

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

PROCEDURA APERTA EX ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN TAVOLO RADIOLOGICO TELECOMANDATO, DA DESTINARE ALLA U.O.C DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL PO DI RIETI. Numero gara: 9402342. CIG: A0249B8A84

VERBALE COMMISSIONE n. 1
(seduta pubblica virtuale)

Il giorno **17 aprile 2024**, alle ore 10:40 presso la U.O.C. ALBS della ASL Rieti, sita in Via del Terminillo n. 42 – Blocco n. 2 – Rieti

Premesso che:

- con atto deliberativo n. 495/C.S./2023 del 07.11.2023 è stata indetta “*procedura aperta, ai sensi dell’art. 71 del d.lgs. 36/2023, per l’affidamento della fornitura di un tavolo radiologico telecomandato, da destinare alla U.O.C. Diagnostica per Immagini del P.O. di Rieti, per un importo a base di gara pari ad € 239.955,00 al netto dell’IVA. Numero gara 9402342 – CIG: A0249B8A84*”, approvandone i relativi atti di gara;
- con il medesimo atto, sono stati individuati, quale Responsabile Unico del Progetto, la Dott.ssa Roberta Teodori – Responsabile della UOC Acquisizione Logistica di Beni e Servizi e quale Responsabile per la fase di programmazione, progettazione ed esecuzione della gara, l’Ing. Daniele Della Vedova – Responsabile della U.O.S.D. Ingegneria Clinica;
- con atto deliberativo n. 700/CS/2023 del 28/12/2023, questa Azienda ha proceduto alla modifica parziale degli atti di gara e alla proroga dei termini per la presentazione delle offerte, la cui scadenza è stata fissata al giorno 09/02/2024 ore 12.00 con data di apertura delle offerte in seduta pubblica virtuale in data 12/02/2024;
- con il medesimo atto:
 - è stato confermato, quale Responsabile Unico del Progetto, la Dott.ssa Roberta Teodori – Responsabile della UOC Acquisizione Logistica di Beni e Servizi;
 - è stato nominato, quale Responsabile per la fase di programmazione, progettazione ed esecuzione della gara, in sostituzione dell’Ing. Daniele Della Vedova – Responsabile della U.O.S.D. Ingegneria Clinica, il Dott. Stefano Canitano, Direttore della U.O.C. Diagnostica per Immagini;
- l’affidamento verrà disposto con applicazione del criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata, ai sensi dell’art. 108 del Codice, sulla base del miglior rapporto qualità prezzo.
- la procedura è stata pubblicata sul sistema regionale S.TEL.LA., con registro di sistema n. PI150804-23;
- entro il termine di scadenza sopra indicato hanno presentato offerta numero 6 (sei) operatori economici, agli atti del Fasciolo telematico S.TEL.LA., di seguito riportati: SIEMENS



HEALTHCARE S.R.L., ASSING S.p.A., BIESSE MEDICA, General Medical Merate S.p.A.,
TRADE ART 2000 S.P.A. e METALTRONICA;

- con determina dirigenziale n. 364/2024 del 12/02/2024 è stato nominato il Seggio di Gara per l'esame della documentazione amministrativa, composto come di seguito:
 - Dott.ssa Roberta Teodori, Responsabile della U.O.C. ALBS, nella qualità di RUP/Presidente;
 - Dott.ssa Elena Cammarata, collaboratore amministrativo – categoria D, in servizio presso la U.O.C. ALBS, in qualità di Testimone verbalizzante;
 - Dott.ssa Eleonora Franceschini, collaboratore amministrativo – categoria D, in servizio presso la U.O.C. ALBS, in qualità di Testimone;
- con deliberazione n. 257/C.S./2024 del 15/03/2024, ai sensi degli art. 93 del D. Lgs. n. 36/2023, è stata nominata la Commissione giudicatrice all'espletamento delle operazioni di gara concernenti la valutazione delle offerte tecniche e la successiva apertura delle offerte economiche, come di seguito composta:
 - Prof. Vito Cantisani (Presidente);
 - TSRM Dr. Marco Savi (Commissario);
 - TSRM Dott. Marco Castrogiovanni (Commissario);
- in data 05/04/2024, terminati i lavori del seggio di gara, è stato comunicato a ciascun concorrente l'esito della verifica amministrativa;
- in data 05/04/2024, su indicazione del Presidente della Commissione, è stato comunicato ai concorrenti la data della seduta pubblica virtuale di apertura delle buste tecniche fissata il giorno 17/04/2024 ore 10:00 e ss..

