



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N.2.... di N. 2....
PAG.157.... di223....



REGIONE
LAZIO

Il trattamento dei dati di cui l'impresa aggiudicataria verrà a conoscenza in occasione dell'erogazione della fornitura dovrà avvenire nel rispetto e nella puntuale applicazione delle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., pertanto la ditta aggiudicataria è tenuta all'osservanza delle disposizioni in materia di tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Il titolare del trattamento è la ASL Rieti nei confronti della quale l'interessato potrà far valere i diritti previsti dal citato decreto.

Il responsabile unico del procedimento è l'Ing. Erminio Pace.

Il Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica
(Ing. Erminio Pace)



ASL
RIETI

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 158 di 223



REGIONE
LAZIO

Allegati:

1. Dichiarazione Amministrativa (Allegato 1)
2. Lista Caratteristiche Tecniche (Allegato A)
3. Tabelle di valutazione (Allegato B)

Per accettazione della Ditta _____

(timbro e firma del legale rappresentante della Ditta)

La ditta, ai sensi dell'art. 1341 del c.c., dichiara di accettare espressamente ed incondizionatamente gli articoli Art. 1: "Oggetto e importo della Fornitura", Art. 2: "Caratteristiche Tecniche", Art. 3: "Criteri di valutazione", Art. 4: "Garanzia e assistenza tecnica", Art. 5: Difetti di costruzione e garanzia; Art. 6: "Condizioni di fornitura", Art. 7: "Caratteristiche della fornitura", Art. 8: "Variazione della fornitura", Art. 9: "Collaudo", Art. 10: "Penali", Art. 11: "Risoluzione del contratto", Art. 12: "Tracciabilità dei flussi finanziari" Art. 13: "Pagamenti" Art. 14: "Controversie" Art. 15: "Norma di rinvio" Art. 16 "Trattamento dei dati personali" del presente Capitolato Speciale della quale ha preso visione.

Per accettazione della Ditta _____

(timbro e firma del legale rappresentante della Ditta)



ISTITUTO SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 159 di 223



ALLEGATO 1

DICHIARAZIONI PER LA PARTECIPAZIONE IN MERITO AL POSSESSO DEI REQUISITI ED ALLE CAPACITÀ. (n. 9 fogli)

prima della compilazione leggere le istruzioni a pag. 8 !

Oggetto: Procedura di gara in economia tramite richiesta di offerta sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) con il metodo dell'offerta economicamente più vantaggiosa per la fornitura "chiavi in mano" di Apparecchiature Elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Territoriali ed Ospedalieri della Asl Rieti (Delibera di indizione n.).

Il sottoscritto:
Nato (luogo e data di nascita):
Residente: Comune di Prov. Via/p.zza
Legale rappresentante della ditta:
Con sede in: Comune di Prov. Via/p.zza
con codice fiscale n.:
.....
e con partita IVA n.:

- Ufficio delle Entrate competente: (città) _____
Via _____; fax: _____
e-mail: _____
- Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura competente: (città) _____
Via _____
fax: _____, e-mail: _____
- Ufficio Provinciale per l'Impiego competente: (città) _____
Via _____; fax: _____
e-mail: _____
- Cancelleria fallimentare competente: (città) _____
Via _____; fax: _____
e-mail: _____
- INPS competente: (città) _____, Via _____
_____ ; fax: _____
e-mail: _____; numero posizione _____
- INAIL competente: (città) _____, Via _____
_____ ; fax: _____
e-mail: _____; numero posizione _____

In qualità di partecipante alla procedura contrattuale in oggetto come:

- impresa singola
- raggruppamento temporaneo di imprese (ATI)
- consorzio GEIE



ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 160 di 223



REGIONE
LAZIO

- consorzio stabile
- consorzio ex art. 2602 c.c.

ovvero, in particolare

- capogruppo di una associazione temporanea di imprese o di un consorzio

ovvero, in particolare

- mandante di una associazione temporanea di imprese o di un consorzio

Consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del DPR 28.12.2000 n.445, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

a): REQUISITI DI ORDINE GENERALE

13. di non trovarsi nelle condizioni di esclusione previste dall'art. 80, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), g), comma 2, comma 4 e comma 6 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 - pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 91 del 19 Aprile 2016 - Supplemento Ordinario n. 10/L;
14. che non si trovano nelle condizioni di esclusione previste dal comma 1 di cui al precedente art. 80 D. Lgs. n. 50/2016, neppure:
 - il titolare o il direttore tecnico (nel caso di impresa individuale);
 - il socio o il direttore tecnico (nel caso di società in nome collettivo);
 - i soci accomandatari o il direttore tecnico (nel caso di società in accomandita semplice);
 - gli amministratori muniti di potere di rappresentanza o il direttore tecnico o il socio unico, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società (nel caso di altro tipo di società - ad es.: S.r.l., SpA, S.a.p.a., Soc. coop., ecc. - o consorzio);
15. che le sentenze previste al comma 1 del precedente art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, non sono state pronunciate nei confronti di soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara

oppure

- che le sentenze previste al comma 1 del precedente art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016, sono state pronunciate nei confronti di soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando e che l'impresa ha adottato atti o misure di completa ed effettiva dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata (come risulta dalla documentazione allegata):

16. di avere riportato le seguenti condanne beneficiando della non menzione:

17. che non esistono rapporti di collegamento e/o controllo, determinati secondo i criteri di cui all'art. 2359 del c.c., e che non sussiste altra situazione di collegamento con altre società o ditte



individuali, tali per cui le relative offerte di gara risultino imputabili a un unico centro decisionale;

In alternativa al rilascio della dichiarazione di cui al soprastante punto 7, che in tale caso andrà pertanto sbarrata in segno di cancellazione, il concorrente allega, alternativamente:

a) la dichiarazione di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente;

b) la dichiarazione di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, e di aver formulato l'offerta autonomamente.

18. che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro;

19. di applicare a favore dei lavoratori dipendenti, e se di Cooperative anche verso i Soci, condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti di lavoro e dagli accordi locali integrativi degli stessi, applicabili alla data dell'offerta alla categoria e nella località in cui si svolge la fornitura ed a rispettare le norme e procedure previste dalla Legge 19/3/1990, n. 55 e successive modifiche e integrazioni, conformemente alla L. 300/70;

20. che, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 e dell'art. 17 della L. 68/1999 – in materia di diritti dei disabili, la Società o Ditta individuale è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili e, in particolare, si trova in una delle seguenti condizioni: *(segnare con una X la situazione che ricorre)*

a) ha un numero di dipendenti inferiore a 15 e, dunque, non è tenuto all'osservanza delle disposizioni della L. 68/1999;

b) ha un numero di dipendenti compreso tra 15 e 35 e, non avendo effettuato assunzioni dalla data di entrata in vigore della L. 68/99, ai sensi e nei limiti della circolare del Ministero del Lavoro n. 41/2000, non è tenuto alla presentazione del certificato rilasciato dalla Provincia;

c) ha un numero di dipendenti superiori a n. 15 e non è tenuto all'osservanza delle disposizioni della L. 68/1999 per le seguenti motivazioni:

d) è tenuto all'osservanza delle disposizioni della L. 68/1999, quindi, dichiara di essere in regola con le disposizioni previste dalla legge citata;

21. che l'impresa mantiene regolari posizioni previdenziali ed assicurative, anche dal punto di vista dei previsti versamenti, presso INPS, INAIL, ed altri istituti previdenziali;

22. di essere in regola con gli obblighi previsti dal D. Lgs. n° 626/1994, ora D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., relativi alla nomina del responsabile del servizio di prevenzione e protezione agli infortuni;



23. che la società concorrente o ditta individuale è munita di ogni autorizzazione/licenza/concessione che risulti necessaria per l'espletamento delle forniture/servizi di cui alla presente gara secondo le normative di settore;
24. che non partecipa alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio di concorrenti e neppure in forma individuale, qualora già partecipi alla stessa gara in forma associativa o consorziata;

b) REQUISITI DI CARATTERE TECNICO - PROFESSIONALE

che l'impresa è iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di per la seguente attività ed attesta i seguenti dati (per le ditte con sede in uno stato straniero, indicare i dati di iscrizione nell'Albo o Lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

- numero di iscrizione.....
- data di iscrizione.....
- durata della ditta/data termine.....
- forma giuridica.....
- titolare, direttore tecnico (nel caso di impresa individuale); soci, direttore tecnico (nel caso di società in nome collettivo); soci accomandatari, direttore tecnico (nel caso di società in accomandita semplice); amministratori muniti di potere di rappresentanza, direttore tecnico (nel caso di altro tipo di società o consorzio). *Indicare i nominativi, le qualifiche, le date di nascita e la residenza:*

Qualifica	Nome e Cognome	Data e luogo di nascita – Luogo di residenza (via e città)

- di allegare alla presente dichiarazione un elenco delle principali forniture prestate negli ultimi tre anni, con l'indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari pubblici o privati;

c): REQUISITI DI CARATTERE ECONOMICO E FINANZIARIO

- di allegare alla presente dichiarazione: - due idonee dichiarazioni bancarie o comprovata copertura assicurativa contro i rischi professionali, ai sensi e per gli effetti dell'art. 86, comma 4 del D. Lgs. n. 50/2016 (in caso di A.T.I. o consorzio, ogni singola impresa facente parte dell'A.T.I. o del consorzio dovrà produrre almeno una idonea dichiarazione bancaria e non meno di due, invece, per la ditta indicata quale mandataria);

d): EMERSIONE LAVORO NERO (art. 1 della L. n. 266/2003)
(barrare la casella corrispondente):

- che la ditta non si è avvalsa di piani individuali di emersione di cui alla L. 383/2001
oppure
- che la ditta si è avvalsa dei piani individuali di emersione di cui alla L. 383/2001 ma che il periodo di emersione si è concluso;

e): RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI (art. 48 D. Lgs. 50/2016)

che, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo a.....nonché si uniformerà alla disciplina vigente in materia;

f): CONSORZI

di concorrere, partecipando come consorzio per le seguenti ditte consorziate:

.....
.....

g): SUBAPPALTO (art. 105 D. Lgs. 50/2016)

che si intende subappaltare o affidare in cottimo le seguenti parti della fornitura:

.....
.....
.....
.....

h): AVVALIMENTO (art. 89 D. Lgs. 50/2016)

(dichiarazione da rendere in caso di avvalimento ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs. 50/2016):

- che intende avvalersi dei seguenti requisiti _____, così come specificati in separato foglio, quivi allegato, posseduti dalla seguente impresa ausiliaria. _____;
- che essa impresa ausiliaria possiede i requisiti generali di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016.

Inoltre allega la seguente documentazione:

- dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'articolo 80 ed il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente



- e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto;

Per la ricezione di ogni comunicazione inerente la gara in oggetto, e/o di richieste di chiarimento e/o integrazione della documentazione presentata, ivi comprese le comunicazioni di cui all'art. 79 del D. Lgs n. 163/2006 e s.m., il sottoscritto elegge domicilio in:

(Città e CAP) _____ Via _____, n. _____

tel. _____

fax _____;

e-mail _____;

casella di posta elettronica certificata1 _____;

nominativo di riferimento (cognome, nome e qualifica)

- L'offerente dichiara di essere consapevole che le comunicazioni saranno effettuate mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento o mediante notificazione o mediante posta elettronica certificata ovvero mediante fax (se l'utilizzo di quest'ultimo mezzo è espressamente autorizzato) al domicilio eletto o all'indirizzo di posta elettronica certificata o al numero di fax indicati al precedente punto. A tale fine dichiara:

- di accettare il ricevimento delle comunicazioni esclusivamente al numero di fax indicato al precedente punto;
- di non accettare il ricevimento delle comunicazioni esclusivamente al numero di fax indicato al precedente punto. In questo caso le comunicazioni saranno inviate alternativamente a mezzo posta elettronica certificata ovvero a mezzo posta o notificazione. Nel caso di invio a mezzo posta o notificazione, dell'avvenuta spedizione sarà data contestualmente notizia al numero di fax o di posta elettronica anche non certificata indicati al precedente punto.

