

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. 833 del 12-11-2018

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

Oggetto: Rettifica atto deliberativo n. 733/DG del 05/10/2018. Approvazione del progetto relativo alla D.G.R. n. 187 del 19/04/2016 : "assegnazione di fondi provenienti dal recupero dell'evasione fiscale ad interventi per il potenziamento dell'offerta e l'innovazione tecnologica di alcuni Presidi Ospedalieri del Lazio - Importo complessivo € 12.420.000,00 - 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

95.10.2018

Il Dirigente: Dott. Luciano Quattrini

Data

95.10.2018

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

09.11.2018

Firma

Parere del Direttore Sanitario

Dott. Vincenzo Rea

favorevole

non favorevole (con motivazioni allegate al presente atto)

Data

09/11/2018

Firma

Oggetto: Rettifica atto deliberativo n. 733/DG del 05/10/2018. Approvazione del progetto relativo alla D.G.R. n. 187 del 19/04/2016 : “assegnazione di fondi provenienti dal recupero dell’evasione fiscale ad interventi per il potenziamento dell’offerta e l’innovazione tecnologica di alcuni Presidi Ospedalieri del Lazio – Importo complessivo € 12.420.000,00 - Annualità 2016.

Pag. 2 di 4

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

PREMESSO CHE

con Deliberazione di Giunta Regionale n. 187 del 19/04/2016 avente per oggetto: “assegnazione di fondi provenienti dal recupero dell’evasione fiscale ad interventi per il potenziamento dell’offerta e l’innovazione tecnologica di alcuni Presidi Ospedalieri del Lazio – Importo complessivo € 12.420.000,00 - Annualità 2016”, è stato assegnato alla ASL di Rieti per l’annualità 2016 l’importo di € 350.000,00 (IVA Inclusa);

-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 il potenziamento del Pronto Soccorso dell’Ospedale San Camillo de’ Lellis di Rieti;

-l’importo complessivo delle apparecchiature elettromedicali contenuto nell’elenco sopra citato ammonta ad € 286.885,25 IVA esclusa, pari ad € 350.000,00 (IVA inclusa);

CONSIDERATO CHE il Servizio di Ingegneria Clinica ha provveduto alla redazione, secondo le normative vigenti, del progetto esecutivo (All. 2) per l’utilizzazione dei fondi assegnati con DGR n. 187 del 19/04/2016;

PRESO ATTO CHE con atto deliberativo n. 733/DG del 05/10/2018 l’Azienda ha provveduto ad approvare il progetto di cui all’oggetto;

PRESO ATTO ALTRESI’ CHE successivamente alla pubblicazione dell’atto deliberativo di cui sopra, è sorta la necessità di sostituire l’allegato n. 2, relativo al progetto esecutivo per l’utilizzazione dei fondi assegnati con DGR n. 187 del 19/04/2016, per un errore materiale in fase di allegazione dei documenti in esso contenuti;

RITENUTO PERTANTO OPPORTUNO procedere alla rettifica dell’atto deliberativo n. 733/DG del 05/10/2018, al fine di sostituire il progetto esecutivo allegato al suddetto atto deliberativo, con il progetto esecutivo allegato al presente atto;

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:

Oggetto: Rettifica atto deliberativo n. 733/DG del 05/10/2018. Approvazione del progetto relativo alla D.G.R. n. 187 del 19/04/2016 : “assegnazione di fondi provenienti dal recupero dell’evasione fiscale ad interventi per il potenziamento dell’offerta e l’innovazione tecnologica di alcuni Presidi Ospedalieri del Lazio – Importo complessivo € 12.420.000,00 - Annualità 2016.

Pag. 3 di 4

DI RETTIFICARE l’atto deliberativo n. 733/DG del 05/10/2018 con cui l’Azienda ha provveduto ad approvare il progetto esecutivo, relativo alla D.G.R. n. 187 del 19/04/2016 avente per oggetto: “assegnazione di fondi provenienti dal recupero dell’evasione fiscale ad interventi per il potenziamento dell’offerta e l’innovazione tecnologica di alcuni Presidi Ospedalieri del Lazio – Importo complessivo € 12.420.000,00 - Annualità 2016”, sostituendo il progetto esecutivo (allegato n. 2 al suddetto atto deliberativo), con il progetto esecutivo allegato al presente atto;

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
Dott.ssa Marinella D’Innocenzo

La presente Deliberazione è inviata al Collegio Sindacale

in data 12 NOV. 2018

La presente Deliberazione è esecutiva ai sensi di legge

dal 12 NOV. 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 12 NOV. 2018

Rieti li 12 NOV. 2018

IL FUNZIONARIO





All. 1 di 1
pag. 1 di 1



Allegato 1

| DESCRIZIONE APPARECCHIATURA | PRESIDIO | REPARTO | MOTIVO SOSTITUZIONE/ACQUISIZIONE | QUANTITÀ |
|---|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|----------|
| Videolaringoscopio con tre lame | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso | Potenziamento Tecnologico | 1 |
| Ventilatore Polmonare | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso | Potenziamento Tecnologico | 3 |
| Stampante Ecotomografo | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso | Potenziamento Tecnologico | 1 |
| Monitor Defibrillatore con Pacemaker | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso | Potenziamento Tecnologico | 2 |
| Monitor Multiparametrico | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso | Potenziamento Tecnologico | 2 |
| Materassino termoriscaldato e/o refrigerato per mantenimento omeotermia/ipertermia comprensivo di kit per scaldafuidi | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso | Potenziamento Tecnologico | 1 |
| Telecomandato Digitale Diretto | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso | Potenziamento Tecnologico | 1 |

Asl di Rieti
PRESIDI OSPEDALIERI E TERRITORIALI

PROGETTO ESECUTIVO PER L'UTILIZZAZIONE DEI FONDI REGIONALI ASSEGNATI ALLA
ASL DI RIETI CON DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE n. 187/2016, FINALIZZATI AL
POTENZIAMENTO E ALL'INNOVAZIONE DELLE TECNOLOGIE SANITARIE DEL PRONTO
SOCCORSO DELL'OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS DI RIETI

ANNUALITÀ 2016

Ing. Mariasole Giacommo

Mariasole Giacommo

Il Responsabile del Servizio di Ingegneria Clinica
Ing. Ermanno Pace

Ermanno Pace

Ing. Irene Amelia Tedesco

Irene Amelia Tedesco

Ing. Marco Risa

Marco Risa

IR

INDICE

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

JA

FINANZIAMENTO E QUADRO ECONOMICO

Handwritten signature

FINANZIAMENTO E QUADRO ECONOMICO

Con DGR 187/2016 la Regione Lazio ha assegnato alla Asl di Rieti un finanziamento di € 350.000,00 per l'acquisizione di attrezzature sanitarie e informatiche.

Nell'ambito di tale finanziamento la Asl di Rieti non ha ad oggi presentato alcun progetto esecutivo per la realizzazione del programma di *Potenziamento e Ammodernamento delle tecnologie sanitarie del Pronto Soccorso dell'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti*.

Il quadro economico del Progetto relativo all'utilizzo dei fondi del finanziamento DGR 187/2016 per la Asl di Rieti è il seguente:

TAB. 1: Quadro economico di per Potenziamento e ammodernamento delle tecnologie sanitarie del Pronto Soccorso dell'Ospedale San Camillo De Lellis - annualità 2016

| | |
|--|---------------------|
| A) Apparecchiature di media e bassa tecnologia | € 286.885,24 |
| B) IVA 22% di A | € 63.114,76 |
| Totale A + B | € 350.000,00 |

JA



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 5 di 134



REGIONE
LAZIO

RELAZIONE SANITARIA

parte integrante del

PROGETTO ESECUTIVO

"PROGRAMMA DI POTENZIAMENTO TECNOLOGICO - ANNUALITÀ 2016"

di cui alla D.G.R. n. 187 del 19/04/2016 Asl di Rieti

"Assegnazione di fondi provenienti dal recupero dell'evasione fiscale ad interventi per il potenziamento dell'offerta e l'innovazione tecnologica di alcuni Presidi Ospedalieri del Lazio – Importo complessivo € 12.420.000,00– Annualità 2016"



La presente RELAZIONE SANITARIA è parte integrante del *Progetto esecutivo* per l'utilizzazione dei fondi regionali assegnati alla Asl di Rieti con DGR 187/2016, al fine di dare avvio alle successive procedure di acquisizione per la sostituzione e il potenziamento delle attrezzature elettromedicali non più utilizzabili presenti nell'Area di Primo Soccorso dell'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti.

L'ASL di Rieti sviluppa la propria attività di assistenza sanitaria in tutto il territorio della provincia di Rieti, che si estende per una superficie di 2.749 Km² comprendendo 73 comuni ed erogando un insieme di servizi su tale territorio per un bacino di utenza stimato pari a 159.670 abitanti.

Tale territorio è articolato, secondo le linee guida indicate nel DCA n. 259 del 6/08/2014, in n. 1 Polo Ospedaliero, in n. 2 Distretti: il Distretto Rieti-Antrodoco-S'Elpidio n. 1, ed il Distretto Salaria-Mirtense n. 2, n. 25 Presidi Sanitari Territoriali attivi e n. 23 Strutture Accreditate e Autorizzate.

In particolare il Polo Ospedaliero Unificato Rieti-Amatrice si identifica come centro di primaria importanza per l'intera Azienda Sanitaria 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 e rappresentando il primo polo pubblico di riferimento dedicato alle emergenze in tutto il territorio del reatino.

In relazione a quanto sopra, si ritiene necessario modulare i fondi dedicati all'acquisizione di attrezzature sanitarie ed assegnati con la DGR 187/2016, in concomitanza ai lavori di ristrutturazione rivolti alla revisione funzionale distributiva architettonica dell'Area del Pronto Soccorso e finanziati con la medesima DGR, allo scopo di determinare un sostanziale miglioramento delle attività sanitarie erogate.

I fondi assegnati alla Asl di Rieti con suindicata DGR 187/2016 non risultano tuttora ancora impegnati.