Tutto quanto sopra premesso e ritenuto parte integrante e sostanziale del presente verbale,

IL PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE

nel giorno e nell'ora predetti, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione nonché della dott.ssa Elena Cammarata, collaboratore amministrativo categoria D, in servizio presso la UOC ALBS, nelle funzioni e con i compiti di segretario verbalizzante senza diritto di voto, procede al collegamento alla Piattaforma di e-Procurement S.TEL.LA.

La commissione ed il segretario, preso atto dell'oggetto dell'appalto e degli operatori economici partecipanti alla procedura, come risultanti dalla piattaforma di negoziazione S.TEL.LA., dichiarano ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii., l'inesistenza di cause di inconferibilità (art. 35 bis D. Lgs. n. 165/2011 e ss.mm.ii.) e di conflitto di interessi, ai fini di quanto previsto dagli articoli 16, 93, comma 5 del D.lgs. 36/2023 e 7 del D.P.R. n. 62/2013 nonché dal Codice di Comportamento aziendale (approvato con Deliberazione n. 658 del 19/12/2023) e dal Piano triennale della Prevenzione Corruzione e Trasparenza vigente, come risulta dalle dichiarazioni agli atti.

A questo punto, il Presidente, alle ore 10.45, apre la seduta pubblica virtuale e di seguito procede con l'apertura telematica delle BUSTE/OFFERTE TECNICHE dei concorrenti in gara, secondo l'ordine progressivo di caricamento delle offerte, come da seguente riepilogo che si riporta, dandone comunicazione ai concorrenti collegati da remoto tramite la *chat* della Piattaforma.



	Fornitore	Codice Fiscale	Partita IVA	Data / ora ricezione	Registro Di Sistema - Offerta
1	SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	04785851009	IT12268050155	07/02/2024 14:40:44	PI019602-24
2	ASSING S.p.A.	06725640582	IT01603091008	08/02/2024 14:19:45	PI020226-24
3	BIESSE MEDICA	04409721000	IT04409721000	08/02/2024 14:27:38	PI020239-24
4	General Medical Merate S.p.A.	00225500164	IT00225500164	08/02/2024 15:37:08	PI020347-24
5	TRADE ART 2000 S.P.A.	04607611003	IT04607611003	08/02/2024 16:01:27	PI020419-24
6	METALTRONICA	02833590587	IT01123731000	09/02/2024 09:49:03	PI020639-24

Di seguito, conclusa l'apertura delle buste tecniche, la cui valutazione verrà effettuata in seduta riservata, la Commissione procede con l'apertura delle buste contenenti i CD/DVD non riscrivibili o il supporto rimovibile USB, dandone sempre comunicazione tramite la chat della piattaforma ai concorrenti collegati da remoto.

All'esito, il Presidente da atto, sempre tramite chat della piattaforma, di aver concluso anche l'apertura delle suddette buste contenenti i CD/DVD non riscrivibili o il supporto rimovibile USB, la cui valutazione verrà eseguita in seduta riservata, di averne verificato la visibilità e che tutti i dispositivi forniti sono risultati visionabili.

Terminate tali attività, il Presidente chiude, quindi, la seduta pubblica virtuale alle ore 12:13, rinviando per il prosieguo dei lavori a data da destinarsi.

L.C.S.

Il Presidente, Prof. Vito Cantisani

Il Componente, TSRM Dr. Marco Savi

Il Componente, TSRM Dott. Marco Castrogiovanni

Il segretario verbalizzante, Dott.ssa Elena Cammarata

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

PROCEDURA APERTA EX ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN TAVOLO RADIOLOGICO TELECOMANDATO, DA DESTINARE ALLA U.O.C DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL PO DI RIETI. Numero gara: 9402342. CIG: A0249B8A84

VERBALE COMMISSIONE n. 2
(seduta riservata)

Il giorno **23 maggio 2024**, alle ore 09:30 presso il P.O. San Camillo de Lellis di Rieti, si riunisce la Commissione giudicatrice per la verifica e valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti.

Il Presidente svolge altresì i compiti di segretario verbalizzante.

Visto e richiamato il verbale del giorno 17 aprile 2024, il Presidente dichiara procedersi alle operazioni di esame e valutazione delle offerte secondo l’ordine progressivo di caricamento delle stesse.