DICHIARA ALTRESI', SOTTO IL PROFILO NEGOZIALE:

7. di conoscere e di accettare specificamente, ai sensi dell'art. 1341 del c.c., tutte le condizioni e le clausole stabilite nel bando di gara, lettera di invito, capitolato speciale e/o altri atti che reggono la gara;
8. di essere a perfetta conoscenza della natura della fornitura/servizio richiesto/a e che la Ditta partecipante è edotta di ogni altra circostanza di luogo e di fatti inerente la fornitura/servizio in oggetto;
9. di ritenere il prezzo offerto remunerativo e comprensivo di ogni spesa e di ogni onere di qualsiasi natura sia tecnica che economica o comunque connessa con l'esecuzione dell'appalto in oggetto;
10. che l'offerta è vincolante almeno per 180 gg. dalla scadenza fissata per la sua ricezione;
11. di non avere nulla a pretendere nel caso in cui l'Amministrazione procedente, a suo insindacabile giudizio, non proceda ad alcuna aggiudicazione o receda anzitempo dal contratto;
12. di accettare l'elezione del Foro di Roma quale foro esclusivamente competente per ogni controversia relativa al presente appalto.

DICHIARA INFINE di essere in grado in ogni momento di certificare tutti gli elementi innanzi affermati, così come previsto dalla normativa vigente e in particolare dal D. Lgs. n. 50/2016, così come si impegna, nel caso in cui l'impresa sia dichiarata aggiudicataria, a collaborare con l'amministrazione per il reperimento della documentazione stessa;

....., li

IL LEGALE RAPPRESENTANTE
(sottoscrizione in originale)

ALLEGARE FOTOCOPIA DOCUMENTO DI IDENTITA'

N.B. Nel caso di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi di qualunque specie, tutte le dichiarazioni di cui sopra dovranno essere rese da ciascuna ditta che ne faccia parte.
Inoltre, ciascun concorrente riunito in raggruppamento temporaneo di imprese o in consorzio ordinario costituito ai sensi dell'art. 2602 c.c. e ss., dovrà dichiarare il possesso, di per sé, dei requisiti di capacità economico e finanziaria, di cui alla precedente lett. c), tenendo presente la seguente disciplina: per le riunioni di concorrenti di tipo orizzontale, i predetti requisiti debbono essere posseduti dalla mandataria in misura maggioritaria e comunque non inferiore al 40%, mentre la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle imprese mandanti, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intera riunione di concorrenti; invece, per le riunioni di concorrenti di tipo verticale, i predetti requisiti devono essere posseduti dalla mandataria per la prestazione principale, ove prevista, mentre per le prestazioni secondarie, ove previste, ciascuna impresa mandante deve possedere i requisiti per l'importo della fornitura o del servizio che intende assumere e nella misura corrispondente alla quota di partecipazione alla riunione di concorrenti, ferma restando la necessità, comunque, che tutte le ditte riunite raggiungano cumulativamente i requisiti nell'ammontare complessivo richiesto.



ISTRUZIONI E NORME PER LA COMPILAZIONE:

N.B. Tale dichiarazione può essere resa anche da cittadini extracomunitari residenti in Italia secondo le disposizioni del regolamento anagrafico della popolazione residente approvato con DPR 30 maggio 1989 n. 223 e s.m.i., limitatamente ai casi in cui si tratta di comprovare fatti e qualità personali certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici o privati italiani. In caso diverso occorrerà produrre la certificazione o eventuale documentazione sostitutiva conformemente alla normativa vigente del Paese competente a certificare o attestare i fatti e le qualità personali su richiamati.

Restano comunque salve le disposizioni normative che in relazione a certificati da esse precisamente individuati indichino le modalità e le forme in cui i fatti in essi attestati possono essere altrimenti dichiarati.

- 11) ai sensi del DPR n. 445/2000, in allegato alla presente dichiarazione deve essere prodotta (sotto pena di esclusione) fotocopia di un documento di identità personale del dichiarante, in corso di validità, esclusivamente tra i seguenti:
 - carta di identità;
 - patente di guida;
 - passaporto.
- 12) la dichiarazione va correttamente compilata in ogni sua parte e sottoscritta ove previsto. Deve essere apposta una crocetta nelle caselle prescelte mentre **le parti non utilizzate devono essere depennate con tratto di penna obliquo;**
- 13) Qualora il legale rappresentante non sia in grado di dichiarare l'assenza di condanne penali da parte degli altri soggetti contemplati nel presente modulo, rimane in alternativa la possibilità di produrre una autodichiarazione, ai sensi del DPR n. 445/2000, oppure il certificato del casellario in originale o sua copia autentica, nel competente bollo, da parte di ogni singola persona;
- 14) Si prega di apporre timbro di congiunzione fra le pagine;
- 15) Se lo spazio non è sufficiente per l'inserimento dei dati, o comunque vi è necessità di rendere dichiarazioni anche parzialmente diverse da quelle precompilate nel presente modulo, è possibile allegare fogli aggiuntivi, con apposito timbro di congiunzione;
- 16) In caso di raggruppamenti temporanei di imprese o consorzi, dovrà comunque essere prodotta una dichiarazione conforme alla presente per ogni impresa associata;
- 17) Qualora insorgessero dubbi circa la compilazione si invita a telefonare ai nn. Tel 06/33062705/2758;
- 18) L'amministrazione effettuerà i necessari controlli sulle dichiarazioni, secondo quanto disposto dal DPR 445/2000 e dal D. Lgs. 50/2016.
- 19) La ditta ha facoltà sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste;
- 20) La ditta ha la facoltà di presentare i certificati comprovanti il possesso dei requisiti richiesti (es. certificato della Camera di Commercio, Casellario, ecc.).

INFORMATIVA AI SENSI DEL D. Lgs. 196/03:

Si informa che:

- I dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria della istanza formulata e per le finalità strettamente connesse;
- Il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei sia con elaborati elettronici a disposizione degli uffici;
- I dati possono essere comunicati a:
 5. personale interno dell'Amministrazione implicato nel procedimento
 6. concorrenti che partecipano alla seduta pubblica di gara
 7. ogni altro soggetto che abbia interesse ai sensi della Legge 07.08.1990 n.241
 8. ai soggetti destinatari delle comunicazioni e della pubblicità previste dalla Legge in materia di appalti;
- Il conferimento dei dati ha natura facoltativa e si configura più esattamente come onere, nel senso

che il concorrente, se intende partecipare alla gara o aggiudicarsi un appalto, deve rendere la documentazione richiesta dalla Amministrazione in base alla vigente normativa;

- Il Responsabile del trattamento è la Dott.ssa Maddalena Quintili, mentre soggetto attivo della raccolta dei dati è l'Amministrazione aggiudicatrice;
- Può essere in ogni momento esercitato il diritto di accesso, rettifica, aggiornamento e integrazione, cancellazione dei dati come previsti dalla vigente normativa rivolgendosi all'indirizzo specificato;

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 il sottoscritto

AUTORIZZA

l'utilizzazione dei dati di cui alla presente dichiarazione ai soli fini della partecipazione alla gara d'appalto per la quale la dichiarazione è presentata per gli eventuali procedimenti amministrativi e giurisdizionali conseguenti; ne autorizza la comunicazione esclusivamente ai funzionari e incaricati della stazione appaltante e ai controinteressati ai predetti procedimenti, fermo restando quanto previsto dal Capo IV, n.2) lettera c) del provvedimento del Garante della tutela dei dati personali in data 10.05.1999, pubblicato sulla G.U. n.111 del 14.05.1999.

(firma del dichiarante)

.....

IL PRESENTE SCHEMA COSTITUISCE PARTE INTEGRANTE ED ALLEGATA AL CAPITOLATO SPECIALE DI GARA



ALLEGATO A

Incubatrice neonatale da subintensiva – quantità: 4

Descrizione: Sistema chiuso dotato di dispositivi atti a mantenere condizioni di temperatura, umidità, ventilazione, purezza dell'aria e ossigenazione controllate al fine di consentire la sopravvivenza ai neonati non sani o prematuri fino al raggiungimento di parametri di maturità accettabili, occorrente al Reparto di Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Controllo a microprocessore di tutti i parametri impostabili (Temperatura aria/Temperatura pelle/Concentrazione Ossigeno/Umidità relativa) con elevata omogeneità del campo in corrispondenza del paziente;
- Campana trasparente a doppia parete caratterizzata da:
 - Ampio vano interno a disposizione del paziente,
 - Pannelli perimetrali (anteriore/posteriore) singolarmente abbattibili e/o rimovibili,
 - Ampi e comodi accessi al neonato (aperture/oblò) apribili e richiudibili con sistema di sicurezza,
 - Aperture dedicate per l'inserimento di tubi e cavi di collegamento a dispositivi esterni;
- Sistema di impostazione e regolazione elettronica della temperatura, con possibilità di impostazione della temperatura dell'aria fino a 39°C;
- Circolazione forzata dell'aria con sistema di microfiltraggio;
- Sistema di impostazione e regolazione elettronica dell'umidificazione, con possibilità di impostazione dell'umidità relativa fino al 90%;
- Sistema di erogazione e controllo della concentrazione di ossigeno, con possibilità di impostazione della concentrazione fino al 60%;
- Dotata di ampio display (non inferiore a 7 pollici) per la visualizzazione contemporanea almeno della temperatura rilevata di aria e pelle, della temperatura impostata e della concentrazione di O₂, con chiare indicazioni numeriche dei valori rilevati e visualizzazione delle curve e dei trend di tutti i parametri misurati;
- Presenza di sistemi atti a prevenire impostazioni involontarie di temperatura aria oltre i 37 °C o di temperatura pelle oltre i 37,5 °C;
- Presenza allarmi per alta T aria, alta T pelle, avaria sensori, avaria sistema di alimentazione elettrica, avaria ventola, assenza rete;
- Dotata di allarmi acustici e visivi per i parametri monitorati e le funzioni accessorie e di sistema, con dispositivo di silenziamento allarmi e riattivazione automatica temporizzata;
- Piano porta – paziente radiotrasparente, di ampie dimensioni, realizzato in materiale antidecubito, con possibilità di inclinazione nelle posizioni Trendelenburg e anti-Trendelenburg indicativamente fino ad almeno $\pm 10^\circ$ di inclinazione;
- Livello acustico all'interno dell'incubatrice non superiore a 50 dB;
- Configurazione su carrello, dotato di maniglie incorporate (o altri dispositivi) per la comoda e rapida movimentazione, posizionamento e trasporto;
- Apparecchiatura completa di:
 - Porta – cassette radiografiche CR integrato,
 - Asta porta flebo,
 - Supporti porta – monitor / porta – tubi,
 - Cassettiera o vano porta – oggetti,
 - Lampada di servizio per l'illuminazione del paziente e dell'intera area di lavoro;