La presente relazione dettaglia e motiva le scelte compiute in termini sia del potenziamento del patrimonio tecnologico, a vantaggio di efficacia e tempestività dell'assistenza in emergenza alla utenza, che dell'innovazione del parco macchine necessario al supporto delle linee di attività innovative.

Nella suddetta Area di Primo Soccorso del Polo Ospedaliero sono presenti diverse criticità che si manifestano in continui interventi di manutenzione per ripristinare i frequenti guasti dovuti ad un grado di obsolescenza e di livello tecnologico che non soddisfano le esigenze del personale utilizzatore. Tale circostanza determina l'esigenza di dover sostituire con analoghi sistemi maggiormente performanti le apparecchiature di seguito riportate:

- N.3 Ventilatori Polmonari;



- N.2 Monitor Defibrillatore con Pacemaker;
- N.2 Monitor Multiparametrici.

Inoltre, per migliorare le attività del Pronto Soccorso risulta indispensabile implementare l'attuale dotazione tecnologica con:

- N.1 Videolaringoscopio, attrezzatura di cui il P.S. risulta attualmente sprovvisto e che è di fondamentale supporto in fase di intubazioni difficili;
- N.1 Stampante per l'Ecotomografo attualmente in dotazione al reparto;
- N.1 Materassino termoriscaldato e/o refrigerato per il mantenimento delle condizioni di omeotermia/ipertermia comprensivo di kit per scaldare fluidi.

Infine, si ritiene essenziale dotare l'Unità Radiologica a servizio del Pronto Soccorso di un Apparecchio Telecomandato Digitale Diretto per garantire un incremento delle prestazioni diagnostiche facilitando il trattamento dei pazienti che presentano difficoltà di deambulazione pervenute a seguito di eventi traumatici.

L'insieme delle tecnologie elettromedicali su indicate permetterà uno sviluppo sostanziale del Polo Ospedaliero consentendo una migliore riorganizzazione del sistema delle emergenze sanitarie.

Il Direttore Sanitario
Dott. Vincenzo Rea



SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 8 di 134



REGIONE
LAZIO

ELENCO APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

Ja



SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 9 di 134



REGIONE
LAZIO

| DESCRIZIONE | QUANTITÀ |
|---|----------|
| Videolarinoscopio con tre lame | 1 |
| Ventilatore Polmonare | 3 |
| Stampante Ecotomografo | 1 |
| Monitor Defibrillatore con Pacemaker | 2 |
| Monitor Multiparametrico | 2 |
| Materassino termoriscaldato e/o refrigerato per mantenimento omeotermia/ipertermia comprensivo di kit per scaldafuidi | 1 |
| Telecomandato Digitale Diretto | 1 |



SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 10 di 134



REGIONE
LAZIO

CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

Videolarinoscopio con tre lame – quantità: 1

DESCRIZIONE: Strumento dotato di fibre ottiche per la visualizzazione della glottide senza necessità di esposizione diretta per l'intubazione tracheale anche in casi di condizioni anatomiche particolarmente difficili occorrente alle esigenze del P.S. dell'Ospedale San Camillo de Lellis della ASL di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Apparecchiatura che consente l'intubazione delle vie aeree "difficili" in modo da minimizzare le forze di trazione in regime di emergenza;
- Dotato di meccanismo anti-appannamento per ottimizzare la gestione di secrezioni e sangue nelle vie aeree ;
- Completo di telecamera integrata e display LCD ad alta risoluzione con schermo di dimensioni di circa 6" per la visualizzazione delle immagini;
- Uscita video preferibilmente di tipo HDMI;
- Dotato di registratore video preferibilmente integrato;
- Alimentazione a batteria ricaricabile con possibilità di essere collegata alla presa elettrica;
- Completo di carrello di supporto per il trasporto intraospedaliero;
- Compreso di software di gestione e manualistica in lingua italiana;
- 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;
- Marcatura CE di tutti i componenti richiesti.

Si precisa che l'apparecchiatura deve essere corredata di un kit di lame per intubazioni difficili con angolo di 60° (misure: 0, 1, 2, 2.5, 3 e 4).

Specificare:

- Dimensioni e peso;
- Allarmi e protezioni presenti;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria all'esecuzione dei test.



Ventilatore polmonare – quantità: 3

DESCRIZIONE: Apparecchiatura che consente di ventilare artificialmente il paziente in insufficienza respiratoria totale o parziale sostituendosi ad esso nel lavoro meccanico di introdurre attraverso le vie aeree superiori opportuni volumi di gas occorrente alle esigenze del P.S. dell'Ospedale San Camillo de Lellis della ASL di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Ventilatore volumetrico/pressometrico con sistema di alimentazione dell'aria medica da impianto centralizzato e/o attraverso turbina integrata (o soluzione tecnologica equivalente);
- Dotato delle seguenti modalità e tecniche ventilatorie:
 - o Ventilazione a volume controllato (VCV);
 - o Ventilazione a pressione controllata (PCV);
 - o Ventilazione a supporto di pressione (PSV);
 - o CPAP;
 - o SIMV;
 - o Sincronizzata con supporto di pressione (SIMV + PSV);
 - o Ventilazione di tipo Bilevel;
 - o Ventilazione non invasiva (NIV);
 - o Ventilazione di back - up (apnea);
- Tidal Volume regolabile nell'intervallo minimo indicativamente compreso tra 50 e 2000 mL;
- Frequenza respiratoria (non in alta frequenza) regolabile nell'intervallo minimo indicativamente compreso tra 5 e 60 respiri / minuto;
- Pressione inspiratoria regolabile nell'intervallo minimo indicativamente compreso tra 5 e 50 cmH2O;
- Percentuale miscelazione O2 regolabile in modo continuo nell'intervallo indicativamente compreso tra 21% e 100%;
- PEEP regolabile nell'intervallo minimo indicativamente compreso tra 0 e 20 cmH2O;
- Dotato di trigger di flusso;
- Dotato di ampio display (indicativamente non inferiore a 5 pollici, preferibilmente touch screen a colori) ad alta visibilità, per la visualizzazione contemporanea e continua almeno dei seguenti parametri misurati o elaborati (sia in formato numerico sia grafico):
 - o Pressione vie aeree (media e di picco);
 - o PEEP;
 - o Frequenza respiratoria;
 - o Volume minuto e Tidal;
 - o Concentrazione O2;
- Possibilità di visualizzazione del curva di loop Pressione/Flusso;
- Dotato di indicatori d'allarme audio-visivo dei principali eventi critici (con possibilità di configurazione da parte dell'utente), fra i quali almeno:
 - o Pressione inspiratoria (Limiti Inferiore e Superiore);
 - o Volume Minuto (Limiti Inferiore e Superiore);
 - o Concentrazione di O2 (Limiti Inferiore e Superiore);
 - o Frequenza Respiratoria;
 - o Apnea;

- Disconnessione circuito paziente;
- Mancanza Gas;
- Allarme Mancanza Rete;
- Allarme Autonomia Batterie;
- Alimentazione dei gas da bombole e/o da impianto di distribuzione dei gas medicali compressi;
- Dotato di modalità di funzionamento a rete elettrica ed a batterie interne ricaricabili con ampia autonomia di durata (indicativamente non inferiore a 2 ore);
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù;
- Dotato supporto carrellato, completo di braccio articolato porta tubi e vano porta accessori, per la comoda movimentazione, posizionamento e trasporto intraospedaliero;
- Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo;
- Peso e massime dimensioni di ingombro ridotte;
- 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;
- Compreso di software di gestione e manualistica in lingua italiana;
- 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;
- Marcatura CE di tutti i componenti richiesti.

Specificare:

- Dimensioni e peso;
- Allarmi e protezioni presenti;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria al corretto funzionamento.

Ja

**Stampante per Ecotomografo - quantità: 1**

DESCRIZIONE: Stampante per refertazione occorrente al sistema ecografico in dotazione presso il P.S. dell'Ospedale San Camillo de Lellis della ASL di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Produzione di stampe a colori di elevata qualità in termini di risoluzione;
- Possibilità di diversi formati di stampa;
- Alimentazione da 240 V AC;
- Dimensioni compatte ed idonee al trasporto su carrelli medici;
- Compatibilità con il sistema ecografico Sonosite M-Turbo in dotazione presso il Pronto Soccorso;
- Marcatura CE.

Specificare:

- Dimensioni e peso;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria al corretto funzionamento.

Monitor Defibrillatore con Pacemaker – quantità: 2

DESCRIZIONE: Sistema compatto occorrente alle esigenze del P.S. dell'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti

Caratteristiche tecniche minime:

- Modalità operativa di funzionamento manuale e semiautomatico;
- Impulso di defibrillazione a forma d'onda bifasica;
- Monitor tipo TFT o LCD per la rappresentazione di segnali elettrofisiologici e parametri impostati;
- Ampia gamma di valori di energia selezionabili;
- Energia massima erogabile non inferiore a 200J;
- Piastre adulti e pediatriche;
- Rilevazione ECG mediante 3/5 derivazioni;
- Autonomia della batteria pari indicativamente a 20 scariche alla massima energia oppure 1 ora di monitoraggio;
- Alimentatore e carica batterie integrati;
- Stampante termica integrata;
- Completo di:
 - o Pulsossimetria
 - o ECG
 - o RESP
 - o Pressione non invasiva
- Completo di pacemaker esterno;
- Completo di funzione di pacing;
- 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;
- Dimensioni monitor;
- Allarmi presenti;
- Durata batterie;
- Possibilità di aggiornamenti software e/o hardware;
- Accessori forniti a corredo
- 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

Monitor Multiparametrico – quantità: 2

DESCRIZIONE: Sistema per il monitoraggio e il controllo in tempo reale dei parametri fisiologici del paziente occorrente alle esigenze del P.S. dell'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Monitor LCD a colori di dimensioni pari ad almeno 12";
- Possibilità di visualizzare fino a 8 tracce individuali;
- Il contenitore di moduli deve consentire il rapido inserimento e disinserimento dei moduli, anche con strumento in funzione e collegato al paziente;
- La dotazione di moduli deve essere almeno la seguente:
 - o ECG/Respiro a 12 derivazioni;
 - o linea per NIBP;
 - o linea per InvBP;
 - o linea per Temperatura;
 - o SpO2.
- Completo di allarmi acustici e visivi inerenti le condizioni del paziente e lo stato del sistema;
- Compatibilità con la centrale di monitoraggio in dotazione;
- Collegamento in rete tramite LAN o WLAN;
- Completo di connettori I/O per il collegamento in rete dei monitor via ethernet o di porta USB per il trasferimento dei dati;
- Dotato di batteria interna;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Conforme alla Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42.