Alle ore 12:30 sono risultate esaminate e valutate le prime tre offerte tecniche presentate rispettivamente da SIEMENS HEALTHCARE S.R.L., ASSING S.p.A. e BIESSE MEDICA, come da **schede di valutazione denominate per operatore economico**, allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

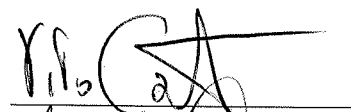
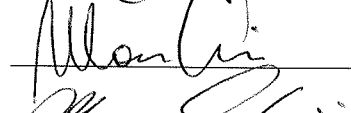
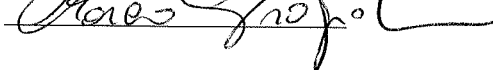
Alla predetta ora, il Presidente dichiara chiusa la seduta riservata rinviando per il prosieguo dei lavori a data da destinarsi.

L.C.S.

Il Presidente, Prof. Vito Cantisani

Il Componente, TSRM Dr. Marco Savi

Il Componente, TSRM Dott. Marco Castrogiovanni

OPERATORE ECONOMICO: SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.							
CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1	CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE						
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA CON ESPOSIZIONE AUTOMATICA							
1.1	Frequenza di erogazione		2	Pi=(Vi/Vmax)*Pmax			0,44
1.2	Potenza	80 kw	2	Pi=((Vi-80)/(Vmax-80))*Pmax			0
1.3	Frequenza acquisizione in radioscopia pulsata, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024. (Se ≥15 imm/s P=1; se ≥25 imm/s P=2).		2				2,00
STATIVO PORTATUBO							
1.4	Capace di effettuare proiezioni oblique. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.5	Velocità di spostamento longitudinale dello stativo (cm/s)		2	Pi=((Vi-2)/(Vmax-2))*Pmax			1,55
1.6	Soluzioni tecnologiche atte ad evitare urti accidentali con il paziente e/o gli operatori durante le operazioni di movimentazione. (descrivere)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
1.7	Dotazione di interfaccia touchscreen sul collimatore. (Se si=Pmax; se no=0)		2				0,00
1.8	Possibilità di inclinazione dello stativo portatubo anche alle estremità del tavolo, con centraggio automatico. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.9	Distanza fuoco - film	150 cm	2	Pi=((Vi-150)/(Vmax-150))*Pmax			0
SORGENTE RADIOGENA AD ANODO ROTANTE							
1.10	Capacità termica anodica (KHU)	400 KHU	2	Pi=((Vi-400)/(Vmax-400))*Pmax			1,16
1.11	Dissipazione termica anodica (KHU/min)	100 KHU/min	2	Pi=((Vi-100)/(Vmax-100))*Pmax			2
TAVOLO TELECOMANDATO PORTAPAZIENTE							
1.12	Minima altezza da terra (cm) <i>Vmin altezza minima</i>	70 cm	3	Pi=((70-Vi)/(70-Vmin))*Pmax			2,06
1.13	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente (cm)		2	Pi=(Vi/Vmax)*Pmax			2
1.14	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione (kg)	200 Kg	3	Pi=((Vi-200)/(Vmax-200))*Pmax			3
1.15	Equivalenza tavolo portapaziente radiotrasparente (mmAl@100 kV) migliorativo. (Se si=Pmax; se no=0)	0,5 mmAL@100 kV ± 0,05	3				0,00
1.16	Gestione del paziente dalla posizione supina fino alla ortostatica con posizioni intermedie (descrivere)		3	0,80	1,00	1,00	2,80
DETTETTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL							
1.17	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a=2,5 MGy) a 2 lp/mm (IEC 62220 -1) (%)		2	Pi=(Vi/Vmax)*Pmax			1,83
1.18	Sistema di formazione dell'immagine con: griglia di tipo removibile e dotata di sistema di parcheggio quando non in uso. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
SOFTWARE DI POST-ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI							
1.19	Tomosintesi (descrivere)		3	0,00	0,00	0,00	0,00
1.20	Dual energy (descrivere)		2	0,00	0,00	0,00	0,00
1.21	DSA (descrivere)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
GENERALI							

OPERATORE ECONOMICO: SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.