ISTITUTO SANITARIO REGIONALE
ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 169 di 223



REGIONE
LAZIO

- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù;
- Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili;
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- Peso e dimensioni esterne ridotte;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo notificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile *di tipo esclusivo* eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



Letto per rianimazione neonatale completo di sistema per fototerapia – quantità:

1

Descrizione: Sistema per la rianimazione e per le procedure di terapia intensiva su neonati costituito da un lettino mobile corredato da sistemi per l'aspirazione, l'ossigenoterapia e il riscaldamento del neonato (per irraggiamento o per conduzione tramite il materassino), occorrente al Reparto di Neonatologia e Pediatria dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Isola neonatale con lettino integrato;
- Configurazione su carrello, caratterizzato da struttura solida, stabile e compatta;
- Regolazione elettrica dell'altezza del piano porta – paziente;
- Pannelli perimetrali singolarmente abbattibili e/o rimovibili;
- Unità radiante ad alta potenza (indicativamente non inferiore a 450 W) a controllo elettronico, a impostazione manuale e automatica tramite rilevazione della temperatura cutanea, con elevata omogeneità del campo termico in corrispondenza del paziente;
- Funzione di pre-riscaldamento automatico all'accensione, con allarmi esclusi;
- Piano porta – paziente radiotrasparente, di ampie dimensioni, con possibilità di posizionamento in Trendelenburg e anti-Trendelenburg;
- Dotata di display ad alta visibilità per la visualizzazione contemporanea e continua dei principali parametri impostati/rilevati e dei messaggi di allarme;
- Indicatori d'allarme audio – visivo degli eventi critici (ad esempio: temperatura, avaria/disconnessione sensore, avaria sistema di alimentazione elettrica, etc.);
- Dotata di lampada per fototerapia pediatrica a luce blu ad alta intensità, integrata nello stativo;
- Dotata di dispositivo integrato del calcolo automatico dell'indice di Apgar;
- Apparecchiatura completa di:
 - Asta porta flebo,
 - Supporti porta – monitor / porta – tubi,
 - Cassettiera o vano porta – oggetti,
 - Lampada di servizio per l'illuminazione del paziente e dell'intera area di lavoro;
- Completa di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo;
- Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili;
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- Peso e massime dimensioni di ingombro ridotte;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo notificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile di tipo esclusivo eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto

Elettrobisturi – quantità: 2

Caratteristiche tecniche minime:

- Possibilità di taglio e/o coagulo sia con manipolo monopolare che bipolare;
- Potenza di taglio monopolare: circa 70 W
- Potenza di coagulo monopolare: circa 60 W
- Potenza di coagulo bipolare: circa 70 W
- Programmazione di potenza separate per taglio e coagulo
- Regolazione della potenza di taglio e coagulo;
- Monitoraggio continuo con segnalazioni ottico/acustiche dei parametri di sicurezza fondamentali quali:
 - Correnti di dispersione AF/BF
 - Elettrodo neutro staccato
 - Durata di attivazione
 - Impedenze di uscita variabili a seconda della modalità operativa;
 - Display per la visualizzazione di potenza, tempo e frequenza;
 - Completo di carrello, piastre, bisturi monopolare e bipolare, pedaliera
 - Sistema di allarme, visivo ed acustico, per controllo qualità connessione elettrodi, carica, parametri paziente, ecc
 - Capacità di memoria > 150 min di monitoraggio
 - Cavo paziente con minimo 3 derivazione
 - Piastre cavo-elettrodi autoadesivi, monouso e doppia misura, adulta e pediatrica
 - Scheda di memorizzazione interna

Specificare

- Peso e dimensioni
- Sistemi di allarme presenti
- Accessori forniti a corredo
- Accessori opzionali
- Caratteristiche migliorative

Videocolposcopio – quantità: 1

Descrizione: Strumento che permette la visione diretta del collo dell'utero. Il sistema deve essere completo di sistema acquisizione ad archiviazione digitale di dati e immagini, occorrente al Reparto di Ostetricia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Colposcopio di ultima generazione con corpo ottico stereo;
- Tubo binoculare inclinato di circa 45° con regolazione micrometrica della distanza interpupillare;
- Variatore di ingrandimenti ad almeno 5 fattori;
- Oculari a grande campo (almeno 10x) per portatori di occhiali, entrambi con regolazione diottrie e regolabili in altezza;
- Obiettivo standard f-300 mm, con possibilità di applicazione di obiettivo da f250mm;
- Regolazione del fuoco micrometrico
- Filtro verde
- Sistema di illuminazione a LED con intensità variabile;
- Sorgente luminosa di almeno 100 W
- Meccanismo di ingrandimenti a zoom
- Ingrandimenti effettivi da circa 3X a 16X almeno
- Telecamera a colori mono CCD ad alta definizione, digitale con alta risoluzione orizzontale e con pedale per acquisizione di filmati e immagini
- Stativo su ruote con braccio a pantografo, base a cinque razze, ruote antistatiche con freno
- Sistema acquisizione e archiviazione digitale di dati e immagini con PC, scheda di acquisizione real-time, monitor da almeno 19 pollici, masterizzatore, stampante a colori e sistema di supporto per il PC
- Processore almeno 2 GHz, hard disk almeno 500 Gb, 4Gb RAM min.
- Stampante laser a colori A4 preferibilmente con collegamento senza fili
- Trasformatore di isolamento preferibilmente incorporato nel colposcopio per alimentare gli accessori foto-video
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile *di tipo esclusivo* eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

- Specificare:

- Dimensione e peso
- Accessori forniti a corredo
- Accessori opzionali

Handwritten signature

Incubatrice neonatale da subintensiva – quantità: 4

TABELLA DI VALUTAZIONE

ALLEGATO B

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURA OFFERTA					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	$P_{1,1}$	V1: Numero di sonde per il controllo dell'ambiente interno	3	$P_{1,1} = (V1 - V1min)/(V1max - V1min) * P$ V3max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	$P_{1,2}$	V2: Numero di aperture/oblio presenti	3	$P_{1,2} = (V2 - V2min)/(V2max - V2min) * P$ V2max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V2min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	$P_{1,3}$	V3: Dimensioni del display (in ")	3	$P_{1,3} = (V3 - V3min)/(V3max - V3min) * P$ V3max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	$P_{1,4}$	V4: Caratteristiche e facilità di utilizzo del display (specificare)	5	Se V4=SI $P_{1,4} = P$ Se V4=NO $P_{1,4} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	$P_{1,5}$	V5: Numero e tipologia di allarmi presenti (specificare)	5	$P_{1,5} = (V5 - V5max)/(V5min - V5max) * P$ V5max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V5min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

Criteria di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{16}	V6: Intensità luminosa della lampada interna (in lux)	3	$P_{16} = (V6 - V6min) / (V6max - V6min) * P$ V6max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V6min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{17}	V7: Peso del sistema (in kg)	3	$P_{17} = (V7 - V7max) / (V7min - V7max) * P$ V7max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V7min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{18}	V8: Dimensioni del sistema (LxHxP)	3	$P_{18} = (V8 - V8max) / (V8min - V8max) * P$ V8max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V8min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{19}	V9: Caratteristiche del materasso interno (ergonomia, materiale, spessore e altro)	4	$P_{19} = (V9 - V9max) / (V9min - V9max) * P$ V9max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V9min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{20}	V10: Tempo di salita della temperatura ambiente (in minuti)	3	$P_{20} = (V10 - V10max) / (V10min - V10max) * P$ V10max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{21}	V11: Range di temperatura dell'ambiente interno (in °)	3	$P_{21} = (V11 - V11min) / (V11max - V11min) * P$ V11max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V11min: minimo valore dichiarato dai concorrenti





la

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{112}	V12: Sistema di ventilazione forzata	3	$P_{112} = S_i$ $P_{112} = P$ Se V12=No $P_{112} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{113}	V13: Caratteristiche tecniche del modulo per aspirazione (specificare)	3	$P_{113} = (V13 - V13_{min}) / (V13_{max} - V13_{min}) * P$ V13max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V13min: minimo valore dichiarato dai concorrenti $P_{114} = P * P_{14i}$ Dove se: V14 sufficiente, $P_{14i} = 0$ V14 discreto, $P_{14i} = 0.25$ V14 buono, $P_{14i} = 0.5$ V14 distinto, $P_{14i} = 0.75$ V14 ottimo, $P_{14i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{115}	V15: Presenza di cassetti e/o sportelli sul carrello	2	Se V15=Si $P_{115} = P$ Se V15=No $P_{115} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{116}	V16: Livello di rumorosità (in DB)	3	$P_{116} = (V16 - V16_{max}) / (V16_{min} - V16_{max}) * P$ V16max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V16min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{117}	V17: Ulteriori caratteristiche migliorative del sistema rispetto a quelle elencate nella presente tabella	8	Il punteggio P_{116} aumenterà proporzionalmente all'aumentare delle utilità cliniche e caratteristiche migliorative così come indicato dal parametro V17



Handwritten signature

FORMAZIONE

criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Addestramento e formazione del personale	P_F	VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_F = 3 \cdot p_{Fi}$ dove VF sufficiente $p_{Fi} = 0$ VF discreto $p_{Fi} = 0.25$ VF buono $p_{Fi} = 0.50$ VF distinto $p_{Fi} = 0.75$ VF ottimo $p_{Fi} = 1$

la

Letto rianimazione neonatale completo di fototerapia – quantità: 1
TABELLA DI VALUTAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURA OFFERTA						
criterio di valutazione	elemento di valutazione	punteggio	parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	$P_{1,1}$	V1: Dimensione del piano di appoggio (in cm x cm)	3	$P_{1,1} = (V1 - V1min)/(V1max - V1min) * P$ V1max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V1min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	$P_{1,2}$	V2: Altezza delle spondine (in cm)	3	$P_{1,2} = (V2 - V2min)/(V2max - V2min) * P$ V2max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V2min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	$P_{1,3}$	V3: Caratteristiche tecniche del materasso riscaldato (ergonomia, materiali utilizzati, spessore, altro)	3	$P_{1,3} = (V3 - V3min)/(V3max - V3min) * P$ V3max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	$P_{1,4}$	V4: Range di regolazione dell'altezza del lettino (in cm)	3	$P_{1,4} = (V4 - V4min)/(V4max - V4min) * P$ V4max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V4min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	$P_{1,5}$	V5: Modalità di regolazione manuale dell'inclinazione testa/piedi del piano di appoggio (specificare)	3	$P_{1,5} = (V5 - V5max)/(V5min - V5max) * P$ V5max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V5min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{16}	V6: Numero di ripiani e cassettiere integrati	3	$P_{16} = (V6 - V6min)/(V6max - V6min)*P$ V6max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V6min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{17}	V7: Peso del sistema (in kg)	3	$P_{17} = (V7 - V7max)/(V7min - V7max)*P$ V7max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V7min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{18}	V8: Dimensioni del sistema (LxHxP)	3	$P_{18} = (V8 - V8max)/(V8min - V8max)*P$ V8max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V8min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{19}	V9: Sistema di controllo servoassistito della temperatura cutanea (specificare)	4	$P_{19} = (V9 - V9max)/(V9min - V9max)*P$ V9max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V9min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{110}	V10: Caratteristiche tecniche del modulo radiante per riscaldamento e illuminazione (specificare)	5	$P_{110} = (V10 - V10max)/(V10min - V10max)*P$ V10max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{111}	V11: Range di temperatura del materasso riscaldato (in °)	3	$P_{111} = (V11 - V11min)/(V11max - V11min)*P$ V11max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V11min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{112}	V12: Caratteristiche tecniche del sistema di fototerapia (specificare)	5	Se V12=SI $P_{112}=P$ Se V12=No $P_{112}=0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{113}	V13: Range di pesata della bilancia elettronica (in g)	2	$P_{113} = (V13 - V13min)/(V13max - V13min) * P$ V13max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V13min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{114}	V14: Numero di pesate memorizzabili dalla bilancia	2	$P_{114} = (V14 - V14min)/(V14max - V14min) * P$ V14max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V14min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{115}	V15: Sistema per pesata con lettino inclinato	2	Se V15=SI $P_{115}=P$ Se V15=No $P_{115}=0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{116}	V16: Numero di allarmi presenti	3	$P_{116} = (V16 - V16min)/(V16max - V16min) * P$ V16max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V16min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{117}	V17: Caratteristiche degli allarmi presenti (specificare)	4	$P_{117} = (V17 - V17min)/(V17max - V17min) * P$ V17max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V17min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{118}	V18: Ulteriori caratteristiche migliorative del sistema rispetto a quelle elencate nella presente tabella	8	Il punteggio P_{118} aumenterà proporzionalmente all'aumentare delle utilità cliniche e caratteristiche migliorative così come indicato dal parametro V18