Specificare:

- Peso e dimensioni;
- 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.

[Handwritten signature]

Materassino termoriscaldato e/o refrigerato per mantenimento omeotermia/ipertermia comprensivo di kit per scaldafuidi – quantità: 1

DESCRIZIONE: Sistema di riscaldamento/raffreddamento per il mantenimento dell'omeotermia compreso di kit scaldafuidi alle esigenze del P.S. dell'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Idoneo all'utilizzo in caso di trasporto ed in altre situazioni di trasferimento di pazienti;
- Possibilità di regolare la temperatura del paziente e la temperatura del liquido circolante
- Range di temperatura del paziente, tipicamente 30°C - 40°C
- Range di temperatura del liquido circolante, tipicamente 4°C - 45°C
- Controllo della temperatura, tramite microprocessore
- Provvisto di allarmi acustici e/o visivi, regolabili, per il corretto controllo delle condizioni di lavoro. In particolare, si richiede la presenza di almeno i seguenti allarmi:
 - o Temperatura fuori dal range desiderato
 - o Interruzione dell'alimentazione
 - o Guasto di sensori
- Display per la visualizzazione dei parametri
- Peso e dimensioni contenuti
- Completo di coperta termica e/o placche per pazienti adulti e pediatrici:
 - o materiale biocompatibile, latex free e antistatico
 - o riutilizzabili
 - o facili da pulire e da disinfettare
 - o radiolucenti per non introdurre artefatti
 - o compatibili con esami RM
- Alimentazione elettrica 230 Vac, 50 Hz
- Marcatura CE

Specificare:

- Peso e dimensioni;
- 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.

Telecomandato Digitale Diretto – quantità: 1

DESCRIZIONE: Tavolo Telecomandato digitale diretto del P.S. dell'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti.

a) GENERATORE AD ALTA FREQUENZA E TUBO RX:

- Potenza del generatore non inferiore ad 80 kW;
- Valori di tensione massima del generatore:
 - o Non inferiore a 140 kV (radiologia);
 - o Non inferiore a 110 kV (fluoroscopia);
- Tubo radiogeno ad anodo rotante con velocità di rotazione non inferiore a 9000 rpm;
- Tubo radiogeno con doppia macchia focale;
- Corrente massima del tubo non inferiore a 800 mA;
- Capacità termica dell'anodo non inferiore a 600 kHU;
- Dissipazione termica del complesso radiogeno non inferiore a 1500 kHU;
- Ondulazione residua del generatore inferiore al 5%;
- Distanza fuoco-film variabile, con limite superiore non inferiore a 150 cm;
- Tempi limite di esposizione in grafia:
 - o Tempo minimo non superiore a 1 ms;
 - o Tempo massimo non inferiore a 2,5 s;
- Tecniche di esame libere e programmabili
- Tecniche di lavoro in fluoroscopia:
 - o videoscopia pulsata fino ad un massimo di acquisizione di almeno 25 immagini/secondo;
 - o videoscopia continua;
- Tecnica di lavoro in radiografia con acquisizione di almeno 8 immagini/secondo;
- Sistema di visualizzazione, documentazione e memorizzazione della dose erogata secondo quanto previsto dal D.lgs. 187/200 e s.m.i.;
- Presenza di collimatore automatico in funzione dello specifico campo di esposizioni;
- Sistemi di riduzione e di monitoraggio della dose erogata al paziente;
- Dotazione di esposimetro automatico;
- Controllo automatico di kV e mA in fluoroscopia;
- Possibilità di predisposizione di due tubi radiogeni;
- Possibilità di effettuare proiezioni oblique.

b) TAVOLO PORTAPAZIENTE:

- Minima altezza da terra non superiore a 70 cm;
- Distanza del poggiatesta da terra con tavolo in posizione verticale non superiore a 20 cm;
- Dimensioni del tavolo:
 - o Lunghezza non inferiore a 200 cm;
 - o Larghezza non inferiore a 65 cm;
- Massimo peso supportabile non inferiore a 180 kg senza limitazioni di movimento;
- Ribaltamento compreso almeno nell'intervallo [-45 ÷ +90] gradi;
- Tavolo in materiale radiotrasparente con equivalenza non superiore a 1,1 mmAl@100 kV;
- Tavolo preferibilmente a sbalzo;

- Elevata possibilità di accesso al paziente.

c) DETECTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL:

- Dimensione minima dell'area attiva del detettore allo stato solido di 41 x 41 cm;
- Matrice di acquisizione di almeno 2048 x 2048 x 12 bit;
- Dimensione fisica massima del pixel pari a 200 micron;
- Detective Quantum Efficiency a 0 paia di linee per mm > 50%;
- Funzione di trasferimento della modulazione (MFT) a 1 paio di linee per mm > 50%.

d) CONSOLE DI COMANDO E PREVIEW PER LA SALA COMANDO:

- Monitor:
 - o Quantità pari a 2, rispettivamente per sala comando e sala esame
 - o Caratteristiche tecniche: Schermo LCD, matrice non inferiore a 1280x1024, medica, dimensioni non inferiori a 18", display monocromatico per la sala esami
 - o Dotazione di carrello per la sala esami (in grado di supportare due unità qualora sia richiesto il secondo monitor)
- Interfaccia DICOM con supporto delle service classes seguenti: print, MPPS, worklist e storage SCU
- Console di comando:
 - o Sistema operativo: Windows (preferibilmente di ultima generazione)
 - o Capacità di archiviazione locale: non inferiore a 5000 immagini con massima risoluzione
 - o Sistemi di acquisizione, processing e visualizzazione di immagini fluoroscopiche e radiografiche con possibilità di presenza di un sistema per misurazioni sulle immagini ottenute
 - o Sistema per archiviazione e masterizzazione delle immagini, incluso di DICOM viewer, su CD e/o DVD in formato DICOM

e) SOFTWARE DI POST ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI:

- Dotazione di pacchetti software classici per l'elaborazione (inserimento di annotazioni, ottimizzazione delle immagini fluoroscopi che, contrast and brightness, noise reduction, edge enhancement, image reversal, greyscale optimization, zoom and roam, electronic collimation, cineloop per lo stitching di immagini a lungo formato, road mapping ed altri)

f) ACCESSORI FORNITI A CORREDO:

- Pedana portapaziente rimovibile
- Comandi per la movimentazione del tavolo anche in sala esame
- Doppio pedale di scopia e grafia (sia in sala comandi che in sala esame)
- Tavolo per la console di comando completo di due sedie con rotelle
- Seggiolini specifici per il contenimento di pazienti pediatrici
- Sedia dedicata con piano d'appoggio

Specificare:

- Caratteristiche degli accessori forniti a corredo
- Caratteristiche migliorative rispetto a quanto richiesto



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 20 di 134



REGIONE
LAZIO

COLLOCAZIONI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETIALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 21 di 134REGIONE
LAZIO

| DESCRIZIONE APPARECCHIATURA | PRESIDIO | REPARTO |
|---|--------------------------------|-----------------|
| Videolarinoscopio con tre lame | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso |
| Ventilatore Polmonare | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso |
| Stampante Ecotomografo | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso |
| Monitor Defibrillatore con Pacemaker | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso |
| Monitor Multiparametrico | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso |
| Materassino termoriscaldato e/o refrigerato per mantenimento omeotermia/ipertermia comprensivo di kit per scaldafuidi | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso |
| Telecomandato Digitale Diretto | Ospedale San Camillo De Lellis | Pronto Soccorso |



SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 22 di 134



REGIONE
LAZIO

COMPUTO METRICO E PROCEDURE DI ACQUISIZIONE

**Computo Metrico**

| DESCRIZIONE | QUANTITÀ | IMPORTO COMPLESSIVO (IVA ESCLUSA) | IMPORTO COMPLESSIVO (IVA INCLUSA) |
|---|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Videolaringoscopio con tre lame | 1 | € 15.000,00 | € 18.300,00 |
| Ventilatore Polmonare | 3 | € 36.000,00 | € 43.920,00 |
| Stampante Ecotomografo | 1 | € 1.205,24 | € 1.470,39 |
| Monitor Defibrillatore con Pacemaker | 2 | € 14.000,00 | € 17.080,00 |
| Monitor Multiparametrico | 2 | € 6.680,00 | € 8.149,60 |
| Materassino termoriscaldato e/o refrigerato per mantenimento omeotermia/ipertermia comprensivo di kit per scaldafondi | 1 | € 4.000,00 | € 4.880,00 |
| Telecomandato Digitale Diretto | 1 | € 210.000,00 | € 256.200,00 |
| TOTALE | | € 286.885,24 | € 350.000,00 |

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 occorrenti a vari Presidi territoriali ed ospedalieri della Asl di Rieti:
 - N. 1. Telecomandato Digitale Diretto – Pronto Soccorso 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. 1 Videolaringoscopio a tre lame – Pronto Soccorso P.O. San Camillo De Lellis
 - N.3 Ventilatori Polmonari – Pronto Soccorso 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 Stampante Ecotomografo – Pronto Soccorso P.O. San Camillo De Lellis;
 - N. 2 Monitor Defibrillatore con Pacemaker – Pronto Soccorso P.O. San Camillo De Lellis;
 - N. 2 Monitor Multiparametrici - Pronto Soccorso P.O. San Camillo De Lellis;
 - N. 1 Materassino termoriscaldato e/o refrigerato per mantenimento omeotermia/ipertermia comprensivo di kit per scaldafondi - - Pronto Soccorso P.O. San Camillo De Lellis.





SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 25 di 134



REGIONE
LAZIO

CAPITOLATI SPECIALI D'APPALTO ACQUISIZIONI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 26 di 134



REGIONE
LAZIO

Capitolato Speciale d'Appalto – Disciplinare di gara

**PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI N. 1 TELECOMANDATO DIGITALE
DIRETTO OCCORRENTE ALLE ESIGENZE DEL PRONTO SOCCORSO 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" di n. 1 Telecomandato Digitale Diretto con caratteristiche tecniche minime indicate nell'Allegato A, che è parte integrante e sostanziale del presente Capitolato, e nel successivo art. 2, occorrente alle esigenze del Pronto Soccorso dell'Ospedale San Camillo De Lellis della Asl di Rieti, nel seguito del presente Capitolato indicata semplicemente come Committente, comprensiva del servizio di manutenzione "full risk" dell'apparecchiatura stessa 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.

L'apparecchiatura deve essere necessariamente conforme 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 un unico lotto, ammonta complessivamente a € 210.000,00 (cinquecentotrentaseimila/00 Euro) IVA esclusa, pari ad € 256.200,00 IVA inclusa, così come specificato nell'Allegato A al presente Capitolato Speciale d'Appalto e come di seguito indicato:

- Lotto I – N° 1 (uno) Telecomandato occorrente al Reparto di Pronto Soccorso dell'Ospedale San Camillo de Lellis - importo complessivo a base gara € 210.000,00, più IVA 22% per un totale di € 256.200,00 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 35 risultano relativi agli elementi *quantitativi* e 65 ai *qualitativi*, come segue:

a) Parametri di valutazione qualitativi: punteggio massimo 65

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.

b) Parametri di valutazione quantitativi: punteggio massimo 35

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

- Assistenza tecnica: max 5 punti

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

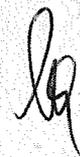
| Criterio di valutazione | Elemento di valutazione | Punteggio | Parametro di valutazione/Caratteristiche a tecnica migliorativa | Punteggio massimo attribuibile (P) | Criterio di assegnazione del punteggio |
|-------------------------|--|-----------|---|------------------------------------|---|
| Quantitativo | 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.

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 di 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" N.1 TELECOMANDATO DIGITALE DIRETTO OCCORRENTE ALLE ESIGENZE DEL PRONTO SOCCORSO DELL'OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS DELLA ASL DI RIETI", riportante esplicitamente il n. CIG identificativo.

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 LA PROCEDURA DI ACQUISIZIONE DEL TELECOMANDATO DIGITALE DIRETTO OCCORRENTE ALLE ESIGENZE DEL PRONTO SOCCORSO DELL'OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS DELLA ASL DI RIETI – 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 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).

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 accredito 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 é 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.

la



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 fideiussione 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

A1 - Scheda riepilogativa caratteristiche tecniche

B - Tabella di valutazione

B1 - Schede riepilogative elementi di valutazione tecnica

B2 - Schede riepilogative piano formativo e assistenza tecnica

C - Tabella Offerta

Per accettazione della Ditta _____

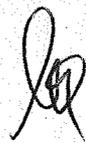
(timbro e firma del legale rappresentante della Ditta)

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 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 (2013, 2014, 2015), 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;

....., 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.

la

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.

- 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 predisporre, 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'espreso 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. 57 di 134



REGIONE
LAZIO

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. Vincenzo Rea 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) | |

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 | |
| 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 | |

Handwritten signature



| | | | |
|----|---|---|---|
| 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 BIOLOGICICO | | 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;
- 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.



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.

09



VERBALE DI COOPERAZIONE E COORDINAMENTO (e SOPRALLUOGO CONGIUNTO)

In sede di riunione congiunta tra l'impresa aggiudicataria e l'Azienda UsI 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

Telecomandato Digitale Diretto – quantità: 1

DESCRIZIONE: Tavolo Telecomandato digitale diretto del P.S. dell'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti.

g) GENERATORE AD ALTA FREQUENZA E TUBO RX:

- Potenza del generatore non inferiore ad 80 kW;
- Valori di tensione massima del generatore:
 - o Non inferiore a 140 kV (radiologia);
 - o Non inferiore a 110 kV (fluoroscopia);
- Tubo radiogeno ad anodo rotante con velocità di rotazione non inferiore a 9000 rpm;
- Tubo radiogeno con doppia macchia focale;
- Corrente massima del tubo non inferiore a 800 mA;
- Capacità termica dell'anodo non inferiore a 600 kHU;
- Dissipazione termica del complesso radiogeno non inferiore a 1500 kHU;
- Ondulazione residua del generatore inferiore al 5%;
- Distanza fuoco-film variabile, con limite superiore non inferiore a 150 cm;
- Tempi limite di esposizione in grafia:
 - o Tempo minimo non superiore a 1 ms;
 - o Tempo massimo non inferiore a 2,5 s;
- Tecniche di esame libere e programmabili
- Tecniche di lavoro in fluoroscopia:
 - o videoscopia pulsata fino ad un massimo di acquisizione di almeno 25 immagini/secondo;
 - o videoscopia continua;
- Tecnica di lavoro in radiografia con acquisizione di almeno 8 immagini/secondo;
- Sistema di visualizzazione, documentazione e memorizzazione della dose erogata secondo quanto previsto dal D.lgs. 187/200 e s.m.i.;
- Presenza di collimatore automatico in funzione dello specifico campo di esposizioni;
- Sistemi di riduzione e di monitoraggio della dose erogata al paziente;
- Dotazione di esposimetro automatico;
- Controllo automatico di kV e mA in fluoroscopia;
- Possibilità di predisposizione di due tubi radiogeni;
- Possibilità di effettuare proiezioni oblique.

h) TAVOLO PORTAPAZIENTE:

- Minima altezza da terra non superiore a 70 cm;
- Distanza del poggiapiedi da terra con tavolo in posizione verticale non superiore a 20 cm;
- Dimensioni del tavolo:
 - o Lunghezza non inferiore a 200 cm;
 - o Larghezza non inferiore a 65 cm;
- Massimo peso supportabile non inferiore a 180 kg senza limitazioni di movimento;
- Ribaltamento compreso almeno nell'intervallo [-45 ÷ +90] gradi;
- Tavolo in materiale radiotrasparente con equivalenza non superiore a 1,1 mmAl@100 kV;





- Tavolo preferibilmente a sbalzo;
- Elevata possibilità di accesso al paziente.

i) DETETTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL:

- Dimensione minima dell'area attiva del detettore allo stato solido di 41 x 41 cm;
- Matrice di acquisizione di almeno 2048 x 2048 x 12 bit;
- Dimensione fisica massima del pixel pari a 200 micron;
- Detective Quantum Efficiency a 0 paia di linee per mm > 50%;
- Funzione di trasferimento della modulazione (MFT) a 1 paio di linee per mm > 50%.

j) CONSOLLE DI COMANDO E PREVIEW PER LA SALA COMANDO:

- Monitor:
 - o Quantità pari a 2, rispettivamente per sala comando e sala esame
 - o Caratteristiche tecniche: Schermo LCD, matrice non inferiore a 1280x1024, medicale, dimensioni non inferiori a 18", display monocromatico per la sala esami
 - o Dotazione di carrello per la sala esami (in grado di supportare due unità qualora sia richiesto il secondo monitor)
- Interfaccia DICOM con supporto delle service classes seguenti: print, MPPS, worklist e storage SCU
- Consolle di comando:
 - o Sistema operativo: Windows (preferibilmente di ultima generazione)
 - o Capacità di archiviazione locale: non inferiore a 5000 immagini con massima risoluzione
 - o Sistemi di acquisizione, processing e visualizzazione di immagini fluoroscopiche e radiografiche con possibilità di presenza di un sistema per misurazioni sulle immagini ottenute
 - o Sistema per archiviazione e masterizzazione delle immagini, inclusivo di DICOM viewer, su CD e/o DVD in formato DICOM

k) SOFTWARE DI POST ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI:

- Dotazione di pacchetti software classici per l'elaborazione (inserimento di annotazioni, ottimizzazione delle immagini fluoroscopi che, contrast and brightness, noise reduction, edge enhancement, image reversal, greyscale optimization, zoom and roam, electronic collimation, cineloop per lo stitching di immagini a lungo formato, road mapping ed altri)

l) ACCESSORI FORNITI A CORREDO:

- Pedana portapaziente rimovibile
- Comandi per la movimentazione del tavolo anche in sala esame
- Doppio pedale di scopia e grafia (sia in sala comandi che in sala esame)
- Tavolo per la consolle di comando completo di due sedie con rotelle
- Seggiolini specifici per il contenimento di pazienti pediatrici
- Sedia dedicata con piano d'appoggio

Specificare:

- Caratteristiche degli accessori forniti a corredo
- Caratteristiche migliorative rispetto a quanto richiesto

Lotto I – n. 1 (uno) Telecomandato digitale diretto occorrente al Pronto Soccorso dell'Ospedale San Camillo De Lellis della ASL di Rieti

TABELLA DI VALUTAZIONE
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA E TUBO RX

| Generatore ad alta frequenza e tubo RX | Generatore ad alta frequenza e tubo RX | Generatore ad alta frequenza e tubo RX | Generatore ad alta frequenza e tubo RX | Generatore ad alta frequenza e tubo RX | |
|---|--|--|--|--|---|
| Criterio di valutazione Qualitativo | Elemento di valutazione Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | Punteggio $P_{1,1}$ | Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa V1: Potenza massima erogabile (in kW) | Punteggio massimo attribuibile (P) 2 | Criteri di assegnazione del punteggio $P_{1,1} = (V1 - V1min) / (V1max - V1min) * P$ 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: Numero massimo di immagini acquisite in grafia | 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: Collimatore automatico con filtri addizionali motorizzati (specificare) | 2 | $P_{1,3} = P \cdot P_{3,i}$ dove se V3 sufficiente $P_{3,i} = 0$ V3 discreto $P_{3,i} = 0.25$ V3 buono $P_{3,i} = 0.50$ V3 distinto $P_{3,i} = 0.75$ V3 ottimo $P_{3,i} = 1$ |



| 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 | $P_{1,4}$ | V4: Distanza fuoco-film (in cm) | 2 | $P_{1,4} = (V4 - V4min)/(V4max - V4min) * P$ 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: Acquisizione di proiezioni oblique | 1 | Se V5 = SI $P_{1,5} = P$ Se V5 = No $P_{1,5} = 0$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | $P_{1,6}$ | V6: Posizionamento automatico e/o motorizzato dello stativo in funzione alla tipologia d'esame (specificare) | 3 | $P_{1,6} = P \cdot P_{6i}$ 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 $P_{6i} = 1$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | $P_{1,7}$ | V7: Efficacia diagnostica del sistema composto da generatore e tubo radiogeno | 6 | Il punteggio $P_{1,7}$ 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 |