OPERATORE ECONOMICO: SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.							
CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1.22	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (descrivere) <i>Il punteggio verrà attribuito in funzione della capacità dei sistemi di contenere e gestlre la dose per pazienti e operatori</i>		3	1,00	1,00	1,00	3,00
1.23	Durata della garanzia	24 mesi	1	Pi=((Vi-24)/(Vmax-24))*Pmax			0,17
2	VIDEO DEMO						
2.1	Sistemi di miglioramento e ottimizzazione delle biommagini In acquisizione e post elaborazione. (Esame CD/DVD)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
2.2	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (Esame CD/DVD)		3	0,80	0,80	1,00	2,60
2.3	Accessibilità per operatori e pazienti in condizioni di uso clinico (anche dai due lati lunghi), sistemi di Sicurezza accessibilità al sottotavolo per sanificazione. (Esame CD/DVD)		3	0,40	0,40	0,40	1,20
2.4	Gestione del workflow degli esami (accettazione paziente, esecuzione esame, archiviazione esame, Interfaccia utente...). (Esame CD/DVD)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
2.5	Console di comando per il controllo delle movimentazioni dell'apparecchiatura e delle modalità di acquisizione ed elaborazione delle immagini ed ergonomia della console. (Esame CD/DVD)		3	0,80	0,80	1,00	2,60
3	QUALITÀ BIOIMMAGINI						
3.1	Paziente adulto: Colonna cervicale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,80	0,80	2,00
3.2	Paziente adulto: Colonna lombo sacrale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,80	1,00	2,17
3.3	Paziente adulto: Torace, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	0,80	0,80	2,17
3.4	Paziente adulto: Spalla paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	1,00	0,80	2,17
3.5	Paziente adulto: addome paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,80	0,80	2,00
3.6	Paziente adulto: radioscopia della deglutizione durante ingestione di mezzo di contrasto radiopaco, proiezione laterolaterale. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,60	0,80	1,83
3.7	Paziente pediatrico: Colonna in toto, paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,80	0,80	2,00
3.8	Paziente pediatrico: Polso. proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,80	1,00	2,17
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE MASSIMO ATTRIBUIBILE			90	TOTALE			64,91

OPERATORE ECONOMICO: BIESSE MEDICA

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1.22	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (descrivere) <i>Il punteggio verrà attribuito in funzione della capacità dei sistemi di contenere e gestlre la dose per pazienti e operatori</i>		3	1,00	1,00	1,00	3,00
1.23	Durata della garanzia	24 mesi	1	Pi=((Vi-24)/(Vmax-24))*Pmax			0,50
2	VIDEO DEMO						
2.1	Sistemi di miglioramento e ottimizzazione delle biommagini In acquisizione e post elaborazione. (Esame CD/DVD)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
2.2	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (Esame CD/DVD)		3	1,00	0,80	1,00	2,80
2.3	Accessibilità per operatori e pazienti in condizioni di uso clinico (anche dai due lati lunghi), sistemi di Sicurezza accessibilità al sottotavolo per sanificazione. (Esame CD/DVD)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
2.4	Gestione del workflow degli esami (accettazione paziente, esecuzione esame, archiviazione esame, Interfaccia utente...). (Esame CD/DVD)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
2.5	Console di comando per il controllo delle movimentazioni dell'apparecchiatura e delle modalità di acquisizione ed elaborazione delle immagini ed ergonomia della console. (Esame CD/DVD)		3	0,80	1,00	1,00	2,80
3	QUALITÀ BIOIMMAGINI						
3.1	Paziente adulto: Colonna cervicale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	1,00	1,00	2,50
3.2	Paziente adulto: Colonna lombo sacrale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	0,80	0,80	2,17
3.3	Paziente adulto: Torace, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	1,00	0,80	2,17
3.4	Paziente adulto: Spalla paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,80	1,00	2,17
3.5	Paziente adulto: addome paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,80	1,00	2,17
3.6	Paziente adulto: radioscopia della deglutizione durante ingestione di mezzo di contrasto radiopaco, proiezione laterolaterale. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	1,00	1,00	2,50
3.7	Paziente pediatrico: Colonna in toto, paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	1,00	1,00	2,33
3.8	Paziente pediatrico: Polso. proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	1,00	0,80	2,17
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE MASSIMO ATTRIBUIBILE			90	TOTALE			74,76