FORMAZIONE					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Addestramento e formazione del personale	P_r	VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_r = 3 \cdot P_M$ dove VF sufficiente $P_M = 0$ VF discreto $P_M = 0.25$ VF buono $P_M = 0.50$ VF distinto $P_M = 0.75$ VF ottimo $P_M = 1$

Elettrobisuri – quantità: 2
TABELLA DI VALUTAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURA OFFERTA						
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{11}	V1: Dimensione monitor	7	$P_{11} = (V1 - V1 \text{ min}) / (V1 \text{ max} - V1 \text{ min}) * P$ V1max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V1min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{12}	V2: Sistemi di allarme e circuiti interni di protezione aggiuntivi	9	Il punteggio P_{12} verrà assegnato in modo direttamente proporzionale all'incremento del numero e alla tipologia di sistemi di allarme e protezione rispetto ai minimi richiesti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{13}	V3: Peso	9	$P_{13} = (V3 - V3 \text{ max}) / (V3 \text{ min} - V3 \text{ max}) * P$ V3max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: minimo valore dichiarato dai concorrenti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{14}	V4: Ulteriori modalità di funzionamento del bisturi	9	Il punteggio P_{14} verrà assegnato in modo direttamente proporzionale all'incremento del numero di modalità di funzionamento del dispositivo rispetto ai minimi richiesti	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{15}	V5: Collegamento elettrodi uniti e bipartiti	4	Se V5=Si $P_{15} = P$ Se V5=No $P_{15} = 0$	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{16}	V6: Software per la memorizzazione dei programmi di lavoro e relativo aggiornamento/potenziamento	3	Se V6=Si $P_{16} = P$ Se V6=No $P_{16} = 0$	



OR

Qualitativo	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{17}	V7: Commutazione delle impostazioni direttamente dal campo operatorio	5	Se V7=SI $P_{17} = P$ Se V7=NO $P_{17} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{18}	V8: Utilizzo delle piastre neutre monouso del tipo a gel adesivo conduttivo	3	Se V8=SI $P_{18} = P$ Se V8=NO $P_{18} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{19}	V9: Migliorie tecnologiche e performanti rispetto ai requisiti minimi	13	Il punteggio P_{19} verrà assegnato in funzione del numero di utilità cliniche di altre caratteristiche costruttive e progettuali che rendono efficace il dispositivo per gli utilizzi previsti differenti da quelle valutate in altre sezioni di questa tabella. Il punteggio assegnato sarà maggiore all'aumentare del parametro V9

FORMAZIONE

Qualitativo	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Addestramento e formazione del personale	P_F	VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_F = 3 \cdot P_M$ dove VF sufficiente $P_M = 0$ VF discreto $P_M = 0.25$ VF buono $P_M = 0.50$ VF distinto $P_M = 0.75$ VF ottimo $P_M = 1$



LR

Videocolposcopio – quantità: 1

TABELLA DI VALUTAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

Quantitativo	Caratteristiche del corpo ottico	$P_{1,2}$	V3: Inclinazione corpo ottico rispetto all'orizzontale	3	$P_{1,2} = (V3 - V3min) / (V3max - V3min) * P$ V3max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: Minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Caratteristiche del corpo ottico	$P_{1,1}$	V1: Dotazione e applicazione di obiettivo f250 mm	2	Se V1=SI allora $P_{1,1} = P$ Se V1=NO allora $P_{1,1} = 0$
Quantitativo	Caratteristiche del corpo ottico	$P_{1,2}$	V2: Controllo della distanza focale nell'impugnatura	2	Se V1=SI allora $P_{1,1} = P$ Se V1=NO allora $P_{1,1} = 0$
Quantitativo	Caratteristiche del corpo ottico	$P_{1,3}$	V3: Inclinazione corpo ottico rispetto all'orizzontale	3	$P_{1,3} = (V3 - V3min) / (V3max - V3min) * P$ V3max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: Minimo valore dichiarato dai concorrenti

Quantitativo	Sistema di osservazione e visualizzazione dell'immagine	P_{17}	V7: Numero di fattori di magnificenza	3	$P_{17} = (V7 - V7min) / (V7max - V7min) * P$ V7max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V7min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Sistema di illuminazione	P_{16}	V6: Durata in ore	2	$P_{16} = (V6 - V6min) / (V6max - V6min) * P$ V6max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V6min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Sistema di illuminazione	P_{15}	V5: Potenza della sorgente luminosa	3	$P_{15} = (V5 - V5min) / (V5max - V5min) * P$ V5max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V5min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Sistema di illuminazione	P_{14}	V4: Temperatura colore della fonte luminosa	3	$P_{14} = (V4 - V4min) / (V4max - V4min) * P$ V4max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V4min: minimo valore dichiarato dai concorrenti



Handwritten signature

Quantitativo	Sistema di osservazione e visualizzazione delle immagini	P_{10}	V10: Range di visibilità	2	$P_{10} = (V10 - V10min) / (V10max - V10min) * P$ <p>V10max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti</p>
Quantitativo	Sistema di osservazione e visualizzazione delle immagini	P_{19}	V9: Presenza di messa a fuoco manuale e automatica	2	<p>Se V9=manuale e automatica allora $P_{19} = P$</p> <p>Se V9 =Manuale o automatica allora $P_{19} = P/2$</p> <p>Se V9= NO allora $P_{19} = 0$</p>
Quantitativo	Sistema di osservazione e visualizzazione delle immagini	P_{18}	V8: Massimo ingrandimento effettivo	3	$P_{18} = (V8 - V8min) / (V10max - V8min) * P$ <p>V8max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V8min: minimo valore dichiarato dai concorrenti</p>

la

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Sistema di osservazione e visualizzazione delle immagini	P_{111}	V11: Profondità di campo	2	$P_{111} = (V11 - V11min)/(V11max - V11min) * P$ V11max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V11min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Caratteristiche della telecamera	P_{112}	V12: Numero di linee di risoluzione orizzontale	3	$P_{112} = (V12 - V12min)/(V12max - V12min) * P$ V12max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V12min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Caratteristiche della telecamera	P_{113}	V13: Display luminoso	2	Se V13=SI allora $P_{113} = P$ Se V13=NO allora $P_{113} = 0$
Quantitativo	Ergonomia del sistema di acquisizione e archiviazione	P_{114}	V14: Dimensione monitor	3	$P_{114} = (V14 - V14min)/(V14max - V14min) * P$ V14max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V14min: minimo valore dichiarato dai concorrenti



Handwritten signature

criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Ergonomia del sistema di acquisizione e archiviazione	P_{115}	V15: Braccio bilanciato con possibilità di regolazione in altezza e in angolazione	2	Se V15=SI allora $P_{115}=P$ Se V15=NO allora $P_{115}=0$
Quantitativo	Ergonomia del sistema di acquisizione e archiviazione	P_{116}	V16 Numero di uscite video	2	$P_{116} = (V16-V16min)/(V16max-V16min)*P$ V16 max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V16 min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Ergonomia del sistema di acquisizione e archiviazione	P_{117}	V17: Sistema per il risparmio energetico	2	Se V17=SI allora $P_{117}=P$ Se V17=NO allora $P_{117}=0$
Qualitativo	Sistema di gestione e analisi dei dati	P_{118}	V18: Software in grado di gestire e archiviare immagini, video, dati clinici in grado di memorizzare e modificare masterizzare e fare estrapolazioni per analisi. Comando per la cattura e il salvataggio delle immagini	5	$P_{118} = P \cdot P_{118}$ dove se V17 sufficiente $P_{118} = 0$ V17 discreto $P_{118} = 0.25$ V17 buono $P_{118} = 0.50$ V17 distinto $P_{118} = 0.75$ V17 ottimo $P_{118} = 1$

criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Sistema di acquisizione e archiviazione dei dati	P_{19}	V18: Dimensione RAM (GB)	2	$P_{19} = (V19 - V19min) / (V19max - V19min) * P$ V19 max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V19 min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Sistema di acquisizione e archiviazione dei dati	P_{20}	V20: Capacità di archiviazione del supporto hard disk (GB)	2	$P_{20} = (V20 - V20min) / (V20max - V20min) * P$ V20 max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V20 min: minimo Valore dichiarato dai concorrenti
PROVA CLINICA					
Qualitativo	Prova video VALUTAZIONE CLINICA -- efficacia diagnostica della qualità dell'imaging (identificazione e valutazione dei cambiamenti nell'epitelio o nei vasi della cervice, della vagina e della vulva)	P_{C1}	VC1: Qualità dell'immagine prodotta in termini di risoluzione e contrasto, livelli di utilità pratica degli applicativi offerti.	4	$P_{C1} = P \cdot P_{VC1}$ dove se VC1 sufficiente $P_{C1} = 0$ VC1 discreto $P_{C1} = 0.25$ VC1 buono $P_{C1} = 0.50$ VC1 distinto $P_{C1} = 0.75$ VC1 ottimo $P_{C1} = 1$



Handwritten signature

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Prova video VALUTAZIONE CLINICA: ergonomia e maneggevolezza del sistema	P_{C2}	VC2: Valutazione della funzionalità del sistema in relazione alla sua ergonomia e alla facilità di utilizzo	4	$P_{C2} = P \cdot P_{VC2}$ dove se VC2 sufficiente $P_{C2} = 0$ VC2 discreto $P_{C2} = 0.25$ VC2 buono $P_{C2} = 0.50$ VC2 distinto $P_{C2} = 0.75$ VC2 ottimo $P_{C2} = 1$
Qualitativo	Prova video-VALUTAZIONE CLINICA dell'efficacia diagnostica del sistema nel suo complesso	P_{C3}	VC3: Livelli di utilità di eventuali altre caratteristiche in dotazione al sistema offerto	4	$P_{C3} = P \cdot P_{VC3}$ dove se VC3 sufficiente $P_{C3} = 0$ VC3 discreto $P_{C3} = 0.25$ VC3 buono $P_{C3} = 0.50$ VC3 distinto $P_{C3} = 0.75$ VC3 ottimo $P_{C3} = 1$

la

FORMAZIONE						
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio	
Qualitativo	FORMAZIONE del PERSONALE	P_F	VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso e ad eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_F = 3 \cdot P_{FI}$ dove VF sufficiente $P_{FI} = 0$ VF discreto $P_{FI} = 0.25$ VF buono $P_{FI} = 0.50$ VF distinto $P_{FI} = 0.75$ VF ottimo $P_{FI} = 1$	



ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 191 di 293



REGIONE
LAZIO

**Lettera Capitolato per procedura di gara in economia tramite richiesta di offerta
sul mercato elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) con il metodo del
prezzo più basso**

**PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI
OCCORRENTI AL P.O. DELL'OSPEDALE SAN CAMILLO DEL LELLIS DELLA ASL DI RIETI
E RELATIVO SERVIZIO DI MANUTENZIONE**

Ditte varie

OGGETTO: Procedura di acquisto ai sensi dell'art. 63 d.lgs. 50/2016 e ss. mm. ii., tramite M.E.P.A., per l'affidamento della fornitura di, occorrente alle esigenze del/della della ASL RIETI.