TAVOLO PORTAPAZIENTE

| 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 | $P_{1,8}$ | V8: Minima altezza da terra (in cm) | 3 | $P_{1,8} = (V8 - V8max)/(V8min - V8max)*P$ V8max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V8min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | $P_{1,9}$ | V9: Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento (in kg) | 2 | $P_{1,9} = (V9 - V9min)/(V9max - V9min)*P$ V10max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | $P_{1,10}$ | V10: Altre caratteristiche del tavolo portapaziente | 3 | Il punteggio $P_{1,10}$ 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 |

DETETTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL

| 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 | $P_{1,11}$ | V11: Dimensioni superficie attiva del detettore (in cm) | 2 | $P_{1,11} = (V11 - V11min)/(V11max - V11min)*P$ 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 |
|---|--|-----------|---|------------------------------------|---|
| CONSOLE DI COMANDO E PREVIEW PER LA SALA COMANDO | | | | | |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{113} | V13: Efficacia diagnostica del sistema | 3 | Il punteggio P_{113} 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 |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{112} | V12: Dimensioni fisiche del pixel (in micron) | 3 | $P_{112} = (V12 - V12max)/(V12min - V12max)*P$ V12max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V12min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{114} | V14: Doppia console di comando | 2 | Se V14=Si $P_{114} = P$ Se V14=No $P_{114} = 0$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{115} | V15: Dimensioni dei display (in pollici) | 2 | $P_{115} = (V15 - V15min)/(15max - V15min)*P$ V15max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V15min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{116} | V16: Capacità di archiviazione locale (espressa in numero di immagini archiviate) | 1 | $P_{116} = (V16 - V16min)/(V16max - V16min)*P$ V16max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V16min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |

ALLEGATO N. 2
 PAG. 21
 IP 134

CONSOLLE DI COMANDO E PREVIEW PER LA SALA COMANDO

| <p>Criterio di valutazione</p> | <p>Elemento di valutazione</p> | <p>Punteggio</p> | <p>Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa</p> | <p>Punteggio massimo attribuibile (P)</p> | <p>Criteri di assegnazione del punteggio</p> |
|--------------------------------|---|-----------------------------|---|---|---|
| <p>Qualitativo</p> | <p>Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità</p> | <p>P_{117}</p> | <p>V17: Sistema di misurazione durante il processo di acquisizione dei dati (specificare)</p> | <p>4</p> | <p>$P_{117} = P \cdot P_{17i}$ dove se V17 sufficiente $P_{17i} = 0$ V17 discreto $P_{17i} = 0.25$ V17 buono $P_{17i} = 0.50$ V17 distinto $P_{17i} = 0.75$ V17 ottimo $P_{17i} = 1$</p> |
| <p>Qualitativo</p> | <p>Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità</p> | <p>P_{118}</p> | <p>V18: Qualità dei pacchetti software inseriti (specificare)</p> | <p>2</p> | <p>$P_{118} = P \cdot P_{18i}$ dove se V18 sufficiente $P_{18i} = 0$ V18 discreto $P_{18i} = 0.25$ V18 buono $P_{18i} = 0.50$ V18 distinto $P_{18i} = 0.75$ V18 ottimo $P_{18i} = 1$</p> |
| <p>Qualitativo</p> | <p>Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità</p> | <p>P_{119}</p> | <p>V19: Efficacia diagnostica del sistema</p> | <p>5</p> | <p>Il punteggio P_{119} 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</p> |

ALLEGATO N. 2 di N. 2
 PAG. 22 di 134



SICUREZZA

| 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 | $P_{1,21}$ | V21: Utilità delle altre caratteristiche progettuali finalizzate ad incrementare il livello di sicurezza dei sistemi | 3 | Il punteggio $P_{1,21}$ 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 |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | $P_{1,20}$ | V20: Caratteristiche del sistema di riduzione e monitoraggio della dose assorbita | 3 | $P_{1,20} = P \cdot P_{20/i}$ dove se V20 sufficiente $P_{20/i} = 0$ V20 discreto $P_{20/i} = 0.25$ V20 buono $P_{20/i} = 0.50$ V20 distinto $P_{20/i} = 0.75$ V20 ottimo $P_{20/i} = 1$ |
| FORMAZIONE | | | | | |
| 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 | Criteri di assegnazione del punteggio $P_F = 3 \cdot P_{Fi}$ 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 N. 2
 PAG. 83
 di 134

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 85 di 134

ALLEGATO B1

Schede riieplogative elementi di valutazione tecnica
Lotto I: Tavolo telecomando digitale diretto: quantità 1

| | | |
|--|--|-------------|
| | | SPECIFICARE |
| COSTRUTTORE | | |
| MODELLO | | |
| CMD | | |
| GENERATORE AD ALTA FREQUENZA E TURO RX | | |
| PARAMETRO DI VALUTAZIONE | | SPECIFICARE |
| V1: Potenza massima erogabile (in kW) | | |
| V2: Numero massimo di immagini acquisite in grata | | |
| V3: Collimatore automatico con filtri addizionali motorizzati (specificare) | | |
| V4: Distanza fuoco-film (in cm) | | |
| V5: Acquisizione di proiezioni oblique | | |
| V6: Posizionamento automatico g/o motorizzato dello stativo in funzione alla tipologia d esame (specificare) | | |
| V7: Efficacia diagnostica del sistema composto da generatore e tubo radiogeno | | |
| V8: Minima altezza da terra (in cm) | | |
| V9: Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento (in kg) | | |
| V10: Altre caratteristiche del tavolo portapaziente | | |
| DETECTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL | | |
| PARAMETRO DI VALUTAZIONE | | SPECIFICARE |

| | |
|--|-------------|
| V11: Dimensioni superficie attiva del detettore (in cm) | |
| V12: Dimensioni fisiche del pixel (in micron) | |
| V13: Efficacia diagnostica del sistema | |
| V14: Doppia console di comando | |
| V15: Dimensioni del display (in pollici) | |
| V16: Capacità di archiviazione locale (espressa in numero di immagini archiviate) | |
| CONSOLE DI COMANDO E PREVIEW PER LA SALA COMANDO | |
| PARAMETRO DI VALUTAZIONE | SPECIFICARE |
| V17: sistema di misurazione durante il processo di acquisizione dei dati (specificare) | |
| V18: Qualità dei pacchetti software inseriti (specificare) | |
| V19: Efficacia diagnostica del sistema | |
| SICUREZZA | |
| PARAMETRO DI VALUTAZIONE | SPECIFICARE |
| V20: Caratteristiche del sistema di riduzione e monitoraggio della dose assorbita | |
| V21: Utilità delle altre caratteristiche progettuali finalizzate ad incrementare il livello di sicurezza dei sistemi | |
| FORMAZIONE | |
| PARAMETRO DI VALUTAZIONE | SPECIFICARE |
| Vf: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste | |

ALLEGATO N. 2 di N. 2
 PAG. 86 di 134



ASL
RIETI

SISTEMA SANITARIO REGIONALE



REGIONE
LAZIO

Allegato B2

Scheda riepilogativa assistenza post vendita

Lotto i. n. 1 Tavolo Telecomandato digitale diretto occorrente alle esigenze del pronto soccorso dell'Ospedale San Camillo De Lellis della Asl Rieti

| | |
|-------------------------------------|--|
| DITTA | |
| COSTRUTTORE | |
| MODELLO | |
| Tempi intervento | |
| Tempi di risoluzione | |
| Centro richiesta assistenza tecnica | |
| Manutenzione programmata | |
| Fermo macchina/Continuità operativa | |
| Disponibilità parti ricambio | |
| Corso di formazione | |
| Tempi di consegna | |

PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO"
DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DEL PRONTO SOCCORSO DELL'OSPEDALE SAN CAMILLO DE LELLIS DELLA ASL RIETI
- LOTTO n.1. CODICE PROCEDURA CIG
TABELLA OFFERTA PREZZO LOTTO n. Fornitura di

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

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 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 forn. e montaggio attrezz. e accessori (esci. IVA) | € |
| importo globale netto dei lavori edili, impiantistici e accessori (esci. IVA) | € |
| importo globale degli oneri della sicurezza | € |
| oneri di progettazione | € |
| importo totale offerto (esc. 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

RAZIONE 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



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 89 di 134



REGIONE
LAZIO

**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 ELETTROMEDICALI
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 I – 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:

L'aggiudicazione avverrà con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, in base a quanto disposto dall'art. 95 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. ii..