In ottemperanza alle prescrizioni contenute nel D.lvo n. 50 del 18 aprile 2016 e ss. mm. ii., oltre che alle disposizioni contenute nella presente Lettera d'Invito-Capitolato, si invita codesta Spett.le Società a formulare la propria migliore offerta per la fornitura in oggetto.

L'importo massimo a base di gara della fornitura, suddivisa in n. ... (...) lotto come di seguito indicato, ammonta complessivamente a € IVA esclusa:

- Lotto I – n. ... (...) - importo complessivo a base di gara: € IVA esclusa, più IVA 22% per un totale di € IVA inclusa – CIG

La descrizione analitica della fornitura "Lista caratteristiche tecniche" è contenuta nell'Allegato A.

I beni oggetto della fornitura devono essere conformi alle suddette caratteristiche tecniche, pena l'esclusione dalla procedura, e devono essere forniti completi di ogni accessorio occorrente per renderli pienamente funzionanti ed idonei all'uso cui sono destinati, nonché dotati, se del caso, di una quantità di materiali di consumo adeguata a consentirne la messa in funzione ed il collaudo funzionale.

Qualora le caratteristiche tecniche non sono possedute puntualmente è possibile proporre soluzioni che rispondano in maniera equivalente (allegando idonea dimostrazione) ai requisiti definiti dalle specifiche medesime, secondo quanto espresso dall'art. 68 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii..

Nel corso dell'esecuzione del contratto è facoltà del Committente richiedere, con relativo obbligo della Ditta aggiudicataria di accettare, alle condizioni previste nel contratto, un aumento o una diminuzione contrattuale, nei limiti di quanto previsto dalla disciplina normativa e regolamentare vigente in materia di appalti pubblici.

Non si terrà conto delle offerte indeterminate o sottoposte a condizioni, nonché di quelle che perverranno dopo il termine stabilito, anche se sostitutive o integrative di offerte già pervenute.

L'aggiudicazione avverrà con il criterio del prezzo più basso.

Il contratto sarà aggiudicato all'impresa che formulerà l'offerta al prezzo più basso, rispettando i requisiti tecnici previsti dalla presente RDO.

L'amministrazione si riserva di aggiudicare anche in presenza di un'unica offerta valida, se ritenuta conveniente.

L'Azienda appaltante si riserva, comunque, la facoltà di non aggiudicare la gara, qualora ne ravvisi l'opportunità per motivate ragioni di pubblico interesse, senza che i concorrenti possano accampare pretese di alcun genere.

Per tutto quanto non previsto nella presente Lettera Invito-Capitolato Speciale d'Oneri, si rinvia alle leggi vigenti in materia e in particolare al D. Lgs. 29 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. ii., e ad ogni altra disposizione normativa o regolamentare vigente in materia.

Sono richiesti i seguenti servizi:

1. Fornitura delle apparecchiature di cui all'art. 1, in conformità alle specifiche tecniche allegate (Scheda tecnica), che formano parte integrante della presente RDO;
2. Garanzia di almeno 24 mesi su tutti i componenti dell'apparecchiatura;
3. Continuità operativa di almeno 355 gg. su 365;
4. Formazione all'utilizzo dell'apparecchiatura - da effettuarsi prima dell'avvio dell'apparecchiatura medesima e durante il primo anno di utilizzo, da ripetersi in caso di turnover del personale - e formazione alla manutenzione di primo livello; tale prestazione comprende anche la formazione di almeno un operatore, indicato dal committente, al livello di formatore cioè tale da poter formare eventuali ulteriori operatori che dovessero fare uso dell'apparecchiatura. Tutta la formazione dovrà essere certificata da apposita documentazione.
5. Fornitura in duplice copia del manuale di manutenzione (in caso di aggiudicazione);
6. Fornitura dei manuali tecnici comprensivi degli schemi elettrici e/o meccanici (in caso di aggiudicazione);
7. Fornitura in duplice copia dei manuali d'uso in lingua italiana (in caso di aggiudicazione);

Le attrezzature ed i suoi componenti dovranno essere dotati di marchiatura CE, e in ogni caso soddisfare:

- Direttiva 93/42 CE sui Dispositivi Medici;
- Direttiva 89/336 CE su Compatibilità Elettromagnetica;
- CEI 62-5 norme generali per le apparecchiature elettromedicali;
- Ogni altra norma in vigore nel corso ed al compimento della fornitura e del relativo montaggio

Il tempo totale di fermo dell'apparecchiatura, calcolato come somma di quello impiegato per assistenza correttiva e quello per assistenza preventiva, non potrà superare i dieci giorni lavorativi annui. Per ogni giorno di fermo ulteriore rispetto a quelli appena indicati, o migliorativi indicati in offerta, verrà applicata una penale pari al 2% del valore dell'apparecchiatura.

La Ditta Aggiudicataria dovrà assicurare in ogni caso una regolare e tempestiva assistenza tecnica, impegnandosi, altresì, a garantire per tutto il periodo di vita operativa del bene fornito la disponibilità delle parti di ricambio che dovessero rendersi necessarie al fine di un corretto ed ottimale funzionamento del bene stesso, senza diritto ad alcun compenso ulteriore, salvo il costo dei pezzi di ricambio ed il loro montaggio.

L'aggiudicatario dovrà effettuare la fornitura entro 30 giorni dall'ordine o entro il più breve termine indicato in offerta, pena la riduzione del prezzo contrattuale.

Sono a carico della ditta aggiudicataria le spese contrattuali, di registrazione del contratto stesso, nonché le spese di trasporto, imballo o altre spese accessorie, dovendosi intendere tali oneri compresi nel prezzo di aggiudicazione.



ASL
RIETI

ALLEGATO N.2... di N.2...
PAG.194... di223...



REGIONE
LAZIO

La ditta aggiudicataria, rendendosi garante nei confronti dell'Azienda Ospedaliera, sarà tenuta all'osservanza oltre che di tutte le leggi e regolamenti vigenti in materia, anche di tutte quelle norme giuridiche che saranno emanate durante il periodo contrattuale, da parte delle competenti autorità, per la produzione, confezionamento e distribuzione dei prodotti oggetto della fornitura.

L'Aggiudicatario è, inoltre, obbligato al rispetto delle condizioni di sicurezza dei luoghi di lavoro, quali disciplinate dal D.Lgs. n. 81 del 9 aprile 2008.

L'Aggiudicatario assume ogni responsabilità per casi di infortunio e di danni arrecati, eventualmente, al Committente ed a terzi in dipendenza di manchevolezze o di trascuratezza nell'esecuzione degli adempimenti assunti con il contratto.

I beni oggetto della fornitura debbono essere privi di difetti dovuti a progettazione, errata esecuzione e/o montaggio, ovvero a vizi dei materiali impiegati e debbono possedere tutti i requisiti indicati dall'Aggiudicatario nella sua documentazione.

I beni oggetto del contratto dovranno essere collaudati a cura e spese dell'Aggiudicatario.

Il collaudo avverrà in contraddittorio con il personale tecnico dell'Amministrazione che verificherà la rispondenza della fornitura a quanto indicato nell'offerta dell'Aggiudicatario. Ad esito positivo delle operazioni di collaudo verrà redatto apposito verbale e verrà disposto il pagamento nei modi e nei termini indicati nel presente Capitolato.

E' obbligo dell'Aggiudicatario assistere al collaudo. L'assenza di rappresentanti dell'Aggiudicatario è considerata come acquiescenza alle constatazioni ed ai risultati cui giungono i collaudatori; gli eventuali rilievi e determinazioni sono comunicati all'impresa, tempestivamente, a mezzo di lettera raccomandata A.R..

Il regolare collaudo dei prodotti e la dichiarazione di presa in consegna non esonera comunque l'Aggiudicatario per eventuali difetti ed imperfezioni che non siano emersi al momento del collaudo, ma vengano in seguito accertati. In tal caso l'Aggiudicatario è invitato dal Committente ad assistere, a mezzo di suoi rappresentanti ad eventuali visite di accertamento. In via eccezionale, il Committente, su conforme proposta dei collaudatori, si riserva di accettare, con adeguata svalutazione, le forniture di beni non perfettamente conformi alle suddette prescrizioni tecniche.

Possono essere dichiarate rivedibili quelle forniture che presentino difetti di lieve entità, che cioè non risultino perfettamente conformi alle prescrizioni tecniche allegate o all'offerta, e per le quali si ritiene che possano essere poste nelle condizioni prescritte, fatta salva l'applicazione di eventuali penali per ritardata consegna. Nel caso in cui, durante la garanzia, vizi di materiali o deficienze di funzionamento e di utilizzo determinino l'indisponibilità delle forniture o loro parti per un periodo superiore a 5 (cinque) giorni, il Committente ha facoltà di richiedere all'Aggiudicatario un corrispondente prolungamento della garanzia.

L'aggiudicatario è soggetto a penalità quando:

1. Si renda colpevole di manchevolezze e/o deficienze nella qualità dei beni forniti o dei materiali impiegati;
2. Nel caso in cui l'Aggiudicatario non rispetti il termine finale fissato dall'Amministrazione all'atto della consegna dei lavori per l'ultimazione della fornitura relativa al singolo lotto;

3. Non ottemperi, od ottemperi con ritardo, agli obblighi derivanti dalla prestazione di manutenzione delle apparecchiature fornite, decorrente dalla data di approvazione del collaudo;
4. Nel caso in cui l'Aggiudicatario non adempia, o adempia con ritardo, all'obbligo di ritiro dei prodotti difettosi di cui al precedente art. 6;

l'ammontare delle penali – salvo ed impregiudicato in tutti i casi il risarcimento del maggior danno - è il seguente:

1. nel caso previsto dal n. 1 del precedente comma: penale fino al 10% calcolato sull'ammontare netto della fornitura ed in proporzione alla gravità dell'inadempimento o dell'inesatto adempimento. Resta salvo, comunque, nei casi più gravi il diritto del Committente di risolvere il contratto ai sensi del successivo art.9;
2. nel caso previsto dal n. 2 del precedente comma: in caso di ritardo della consegna dei lavori per l'ultimazione della fornitura penale fissate pari al 0,8 per mille per ogni giorno di ritardo calcolata sull'ammontare netto posto a base di gara;
3. nel caso previsto dal n. 3 del precedente comma: in caso di non ottemperanza o ritardo agli obblighi di manutenzione penale fissate pari all' 1 per mille per ogni giorno di ritardo calcolata sull'ammontare netto posto a base di gara per il singolo lotto;
4. nel caso previsto dal n. 4 del precedente comma: penale pari allo 0,8 per mille calcolato sull'importo netto della fornitura non ritirata;

L'ammontare delle penali eventualmente applicate verrà addebitato sul primo pagamento successivo da effettuarsi in favore dell'Aggiudicatario, ovvero, nell'ipotesi in cui quest'ultimo non vanti crediti sufficienti a compensare l'ammontare delle penali irrogate nei suoi confronti, queste verranno addebitate sulla cauzione. In tal caso, l'integrazione dell'importo della cauzione dovrà avvenire entro il termine di 15 (quindici) giorni dalla richiesta.