I criteri cui la Commissione si atterrà per l'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sono di seguito stabiliti:

| <u>Criterio</u> | <u>Punteggio Criterio</u> | <u>Punteggio Massimo</u> |
|---|---|--------------------------|
| Quantitativo | Punteggio quantitativo (P_{QUANT}) | 35 |
| Qualitativo | Punteggio qualitativo (P_{QUALIT}) | 65 |
| <u>Punteggio TOTALE</u> ($P_{TOT} = P_{QUANT} + P_{QUALIT}$) | | <u>100</u> |

3.1 CRITERI QUANTITATIVI:

Con riferimento al criterio "Quantitativo" i punti da assegnare, pari a 35/100, saranno valutati sulla base delle offerte secondo la seguente formula:

$$P_{QUANT} = P_E + P_G + P_M$$

come di seguito indicato:

- Prezzo offerto dal concorrente rispetto alla base d'asta: punteggio max 30/35, così calcolato:

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

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;
 - $\alpha = 1/5$.
- Servizio di assistenza tecnica successivo alla vendita, da dimostrare con dettagliata relazione e specifici riferimenti alla organizzazione di cui si dispone, ai tempi di intervento che si garantiscono, alla limitazione temporale del fermo macchina ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste da Capitolato: punteggio max 3/35 così calcolato:

$$P_G = 3 \cdot \frac{NMG_i}{NMG_{max}}$$

Dove:

| | | |
|-------------|---|--|
| P_G | = | Punteggio garanzia relativo al servizio di assistenza tecnica successivo alla vendita |
| NMG_i | = | numero di mesi di garanzia offerti oltre al periodo minimo previsto (24 mesi) = (n mesi offerti - 24) |
| NMG_{max} | = | numero maggiore di mesi di garanzia offerti tra le offerte ricevute oltre al periodo minimo previsto (24 mesi) = (n maggiore di garanzia offerta - 24) |



- Servizio di manutenzione, da dimostrare con dettagliata relazione e specifici riferimenti alla organizzazione di cui si dispone, ai tempi di intervento che si garantiscono, alla limitazione temporale del fermo macchina ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste da Capitolato: **punteggio max 2/35**

Il punteggio P_M verrà assegnato in modo proporzionale al minimo valore del tempo di intervento e risoluzione del guasto dichiarato.

3.2 CRITERI QUALITATIVI:

Sotto il profilo tecnico-funzionale, la Commissione di aggiudicazione, nominata ai sensi dell'Art. 77 D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., valuterà gli elementi di natura qualitativa, sulla base dell'analisi della documentazione tecnica e della eventuale campionatura trasmesse, oltre che delle prove dimostrative, qualora previste, attribuendo i seguenti 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.

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, rendendosi 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'usò 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.

JA



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 allegata 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 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.

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.

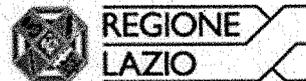
Il trattamento dei dati di cui l'impresa aggiudicataria verrà a conoscenza in occasione dell'erogazione della fornitura dovrà avvenire nel rispetto e nella puntuale applicazione delle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003 e s.m.i., pertanto la ditta aggiudicataria è tenuta all'osservanza delle disposizioni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





Allegati:

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

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)

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
- 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

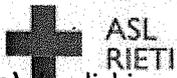
a): REQUISITI DI ORDINE GENERALE

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 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:**

| <i>Qualifica</i> | <i>Nome e Cognome</i> | <i>Data e luogo di nascita – Luogo di residenza (via e città)</i> |
|------------------|-----------------------|---|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

- di allegare alla presente dichiarazione un elenco delle principali forniture prestate negli ultimi tre anni (2013, 2014, 2015), 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;

lg

- 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





SISTEMA SANITARIO REGIONALE
ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 106 di 134



REGIONE
LAZIO

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.

29



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.

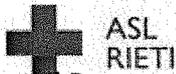
- 11) ai sensi del DPR n. 445/2000, in allegato alla presente dichiarazione deve essere prodotta (sotto pena di esclusione) fotocopia di un documento di identità personale del dichiarante, in corso di validità, esclusivamente tra i seguenti:
 - carta di identità;
 - patente di guida;
 - passaporto.
- 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 predisporne, 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;

29

ASL
RIETIREGIONE
LAZIO

- 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

LOTTO Videolarinoscopio con tre lame- quantità: 1

DESCRIZIONE: Strumento dotato di fibre ottiche per la visualizzazione della glottide senza necessità di esposizione diretta per l'intubazione tracheale anche in casi di condizioni anatomiche particolarmente difficili occorrente alle esigenze del P.S. dell'Ospedale San Camillo de Lellis della ASL di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Apparecchiatura che consente l'intubazione delle vie aeree "difficili" in modo da minimizzare le forze di trazione in regime di emergenza;
- Dotato di meccanismo anti-appannamento per ottimizzare la gestione di secrezione e sangue nelle vie aeree ;
- Completo di telecamera integrata e display LCD ad alta risoluzione con schermo di dimensioni di circa 6" per la visualizzazione delle immagini;
- Uscita video preferibilmente di tipo HDMI;
- Dotato di registratore video preferibilmente integrato;
- Alimentazione a batteria ricaricabile con possibilità di essere collegata alla presa elettrica;
- Completo di carrello di supporto per il trasporto intraospedaliero;
- Compreso di software di gestione e manualistica in lingua italiana;
- 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;
- Marcatura CE di tutti i componenti richiesti.

Si precisa che l'apparecchiatura deve essere corredata di un kit di lame per intubazioni difficili con angolo di 60° (misure: 0, 1, 2, 2.5, 3 e 4).

Specificare:

- Dimensioni e peso;
- Allarmi e protezioni presenti;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria all'esecuzione dei test.



LOTTO Ventilatore polmonare- quantità: 3

DESCRIZIONE: Apparecchiatura che consente di ventilare artificialmente il paziente in insufficienza respiratoria totale o parziale sostituendosi ad esso nel lavoro meccanico di introdurre attraverso le vie aeree superiori opportuni volumi di gas occorrente alle esigenze del P.S. dell'Ospedale San Camillo de Lellis della ASL di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Ventilatore volumetrico/pressometrico con sistema di alimentazione dell'aria medica da impianto centralizzato e/o attraverso turbina integrata (o soluzione tecnologica equivalente);
- Dotato delle seguenti modalità e tecniche ventilatorie:
 - o Ventilazione a volume controllato (VCV);
 - o Ventilazione a pressione controllata (PCV);
 - o Ventilazione a supporto di pressione (PSV);
 - o CPAP;
 - o SIMV;
 - o Sincronizzata con supporto di pressione (SIMV + PSV);
 - o Ventilazione di tipo Bilevel;
 - o Ventilazione non invasiva (NIV);
 - o Ventilazione di back - up (apnea);
- Tidal Volume regolabile nell'intervallo minimo indicativamente compreso tra 50 e 2000 mL;
- Frequenza respiratoria (non in alta frequenza) regolabile nell'intervallo minimo indicativamente compreso tra 5 e 60 respiri / minuto;
- Pressione inspiratoria regolabile nell'intervallo minimo indicativamente compreso tra 5 e 50 cmH2O;
- Percentuale miscelazione O2 regolabile in modo continuo nell'intervallo indicativamente compreso tra 21% e 100%;
- PEEP regolabile nell'intervallo minimo indicativamente compreso tra 0 e 20 cmH2O;
- Dotato di trigger di flusso;
- Dotato di ampio display (indicativamente non inferiore a 5 pollici, preferibilmente touch screen a colori) ad alta visibilità, per la visualizzazione contemporanea e continua almeno dei seguenti parametri misurati o elaborati (sia in formato numerico sia grafico):
 - o Pressione vie aeree (media e di picco);
 - o PEEP;
 - o Frequenza respiratoria;
 - o Volume minuto e Tidal;
 - o Concentrazione O2;
- Possibilità di visualizzazione del curva di loop Pressione/Flusso;
- Dotato di indicatori d'allarme audio-visivo dei principali eventi critici (con possibilità di configurazione da parte dell'utente), fra i quali almeno:
 - o Pressione inspiratoria (Limiti Inferiore e Superiore);
 - o Volume Minuto (Limiti Inferiore e Superiore);
 - o Concentrazione di O2 (Limiti Inferiore e Superiore);
 - o Frequenza Respiratoria;





○ Apnea;

○ Disconnessione circuito paziente;

○ Mancanza Gas;

○ Allarme Mancanza Rete;

○ Allarme Autonomia Batterie;

- Alimentazione dei gas da bombole e/o da impianto di distribuzione dei gas medicali compressi;
- Dotato di modalità di funzionamento a rete elettrica ed a batterie interne ricaricabili con ampia autonomia di durata (indicativamente non inferiore a 2 ore);
- Interfaccia utente caratterizzata da semplice e intuitiva selezione di funzioni ed impostazioni e gestione dei menù;
- Dotato supporto carrellato, completo di braccio articolato porta tubi e vano porta accessori, per la comoda movimentazione, posizionamento e trasporto intraospedaliero;
- Completo di ogni accessorio necessario per il normale e corretto utilizzo;
- Peso e massime dimensioni di ingombro ridotte;
- 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;
- Compreso di software di gestione e manualistica in lingua italiana;
- 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;
- Marcatura CE di tutti i componenti richiesti.

Specificare:

- Dimensioni e peso;
- Allarmi e protezioni presenti;
- Caratteristiche degli accessori forniti in dotazione e opzionali;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria al corretto funzionamento.