Le forniture sono finanziate con i fondi Regionali.

Il pagamento del corrispettivo, dedotte le penali eventualmente applicate nei confronti della Ditta Aggiudicataria, sarà disposto in seguito all'esito positivo del collaudo e previa presentazione di fatture in regola con le vigenti disposizioni fiscali.

Il fornitore non dovrà inserire le fatture relative all'acquisto del bene in oggetto all'interno dell'Accordo Pagamenti.

I termini di pagamento sono fissati in 60 (sessanta) giorni dalla data di ricevimento delle fatture.

I pagamenti all'Aggiudicatario non saranno comunque corrisposti prima del corrispondente accredito al Committente, da parte dell'Amministrazione Regionale, delle somme relative al finanziamento pertinente. In caso di ritardato pagamento alle scadenze convenute, gli interessi di mora a favore delle ditte fornitrici saranno corrisposti nella misura pari al saggio di interesse legale vigente *pro tempore* ex art. 1284 del C.C.. Qualora si opti per una modalità di pagamento diversa dal pagamento in contanti allo sportello della tesoreria, la ditta dovrà rilasciare esplicita autorizzazione ad addebitargli le spese per il bonifico bancario o tramite bollettino di c.c.p..

La presentazione delle fatture, in regola con le vigenti disposizioni fiscali, dovrà avvenire a seguito dell'esito positivo del collaudo.



ASL
RIETI

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. ...2... di N. ...2...
PAG. ...196... di ...203...



REGIONE
LAZIO

La fattura dovrà riportare il numero dell'ordine ricevuto ed il numero del documento di trasporto della merce.

Ai sensi dell'art. 1260, 2° comma del codice civile, non sono consentite cessioni a terzi di crediti derivanti dai contratti stipulati a seguito dell'affidamento della presente fornitura.

Ai sensi dell'art. 18 della Legge n. 55/1990 è vietato all'Aggiudicatario di cedere ad altri il contratto stipulato a seguito della presente gara, pena la nullità del contratto medesimo.

Per quanto non disciplinato dalla presente lettera invito-capitolato, si fa rinvio oltre che al Codice Civile, alle leggi vigenti in materia e in particolare al D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss. mm. ii., pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 91 del 19 aprile 2016 - Supplemento Ordinario n. 10/L, ed ad ogni altra disposizione normativa o regolamentare vigente in materia.

Il Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica
(Ing. Erminio Pace)

Per accettazione della Ditta _____
(timbro e firma del legale rappresentante della Ditta)

Sistema di misurazione per la pressione arteriosa neonatale – quantità: 1

Descrizione: Sistema di monitoraggio non invasivo che permette la visualizzazione a intervalli programmati e la registrazione della pressione sanguigna mediante opportuni trasduttori, occorrente al Reparto di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

Sistema di monitoraggio non invasivo della pressione arteriosa, da utilizzarsi con pazienti neonatali, così configurato:

- Intervallo di pressione sistolica misurabile: da circa 40 mmHg a circa 130 mmHg;
- Intervallo di pressione diastolica misurabile: da circa 20 mmHg a circa 100 mmHg;
- valori di pressione arteriosa media misurabili: da circa 30 mmHg a circa 110 mmHg;
- Range di valori di battiti al polso misurabili: compreso tra circa 40 bpm e circa 240 bpm;
- Precisione di misura compresa tra circa ± 5 mmHg;
- Dotato di opportune soluzioni tecniche (ad esempio specifici algoritmi) per la reiezione degli artefatti da movimento;
- Dotato di ampio display grafico (con possibilità di regolarne la luminosità) che consenta una facile lettura di tutti i parametri indicati, con rappresentazione numerica dei valori di frequenza cardiaca misurati;
- Visualizzazione dello stato di carica delle batterie;
- Utilizzo con varie tipologie di sensori (ad esempio: rigido, flessibile, adesivo, monouso, pluriuso, etc.);
- Presenza almeno dei seguenti indicatori acustici e visivi di allarme:
 - Bassi ed alti livelli di frequenza cardiaca,
 - Pressione sistolica e diastolica,
 - Principali eventi critici quali: contatto sensore-dito paziente, qualità segnale, etc.;
- Presenza di dispositivo di silenziamento allarmi con riattivazione automatica temporizzata;
- Capacità di memorizzazione di almeno 10 allarmi/eventi occorsi per un intervallo temporali pari almeno a 1 ora;
- Modalità di funzionamento a rete elettrica ed a batteria;
- Dotato di batterie interne ricaricabili con autonomia di durata non inferiore a 2 ore;
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù;
- Parti oggetto di manutenzione periodica e pulizia facilmente accessibili;
- Elevata semplicità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- Peso e massime dimensioni di ingombro ridotte;
- Predisposizione alla connessione di rete, tramite opportuna tecnologia, con altre periferiche o chiamata infermiera, esportazione dati/esami
- Esportazione, tramite opportuna periferica (es: USB, schede di memoria, etc.) dei dati memorizzati;
- Possibilità di alloggiamento su carrello per movimentazione;
- Dotato di opportune maniglie o soluzioni equivalenti per una facile movimentazione;
- Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo, tra cui i sensori per neonati;



ASL
RIETI

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 199 di 223



REGIONE
LAZIO

- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile *di tipo esclusivo* eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.

JA



ASL
RIETI

SEZIONE SANI LAZIO - PEDIATRIA

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 199 di 223



REGIONE
LAZIO

Letto elettrico per degenza – quantità: 30

Descrizione: Letti per degenza occorrenti alla UOC Neonatologia e Pediatria (n. 13) e alla UOC Ostetricia e Ginecologia (n. 17) dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Configurazione a 4 sezioni (3 snodate e 1 fissa) ad altezza variabile tramite meccanismo elettrico;
- Movimentazione delle sezioni attraverso meccanismo elettrico tramite telecomando;
- Movimento di Trendelenburg/Reverse Trendelenburg regolabile in modo rapido;
- Sezione toracica idonea a manovre cardiologiche;
- Struttura anti-trauma (assenza di spigoli vivi) in materiale ad elevata resistenza meccanica e leggero (acciaio);
- Piano letto in materiale plastico stampato con nervature di rinforzo e staffe di contenimento materasso, fori di areazione e bordi integrati per il contenimento dello stesso;
- Sezione lato piedi integrata di allunga letto con escursione minima di 15 cm;
- Superfici e meccanismi in materiale tecnico idoneo ad una facile e totale sanificazione;
- Testiera e pediera rimovibili e provviste di paracolpi, in materiale plastico lavabile e disinfettabile, resistente ad urti ed abrasioni;
- Predisposizione all'inserimento dell'asta portaflebo sui quattro angoli;
- Dotato di sponde a contenimento totale e a scomparsa da ambo i lati;
- Dotato di indicatori grafici di inclinazione dello schienale e del movimento di trend/controtrend con scala graduata;
- Comandi elettrici con tasto di accensione su doppia pulsantiera con possibilità di inserimento in più parti del letto (sulle sponde e/o sulla pediera): una pulsantiera per il paziente ed una, non raggiungibile dal paziente, per gli operatori con possibilità di inibizione delle funzioni.
- Pulsantiera operatore con sistema di inibizione automatico temporizzato e posizioni memorizzate di anti-shock, posizione uscita sicura, poltrona terapeutica, posizione di visita;
- Posizione della pulsantiera operatore svincolata dalla sponda per permettere il facile accesso ai comandi da qualsiasi posizione del letto;
- Dotato di batteria ausiliaria per tutte le movimentazioni anche in assenza di energia elettrica;
- Dotato di sistema di bloccaggio in sicurezza;
- Presenza di 4 ruote piroettanti gemellate e antistatiche e di una quinta piroettante retrattile ed attivabile da entrambi i lati;
- Sistema frenante centralizzato con bloccaggio totale e direzionale e allarme sonoro per letto non frenato;
- Sblocco meccanico dello schienale su entrambi i lati;
- Range di altezza del piano rete dal suolo: (450 ÷ 800) mm circa;
- Movimentazioni delle sezioni:
 - Schiena: (0 ÷ 70)° circa;
 - Gambale superiore: (0 ÷ 25)° circa;
 - Gambale inferiore: (0 ÷ 25)° circa;
 - Trendelenburg/Reverse Trendelenburg: ± 20° circa;
- Portata massima supportabile non inferiore ai 180 kg;
- Elevata stabilità anche alla massima altezza;
- Diametro ruote compreso nel range (125 ÷ 150) mm;
- Conforme alle normative vigenti, con relativa documentazione e/o certificazione;
- Accessori forniti in dotazione:
 - Asta solleva paziente a trapezio;



ASL
RIETI.

STIPULA STANDARD REGIONALE

ALLEGATO N.2.... di N.2....
PAG.200.... di223....



REGIONE
LAZIO

- Asta portaflebo a 4 ganci regolabile in altezza;
- Portagrafica;
- Portadrenaggi;
- Supporti sacco urine, porta pappagallo e porta padella;
- Piano scrittoio;
- Scomparto portabombole.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche migliorative rispetto alle minime sopra elencate;
- Accessori opzionali.

Mastosuttore – quantità: 4

Descrizione: Sistema compatto tira-latte di tipo professionale/ospedaliero, occorrente al Reparto di Pediatria e Neonatologia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Dispositivo che prevede la separazione (non contatto) tra la macchina ed il latte materno se non per i kit/accessori di accoppiamento, convogliamento e raccolta del latte;
- Massima trasportabilità tale da essere utilizzato al letto della paziente;
- Singola o doppia estrazione;
- Presenza di uno o più programmi automatici di aspirazione/estrazione il più possibile simili a quelli fisiologici;
- Regolazione della funzione di aspirazione/estrazione;
- Dotato di display che riporti le informazioni principali di funzionamento e stato;
- Elevato livello di compliance;
- N. 1 + 2 di riserva Kit di riserva mono-paziente composto da coppa, contenitore/biberon e tubo di aspirazione riutilizzabili dopo processo di idonea sanificazione;
- Materiale utilizzato (contenitori, biberon di raccolta, ecc.) indenne da contaminazione da bisfenolo;
- Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo;
- Facilità ed ergonomia d'uso con particolare riguardo alle operazioni di pulizia e sanificazione di tutte le parti;
- Peso e dimensioni massime di ingombro ridotte;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile *di tipo esclusivo* eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



ASL
RIETI

WATER LAZIO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 202 di 223



REGIONE
LAZIO

Scaldabiberon – quantità: 4

Caratteristiche tecniche minime:

- Possibilità di regolare la temperatura fino al raggiungimento di almeno 37°C;
- Compatibile con le tipologie di biberon e vasetti maggiormente diffusi in commercio;
- Possibilità di utilizzo come scaldapappa;
- Possibilità di utilizzo con biberon di capienza variabile (almeno fino a 240 ml);
- Tempo massimo per il raggiungimento della temperatura desiderata inferiore a 10 minuti;
- Possibilità di impiego anche con latte/preparati congelati.
- Indicatori audio e/o video di fine ciclo di riscaldamento;
- Funzionamento tramite collegamento a rete elettrica;
- Facilmente sanificabile;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Peso e dimensioni;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione (dedicata e non) di materiale consumabile necessario all'utilizzo;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



Bilirubinometro – quantità: 2

Descrizione: Sistema compatto utilizzato per fornire una misurazione affidabile del livello di bilirubina sierica nei neonati per mezzo di un prelievo di microcampione di sangue, occorrente al Reparto di Neonatologia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Misurazione della concentrazione di bilirubina totale neonatale;
- Modalità di esame: su siero o su sangue intero centrifugato;
- Volume minimo del campione inferiore o uguale a 70 µl;
- Utilizzo di idonei capillari di prelievo;
- Unità di misura: mg/dl oppure µmol/l;
- Range di misura compresi negli intervalli circa pari a 0-30 mg/dl o 0-510 µmol/l;
- Sistema di misura di tipo fotometrico;
- Display di facile lettura;
- Sottrazione automatica degli interferenti;
- Controlli e tarature automatici;
- Tempo di risposta massimo pari a 10 s;
- Inaccuratezza: inferiore al 5%;
- Filtri ottici a 455 e 575 nm (indicativi);
- Presentazione dei risultati su display e su carta;
- Dotazione di stampante;
- Presenza di interfaccia per esportazione dati verso l'esterno (USB, RS232, altro);
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 98/79/CEE IVD e successivi emendamenti;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile *di tipo esclusivo* eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.

Testaletto – quantità: 17

Descrizione: Sistema installato permanentemente sulla parete a capo del letto e contenente servizi e accessori per la cura e le necessità del paziente, occorrente al Reparto di Ostetricia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Struttura leggera, resistente e priva di spigoli vivi, con superfici non intaccabili dai normali prodotti di sanificazione e disinfezione e priva di fessurazioni che possono favorire accumuli di materiale "sporco";
- Sistemi di illuminazione:
 - luce lettura (per ogni PL),
 - luce indiretta (ambiente),
 - luce diffusa notturna;
- Presenza almeno delle seguenti utenze GAS con connettori conformi alle norme tecniche di settore, con particolare riguardo alla dotazione strutturale adottata dall'azienda sanitaria:
 - 1 presa di adduzione ossigeno (per ogni PL),
 - 1 prese di adduzione aria compressa (per ogni PL),
 - 1 presa di aspirazione-vuoto centralizzato;
- Presenza almeno delle seguenti utenze Elettriche (per ogni PL) protette come da normativa:
 - 2 prese "schuko" 10/16 A,
 - 2 prese a spina bipasso 10/16 A,
 - Presenza di comando di chiamata d'emergenza (per ogni PL);
- Completi di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo. In particolare, si richiede la seguente dotazione minima:
 - asta porta sacche regolabile in altezza,
 - cassettiere porta presidi,
 - bracci di sostegno tubi e cavi da e per il paziente;
- Accessori minimi forniti in dotazione:
 - Asta portaflebo a 4 ganci regolabile in altezza;
 - Scomparto portabombole;
- Utenze accessorie atte a garantire:
 - Sistema di chiamata,
 - Monitoraggio,
 - Telefonia,
 - Citofonia,
 - Radio,
 - Comando TV;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 93/42/CE e successivi emendamenti, con indicato l'eventuale numero identificativo dell'organismo certificato che l'ha rilasciata;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.

Cardiotocografo – quantità: 1

Descrizione: Sistema compatto per la rilevazione del battito del feto, occorrente al Reparto di Ostetricia dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Sistema Doppler tascabile e compatto;
- Elevata sensibilità per una rapida acquisizione del battito cardiaco fetale;
- Elaborazione del battito cardiaco;
- Sistema munito di display lcd, con modalità di lettura del FHC: real time- average- manual mode;
- Riduzione del rumore automatica;
- N°2 Sonde fisse, rispettivamente di 2 MHz e di 3 MHz;
- Cavo a spirale per un facile e semplice utilizzo della sonda;
- Semplice igienizzazione del sistema;
- Munito di sistema di allarme per assenza di battito;
- Marcatura CE ai sensi della direttiva 98/79/CEE IVD e successivi emendamenti;
- Alimentazione elettrica 220V/50Hz;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Dotazione delle quantità di materiale consumabile di tipo esclusivo eventualmente necessarie al corretto funzionamento del sistema in oggetto per un arco temporale minimo di 8 anni;
- Garanzia pari almeno a 24 mesi.

Specificare

- Dimensioni e peso;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria;
- Eventuali migliorie tecnologiche rispetto a quanto richiesto.



ASL
RIETI

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 9 di N. 9
PAG. 206 di 223



REGIONE
LAZIO

CARATTERISTICHE TECNICHE ARREDI

Culla neonatale - quantità: 12

Descrizione: Culla neonatale occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Culla realizzata in materiale trasparente e resistente facilmente sanificabile;
- Sistema ergonomico, leggero munito di barra per facilitare lo spostamento e di n.4 ruote piroettanti, frenanti e anti ribaltamento;
- Dimensioni indicativamente comprese tra 90x50x97 cm;
- Bordi anti taglio
- Portata massima in sicurezza indicativamente 10 Kg;
- Altezza dal suolo del piano di coricamento regolabile;
- Piano di coricamento facilmente inclinabile (Trendelemburg / antitrendelemburg indicativamente + - 13°);
- Dispositivo medico, in classe I, conforme alla direttiva comunitaria 93/42/CEE modificata dalla direttiva 2007/47/CEE
- Presenza di ripiano poggia oggetti;
- Materassino impermeabile ai liquidi, traspirante, lavabile e ignifugo omologato in classe di reazione al fuoco 1IM, con copri materassino impermeabile ai liquidi, traspirante, anallergico, atossico, antibatterico, lavabile, sfoderabile e ignifugo.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Portata massima in sicurezza
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.



ASL
RIETI

ALLEGATO N. ² di N. ²
PAG. ²⁰⁸ di ²²³



REGIONE
LAZIO

Carrello per visita – quantità: 4

Descrizione: Carrello per la distribuzione di farmaci occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Carrello realizzato in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Sistema ergonomico leggero e maneggevole, munito di maniglione per facilitare lo spostamento, paracolpi perimetrale e di n.4 ruote piroettanti, frenanti, anti ribaltamento e anti filo;
- Presenza di piano di lavoro indicativamente di 80 cm
- Sistema modulare munito di:
 - Almeno n.3 Cassetti servitori grandi
 - Asta porta flebo con ganci
 - Supporto barra accessori laterali
 - Alloggio contenitore porta aghi usati
 - Alloggio cartella sanitaria

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura;
- Eventuali migliorie.



ASL
RIETI

VIA SAN CAMILLO 101 - 02100 RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 209 di 223



REGIONE
LAZIO

Carrello per preparazione del latte – quantità: 1

Descrizione: Carrello per la preparazione del latte occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Carrello realizzato in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Sistema ergonomico leggero e maneggevole, munito di maniglione per facilitare lo spostamento, paracolpi perimetrale e di n.4 ruote piroettanti, frenanti anti ribaltamento;
- Presenza di piano di lavoro indicativamente di 80 cm, bordi anti taglio
- Sistema modulare munito di:

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.



ASL
RIETI

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 910 di 203



REGIONE
LAZIO

Armadi a due ante – quantità:4

Descrizione: Armadio a due ante occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Armadio con altezza indicativamente paria a 200 cm in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Presenza di asta interna e n.1 ripiano alto e n.1 ripiano basso;
- Dotato di chiusura di sicurezza;
- Piedini regolabili in altezza con superficie liscia;
- Altezza da terra indicativamente 20 cm per facilitare le operazioni di pulizia.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.

Armadietto per materiale sanitario – quantità 2

Descrizione: Armadietto occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Armadio di altezza indicativamente paria a 160 cm, in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Ante a vetri anti sfondamento;
- Presenza di almeno n.5 ripiani;
- Dotato di chiusura di sicurezza;
- Piedini regolabili in altezza con superficie liscia;
- Altezza da terra indicativamente 20 cm per facilitare le operazioni di pulizia.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.



ASL
RIETI

SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 212 di 223



REGIONE
LAZIO

Armadio per medicinali – quantità: 1

Descrizione: Armadio per medicinali a due ante occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Armadio di altezza indicativamente pari a 200 cm, in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Ante a vetri anti sfondamento;
- Presenza di almeno n.5 ripiani;
- Dotato di chiusura di sicurezza;
- Piedini regolabili in altezza con superficie liscia;
- Altezza da terra indicativamente 20 cm per facilitare le operazioni di pulizia.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.



ASL
RIETI

SPEDIZIONE IN ABBONDO PER RACCOMANDA

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 213 di 223



REGIONE
LAZIO

Poltrona per allattamento completa di sgabello poggia piedi – quantità: 13

Descrizione: Poltrona per allattamento al seno occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Poltrona Ergonomica, comoda e morbida adatta a sostenere a livello lombare, spalla e braccia senza comprimere la parte perineale;
- Dotata di braccioli con dimensioni e forma adatta a consentire il migliore appoggio sia per la madre che per il bambino;
- Dotata di sgabello appoggiapiedi;
- Rivestita in tessuto similpelle ignifugo e lavabile idrorepellente (similpelle) con colore a scelta
- Capacità di carico di sicurezza di almeno 120 Kg;
- Il prodotto deve essere in classe 1 IM di reazione al fuoco;
- Dimensioni indicative: altezza seduta da terra di cm 42 circa.
-

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.



ASL
RIETI

SPETT. SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 214 di 223



REGIONE
LAZIO

Asta porta flebo – quantità: 15

Descrizione: asta portaflebo occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Asta regolabile in altezza dotata di 4 ganci;
- Realizzata in materiale resistente, facilmente sanificabile;
- Facilmente trasportabile, montata su ruote piroettanti, frenanti e antiribaltamento.



ASL
RIETI

UNITA' SANITARIA LOCALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 215 di 223



REGIONE
LAZIO

Bilancia pesa neonato – quantità: 2

Descrizione: Bilancia pesa neonato elettronica occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Bilancia elettronica da tavolo realizzata in materiale resistente e facilmente sanificabile;
- Canestro realizzato al fine di garantire la sicurezza del neonato;
- Dotata di display LCD;
- Dotata di sistema per misurazione altezza neonato;
- Capacità di carico di sicurezza indicativamente pari a 20 Kg;

Specificare

- Dimensioni e peso del sistema;



ASL
RIETI

SETT. INF. SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 216 di 223



REGIONE
LAZIO

Armadio a una anta – quantità: 20

Descrizione: Armadio a singola anta occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Armadio con altezza indicativamente paria a 200 cm in materiale resistente ed ignifugo, facilmente sanificabile;
- Presenza di asta interna e n.1 ripiano alto e n.1 ripiano basso;
- Dotato di chiusura di sicurezza;
- Piedini regolabili in altezza con superficie liscia;
- Altezza da terra indicativamente 20 cm per facilitare le operazioni di pulizia.

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura
- Eventuali migliorie.



ASL
RIETI

SEZIONE SANITARIA REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG.217..... di223.....