LOTTO Videolarinoscopio a tre lame – quantità: 1

TABELLA DI VALUTAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Caratteristica | Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa | Punteggio attribuibile (P) | Criteri di assegnazione del punteggio |
|----------------|--|----------------------------|--|
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{11} | $P_{11} = P \cdot P_{1i}$ dove se V1 sufficiente $P_{1i} = 0$ V1 discreto $P_{1i} = 0.25$ V1 buono $P_{1i} = 0.50$ V1 distinto $P_{1i} = 0.75$ V1 ottimo $P_{1i} = 1$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{12} | $P_{12} = (V2 - V2min)/(V2max - V2min) * P$ V2max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V2min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{13} | $P_{13} = (V3 - V3min)/(V3max - V3min) * P$ 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 | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{14} | V4: tipologia di interfaccia (semplicità, immediatezza, ...) | 3 | $P_{14} = P \cdot P_{4i}$ 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 $P_{4i} = 1$ $P_{15} = P \cdot P_{5i}$ dove se V5 sufficiente $P_{5i} = 0$ V5 discreto $P_{5i} = 0.25$ V5 buono $P_{5i} = 0.50$ V5 distinto $P_{5i} = 0.75$ V5 ottimo $P_{5i} = 1$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{15} | V5: Caratteristiche del sistema di archiviazione (tipologia, capacità in GB, ...) | 3 | $P_{16} = P \cdot P_{6i}$ 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 $P_{6i} = 1$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{16} | V6: Funzionalità del software in dotazione (switching delle immagini, riproduzione immagini e video, altro) | 6 | $P_{16} = P \cdot P_{6i}$ 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 $P_{6i} = 1$ |

ALLEGATO N. 2
 PAG. 113 di 134

| 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 | $P_{7,7}$ | V7: Caratteristiche dello stativo (ergonomia ed altro) | 2 | $P_{7,7} = P \cdot P_{7i}$ dove se V7 sufficiente $P_{7i} = 0$ V7 discreto $P_{7i} = 0.25$ V7 buono $P_{7i} = 0.50$ V7 distinto $P_{7i} = 0.75$ V7 ottimo $P_{7i} = 1$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | $P_{8,8}$ | V8: Caratteristiche delle testine (specificare) | 3 | $P_{8,8} = P \cdot P_{8i}$ 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 | $P_{9,9}$ | V9: Tecnologia della fonte luminosa (luminosità, resa cromatica, ...) | 4 | $P_{9,9} = P \cdot P_{9i}$ dove se V9 sufficiente $P_{9i} = 0$ V9 discreto $P_{9i} = 0.25$ V9 buono $P_{9i} = 0.50$ V9 distinto $P_{9i} = 0.75$ V9 ottimo $P_{9i} = 1$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | $P_{10,10}$ | V10: Durata di vita della fonte luminosa (in ore) | 3 | $P_{10,10} = (V10 - V10min)/(V10max - V10min) * P$ 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'apparechiatura in rapporto alla qualità | P_{n11} | V11: Autonomia della batteria della fonte luminosa (in minuti) | 3 | $P_{n11} = (V11 - V11min)/(V11max - V11min)*P$ V11max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V11min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparechiatura in rapporto alla qualità | P_{n12} | V12: Tempo di ricarica delle batterie (in minuti) | 3 | $P_{n12} = (V12 - V12min)/(V12max - V12min)*P$ V12max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V12min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparechiatura in rapporto alla qualità | P_{n13} | V13: Sistema di risparmio energetico (specificare) | 2 | $P_{n13} = P \cdot P_{13i}$ dove se V13 sufficiente $P_{13i} = 0$ V13 discreto $P_{13i} = 0.25$ V13 buono $P_{13i} = 0.50$ V13 distinto $P_{13i} = 0.75$ V13 ottimo $P_{13i} = 1$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparechiatura in rapporto alla qualità | P_{n14} | V14: Caratteristiche tecniche della telecamera integrata (tipologia, risoluzione, ...) | 3 | $P_{n14} = P \cdot P_{14i}$ 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 $P_{14i} = 1$ |

ALLEGATO N. 2
PAG. 15
N. di 134

| 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} | V15: Caratteristiche del kit di lame fornito in dotazione (misure, numero, ...) | 5 | $P_{15} = P \cdot P_{15i}$ dove se V15 sufficiente $P_{15i} = 0$ V15 discreto $P_{15i} = 0.25$ V15 buono $P_{15i} = 0.50$ V15 distinto $P_{15i} = 0.75$ V15 ottimo $P_{15i} = 1$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{16} | V16: Efficacia diagnostica del dispositivo | 8 | Il punteggio P_{16} verrà assegnato in modo direttamente proporzionale al crescere dell'efficacia diagnostica del sistema, sulla base della documentazione fornita |

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 $P_{Fi} = 1$ |

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 16 di 134

29

LOTTO Ventilatore polmonare – quantità: 3
TABELLA DI VALUTAZIONE
CARATTERISTICHE TECNICHE

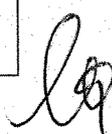
| Qualificativo | Elemento di valutazione | Punteggio | Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa | Punteggio massimo attribuibile (p) | Criteri di assegnazione del punteggio |
|---------------|--|-----------|--|------------------------------------|--|
| Qualificativo | Caratteristiche 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 |
| Qualificativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{12} | V2: Intervallo di regolazione del Tidal Volume (in mL) | 3 | $P_{12} = (V2 - V2min)/(V2max - V2min) * P$ V2max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V2min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualificativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{13} | V3: Intervallo di regolazione della frequenza respiratoria (non in alta frequenza, in respiri al minuto) | 3 | $P_{13} = (V3 - V3min)/(V3max - V3min) * P$ V3max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualificativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{14} | V4: Intervallo di regolazione della pressione inspiratoria (in cmH ₂ O) | 3 | $P_{14} = (V4 - V4min)/(V4max - V4min) * P$ V4max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V4min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualificativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{15} | V5: Intervallo di regolazione della PPEP (in cmH ₂ O) | 3 | $P_{15} = (V5 - V5min)/(V5max - V5min) * P$ 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: Dimensione del display (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: Presenza di touch screen a colori | 3 | Se V7=Si $P_{17} = P$ Se V7=No $P_{17} = 0$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{18} | V8: Numero di parametri contemporaneamente visualizzabili | 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: Visualizzazione della curva di loop Pressione/Flusso | 2 | Se V9=Si $P_{19} = P$ Se V9=No $P_{19} = 0$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{10} | V10: Numero e specifiche tecniche degli indicatori di allarme audio-visivi (indicare) | 5 | $P_{10} = P \cdot P_{10i}$ dove se V10 sufficiente $P_{10i} = 0$ V10 discreto $P_{10i} = 0.25$ V10 buono $P_{10i} = 0.50$ V10 distinto $P_{10i} = 0.75$ V10 ottimo $P_{10i} = 1$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{11} | V11: Autonomia delle batterie (in ore) | 3 | $P_{11} = (V11 - V11min)/(V11max - V11min) * P$ 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: Semplicità di gestione dell'interfaccia utente (specificare) | 5 | $P_{112} = P \cdot P_{12i}$ 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: Caratteristiche tecniche del supporto carrellato (ergonomia, facilità di spostamento del sistema, disarticolazione del braccio, numero di vani porta accessori, altro) | 6 | $P_{113} = P \cdot P_{13i}$ dove se V13 sufficiente $P_{13i} = 0$ V13 discreto $P_{13i} = 0.25$ V13 buono $P_{13i} = 0.50$ V13 distinto $P_{13i} = 0.75$ V13 ottimo $P_{13i} = 1$ |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{114} | V14: Peso del sistema completo di carrello (in kg) | 3 | $P_{114} = (V14 - V14max)/(V14min - V14max) * P$ V14max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V14min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{115} | V15: Dimensione del sistema completo di carrello (L x H x P) | 3 | $P_{115} = (V15 - V15max)/(V15min - V15max) * P$ V15max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V15min: minimo valore dichiarato dai concorrenti |
| Qualitativo | Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità | P_{116} | V16: Ulteriori caratteristiche tecniche migliorative del sistema proposto (specificare) | 8 | Il punteggio P_{116} 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 | $P_F = 3 \cdot P_{FI}$ 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 $P_{FI} = 1$ |





SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 121 di 134



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.

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.

la

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 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.





SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ALLEGATO N.2.... di N. 2...
PAG.126... di134...



REGIONE
LAZIO

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)

**LOTTO Stampante Ecotomografo – quantità: 1**

DESCRIZIONE: Stampante per refertazione occorrente al sistema ecografico in dotazione presso il P.S. dell'Ospedale San Camillo de Lellis della ASL di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Produzione di stampe a colori di elevata qualità in termini di risoluzione;
- Possibilità di diversi formati di stampa;
- Alimentazione da 240 V AC;
- Dimensioni compatte ed idonee al trasporto su carrelli medici;
- Compatibilità con il sistema ecografico Sonosite M-Turbo in dotazione presso il Pronto Soccorso;
- Marcatura CE.

Specificare:

- Dimensioni e peso;
- Eventuale dotazione di materiale consumabile (dedicato e non) necessaria al corretto funzionamento.

LOTTO Monitor Defibrillatore con Pacemaker – quantità: 2

DESCRIZIONE: Sistema compatto occorrente alle esigenze del P.S. dell'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti

Caratteristiche tecniche minime:

- Modalità operativa di funzionamento manuale e semiautomatico;
- Impulso di defibrillazione a forma d'onda bifasica;
- Monitor tipo TFT o LCD per la rappresentazione di segnali elettrofisiologici e parametri impostati;
- Ampia gamma di valori di energia selezionabili;
- Energia massima erogabile non inferiore a 200J;
- Piastre adulti e pediatriche;
- Rilevazione ECG mediante 3/5 derivazioni;
- Autonomia della batteria pari indicativamente a 20 scariche alla massima energia oppure 1 ora di monitoraggio;
- Alimentatore e carica batterie integrati;
- Stampante termica integrata;
- Completo di:
 - o Pulsossimetria
 - o ECG
 - o RESP
 - o Pressione non invasiva
- Completo di pacemaker esterno;
- Completo di funzione di pacing;
- 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;
- Dimensioni monitor;
- Allarmi presenti;
- Durata batterie;
- Possibilità di aggiornamenti software e/o hardware;
- Accessori forniti a corredo
- 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



LOTTO Monitor Multiparametrico- quantità: 2

DESCRIZIONE: Sistema per il monitoraggio e il controllo in tempo reale dei parametri fisiologici del paziente occorrente alle esigenze del P.S. dell'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Monitor LCD a colori di dimensioni pari ad almeno 12";
- Possibilità di visualizzare fino a 8 tracce individuali;
- Il contenitore di moduli deve consentire il rapido inserimento e disinserimento dei moduli, anche con strumento in funzione e collegato al paziente;
- La dotazione di moduli deve essere almeno la seguente:
 - o ECG/Respiro a 12 derivazioni;
 - o linea per NIBP;
 - o linea per InvBP;
 - o linea per Temperatura;
 - o SpO2.
- Completo di allarmi acustici e visivi inerenti le condizioni del paziente e lo stato del sistema;
- Compatibilità con la centrale di monitoraggio in dotazione;
- Collegamento in rete tramite LAN o WLAN;
- Completo di connettori I/O per il collegamento in rete dei monitor via ethernet o di porta USB per il trasferimento dei dati;
- Dotato di batteria interna;
- Sistema completo di tutti gli accessori necessari per il corretto funzionamento;
- Conforme alla Direttiva sui Dispositivi Medici 93/42.