REGIONE
LAZIO

Sedia – quantità: 30

Descrizione: Sedia occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Sedia con sedile e schienale con imbottitura in gomma indeformabile autoestinguente.
- Rivestimento in tessuto o in ecopelle con colore a scelta
- Il Prodotto deve essere in classe 1 IM di reazione al fuoco



ASL
RIETI

ISTITUTO SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 218 di 223



REGIONE
LAZIO

Tavolo singolo – quantità: 30

Descrizione: Tavolo occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Tavolo con piano in conglomerato ligneo bilaminato, spessore di almeno mm 30 con bordo antitaglio;
- Superficie liscia e facilmente sanificabile;
- Forma quadrata di almeno 80x80 cm e altezza indicativamente pari a 78 cm;
- In classe E1 a bassa emissione di formaldeide nel rispetto della normativa UNI EN 120 e in classe 1 di resistenza al fuoco;

Comodino – quantità: 30

Descrizione: Comodino occorrente all'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti per il potenziamento della rete perinatale.

Caratteristiche tecniche minime

- Comodino bifronte realizzato in materiale plastico;
- Dotato lateralmente di due vani portabottiglie e sede porta asciugamano;
- Top superiore di appoggio realizzato con bordo perimetrale per il contenimento dei liquidi;
- **Cassetto passante monoblocco in materiale plastico, realizzato con superfici esterne ed interne totalmente raccordate, facilmente sanificabili;**
- **dotato di scomparti interni**
- dotato di chiusura a chiave e di maniglia di facile presa.
- Interno del vano con fondo forato per l'aerazione, dotato di un ripiano.
- Alla base 4 ruote piroettanti antitraccia dotate di freno e che garantiscano facilità di movimentazione e stabilità.
- Il tavolino servitore regolabile in altezza tramite colonna telescopica servoassistita;
- Vassoio stampato in materiale plastico antigraffio ed antimacchia con bordo perimetrale a contenimento di liquidi, scorrevole orizzontalmente e girevole;
- Tavolino servitore compatibile per l'inserimento nel comodino;
- Tutti i componenti devono garantire lavabilità e disinfettabilità compatibile con l'impiego di detergenti sanitari

Specificare

- Dimensioni dell'arredo;
- Accessori a completamento della fornitura;
- Eventuali migliorie.



ASL
RIETI

SISTEMA INFORMATICO REGIONALE

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 220 di 223



REGIONE
LAZIO

TEMPOGRAMMI ACQUISIZIONI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

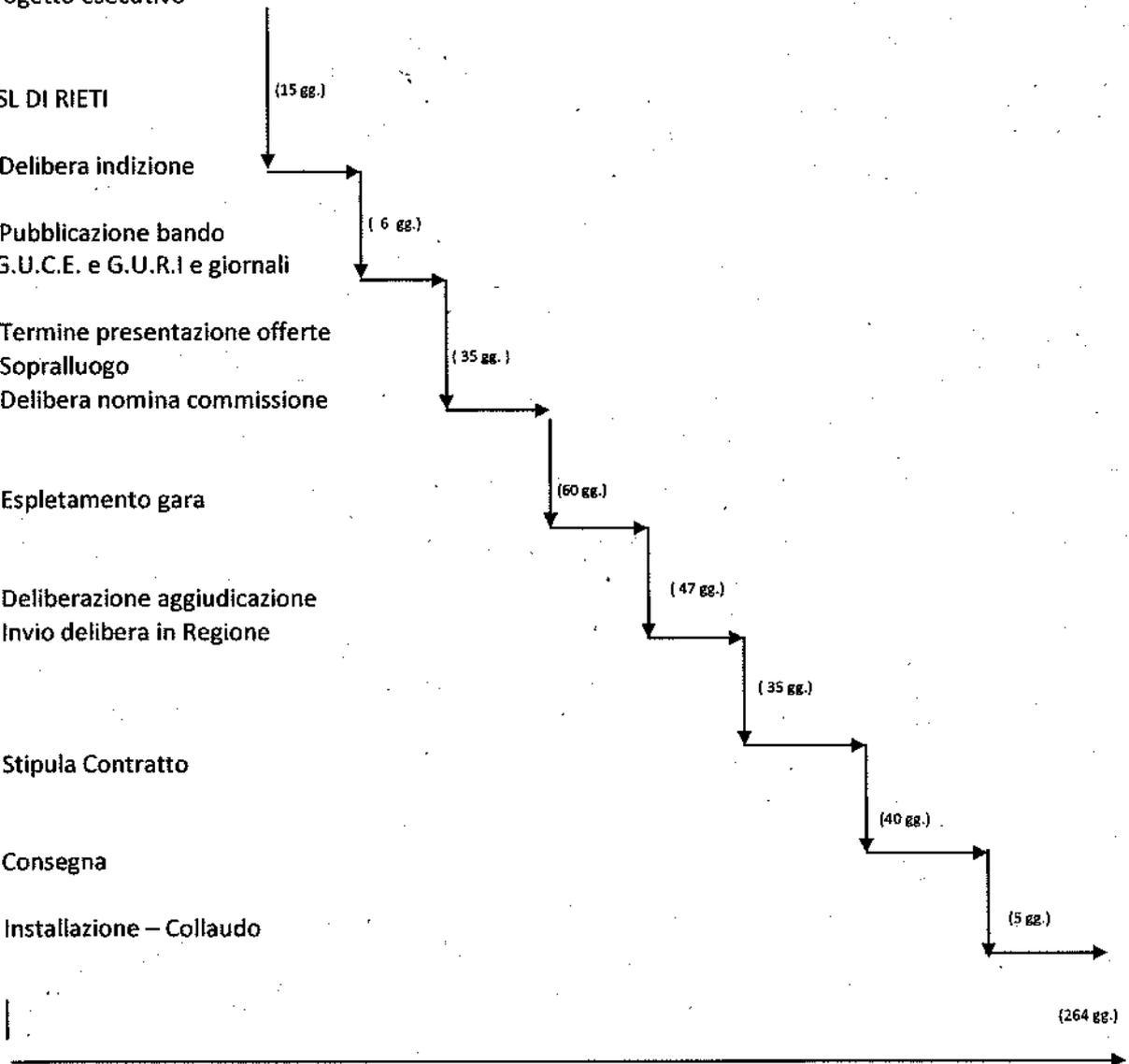
Tempogramma – Procedura Aperta

ASSESSORATO SANITA' REGIONALE

- Approvazione progetto esecutivo

ASL DI RIETI

- Delibera indizione
- Pubblicazione bando G.U.C.E. e G.U.R.I e giornali
- Termine presentazione offerte
- Sopralluogo
- Delibera nomina commissione
- Espletamento gara
- Deliberazione aggiudicazione
- Invio delibera in Regione
- Stipula Contratto
- Consegna
- Installazione – Collaudo





Tempogramma – Procedura tramite richiesta di offerta sul MEPA con il metodo dell’offerta economicamente più vantaggiosa

ASSESSORATO SANITA' REGIONALE

- Approvazione progetto esecutivo

ASL DI RIETI

- Preparazione e lancio RDO

- Termine presentazione offerte

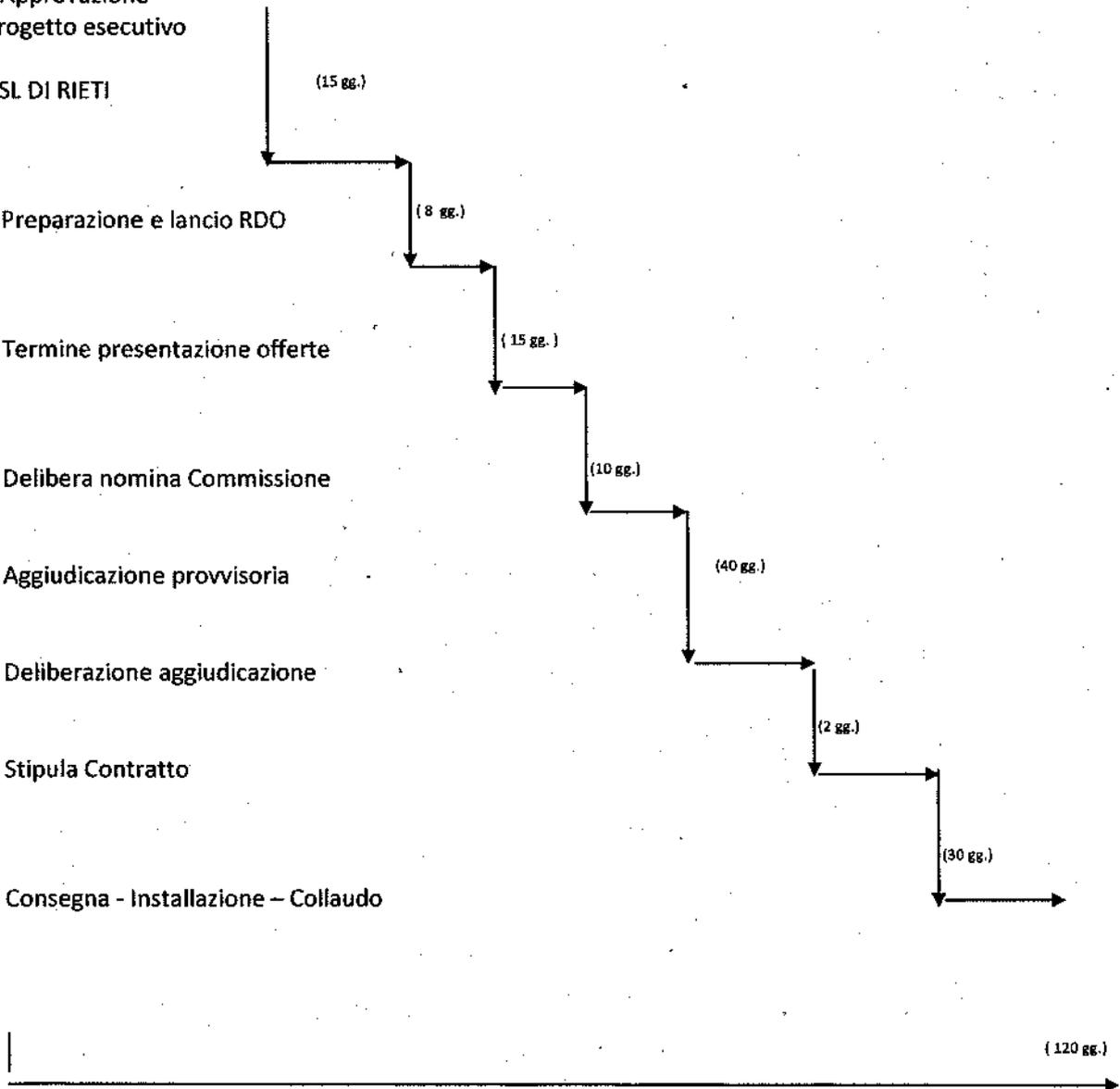
- Delibera nomina Commissione

- Aggiudicazione provvisoria

- Deliberazione aggiudicazione

- Stipula Contratto

- Consegna - Installazione – Collaudo





Tempogramma – Procedura tramite richiesta di offerta sul MEPA con il metodo del prezzo più basso

ASSESSORATO SANITA' REGIONALE

- Approvazione progetto esecutivo

ASL DI RIETI

- Preparazione e lancio RDO

- Termine presentazione offerte
- Aggiudicazione provvisoria

- Deliberazione aggiudicazione

- Stipula Contratto

- Consegna - Installazione – Collaudo