Specificare:

- Peso e dimensioni;
- 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.



LOTTO Materassino riscaldato e/o refrigerante per il mantenimento omeotermia/ipotermia comprensivo di kit scaldafuidi - quantità 1

DESCRIZIONE: Sistema di riscaldamento/raffreddamento per il mantenimento dell'omeotermia compreso di kit scaldafuidi alle esigenze del P.S. dell'Ospedale San Camillo De Lellis di Rieti.

Caratteristiche tecniche minime:

- Idoneo all'utilizzo in caso di trasporto ed in altre situazioni di trasferimento di pazienti;
- Possibilità di regolare la temperatura del paziente e la temperatura del liquido circolante
- Range di temperatura del paziente, tipicamente 30°C - 40°C
- Range di temperatura del liquido circolante, tipicamente 4°C - 45°C
- Controllo della temperatura, tramite microprocessore
- Provvisto di allarmi acustici e/o visivi, regolabili, per il corretto controllo delle condizioni di lavoro. In particolare, si richiede la presenza di almeno i seguenti allarmi:
 - o Temperatura fuori dal range desiderato
 - o Interruzione dell'alimentazione
 - o Guasto di sensori
- Display per la visualizzazione dei parametri
- Peso e dimensioni contenuti
- Completo di coperta termica e/o placche per pazienti adulti e pediatrici:
 - o materiale biocompatibile, latex free e antistatico
 - o riutilizzabili
 - o facili da pulire e da disinfettare
 - o radiolucenti per non introdurre artefatti
 - o compatibili con esami RM
- Alimentazione elettrica 230 Vac, 50 Hz
- Marcatura CE

Specificare:

- Peso e dimensioni;
- 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 SANITARIO REGIONALE

ASL
RIETI

ALLEGATO N. 2 di N. 2
PAG. 131 di 134



REGIONE
LAZIO

TEMPOGRAMMI ACQUISIZIONI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

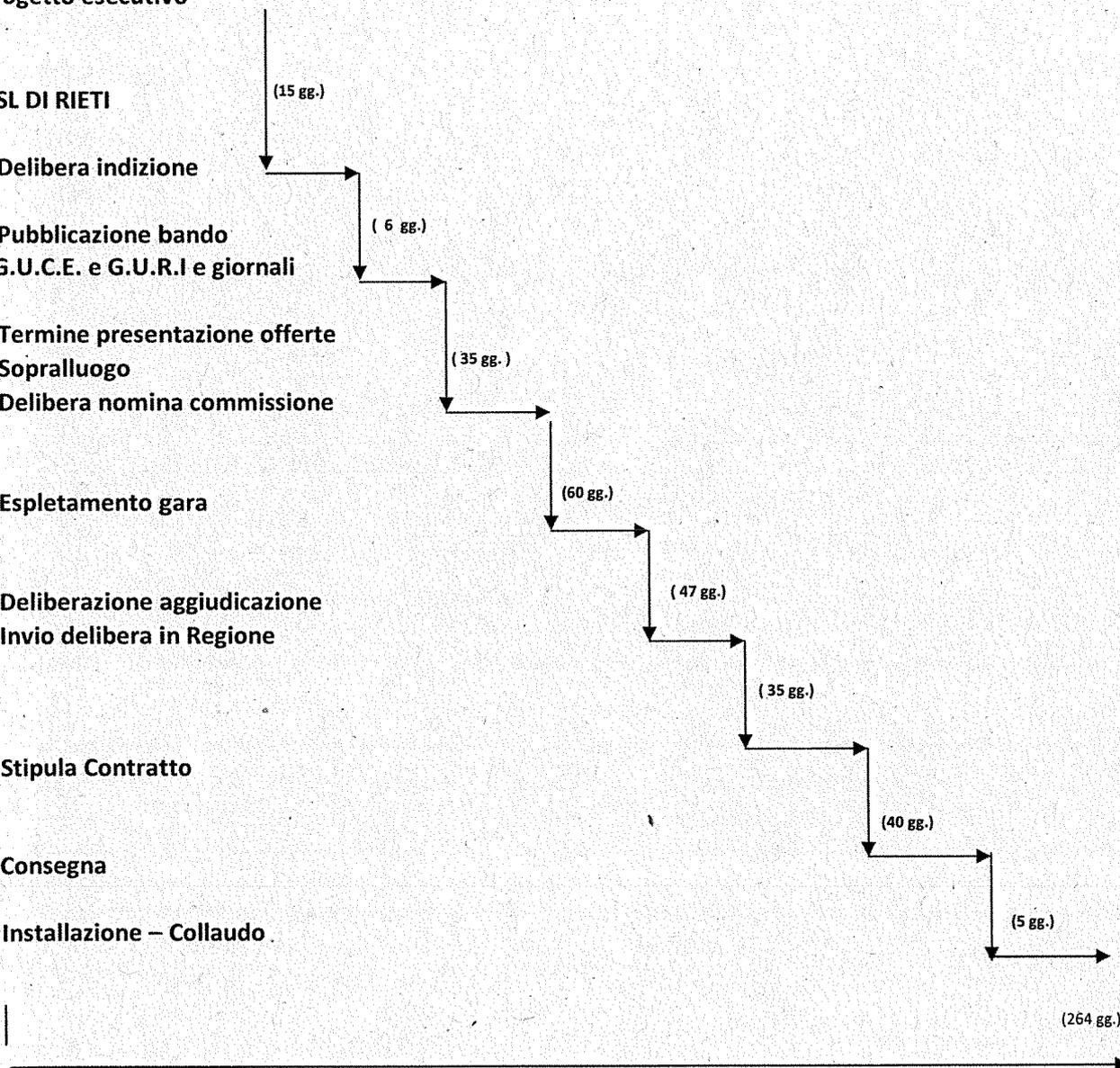
Tempogramma – Procedura Aperta

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



[Handwritten signature]

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

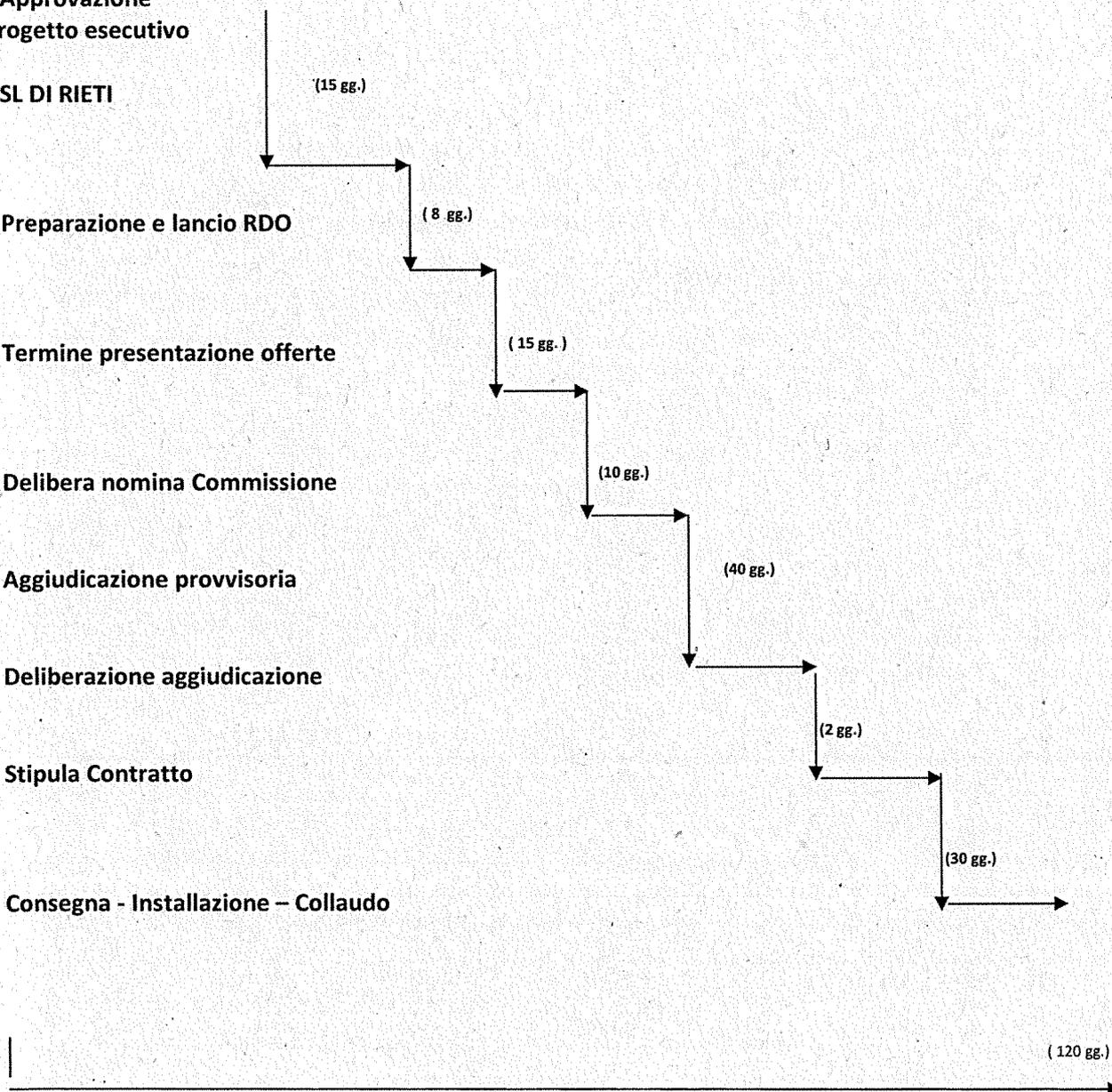
- Delibera nomina Commissione

- 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