VC

OPERATORE ECONOMICO: BIESSE MEDICA

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1	CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE						
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA CON ESPOSIZIONE AUTOMATICA							
1.1	Frequenza di erogazione		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			2
1.2	Potenza	80 kw	2	$Pi=((Vi-80)/(Vmax-80))*Pmax$			0
1.3	Frequenza acquisizione in radioscopia pulsata, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024. (Se ≥ 15 imm/s P=1; se ≥ 25 imm/s P=2).		2				1,00
STATIVO PORTATUBO							
1.4	Capace di effettuare proiezioni oblique. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.5	Velocità di spostamento longitudinale dello stativo (cm/s)		2	$Pi=((Vi-2)/(Vmax-2))*Pmax$			1,11
1.6	Soluzioni tecnologiche atte ad evitare urti accidentali con il paziente e/o gli operatori durante le operazioni di movimentazione. (descrivere)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
1.7	Dotazione di interfaccia touchscreen sul collimatore. (Se si=Pmax; se no=0)		2				0,00
1.8	Possibilità di inclinazione dello stativo portatubo anche alle estremità del tavolo, con centraggio automatico. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.9	Distanza fuoco - film	150 cm	2	$Pi=((Vi-150)/(Vmax-150))*Pmax$			2
SORGENTE RADIOGENA AD ANODO ROTANTE							
1.10	Capacità termica anodica (KHU)	400 KHU	2	$Pi=((Vi-400)/(Vmax-400))*Pmax$			2
1.11	Dissipazione termica anodica (KHU/min)	100 KHU/min	2	$Pi=((Vi-100)/(Vmax-100))*Pmax$			1,71
TAVOLO TELECOMANDATO PORTAPAZIENTE							
1.12	Minima altezza da terra (cm) <i>V/min altezza minima</i>	70 cm	3	$Pi=((70-Vi)/(70-Vmin))*Pmax$			2,34
1.13	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente (cm)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			1,52
1.14	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione (kg)	200 Kg	3	$Pi=((Vi-200)/(Vmax-200))*Pmax$			0,81
1.15	Equivalenza tavolo portapaziente radiotrasparente (mmAl@100 kV) migliorativo. (Se si=Pmax; se no=0)	0,5 mmAl@100 kV $\pm$ 0,05	3				0,00
1.16	Gestione del paziente dalla posizione supina fino alla ortostatica con posizioni intermedie (descrivere)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
DETECTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL							
1.17	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a=2,5 MGy) a 2 Ip/mm (IEC 62220 -1) (%)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			2
1.18	Sistema di formazione dell'immagine con: griglia di tipo removibile e dotata di sistema di parcheggio quando non in uso. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
SOFTWARE DI POST-ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI							
1.19	Tomosintesi (descrivere)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
1.20	Dual energy (descrivere)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
1.21	DSA (descrivere)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
GENERALI							

CM mg VC

OPERATORE ECONOMICO: ASSING S.p.A.

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1.22	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (descrivere) <i>Il punteggio verrà attribuito in funzione della capacità dei sistemi di contenere e gestlre la dose per pazienti e operatori</i>		3	0,80	0,60	0,60	2,00
1.23	Durata della garanzia	24 mesi	1	Pi=((Vi-24)/(Vmax-24))*Pmax			0,00
2	VIDEO DEMO						
2.1	Sistemi di miglioramento e ottimizzazione delle biomagini In acquisizione e post elaborazione. (Esame CD/DVD)		3	0,80	0,60	0,80	2,20
2.2	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (Esame CD/DVD)		3	0,60	0,80	0,40	1,80
2.3	Accessibilità per operatori e pazienti in condizioni di uso clinico (anche dai due lati lunghi), sistemi di Sicurezza accessibilità al sottotavolo per sanificazione. (Esame CD/DVD)		3	0,40	0,40	0,40	1,20
2.4	Gestione del workflow degli esami (accettazione paziente, esecuzione esame, archiviazione esame, Interfaccia utente...). (Esame CD/DVD)		3	0,60	0,60	0,40	1,60
2.5	Console di comando per il controllo delle movimentazioni dell'apparecchiatura e delle modalità di acquisizione ed elaborazione delle immagini ed ergonomia della console. (Esame CD/DVD)		3	0,40	0,60	0,40	1,40
3	QUALITÀ BIOIMMAGINI						
3.1	Paziente adulto: Colonna cervicale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,40	0,60	1,33
3.2	Paziente adulto: Colonna lombo sacrale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,40	0,80	0,60	1,50
3.3	Paziente adulto: Torace, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,40	0,40	1,17
3.4	Paziente adulto: Spalla paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,60	0,40	1,50
3.5	Paziente adulto: addome paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,60	0,40	1,33
3.6	Paziente adulto: radioscopia della deglutizione durante ingestione di mezzo di contrasto radiopaco, proiezione laterolaterale. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,40	0,40	1,33
3.7	Paziente pediatrico: Colonna in toto, paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,40	0,40	1,17
3.8	Paziente pediatrico: Polso. proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,40	0,40	1,17
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE MASSIMO ATTRIBUIBILE			90	TOTALE			58,33

Lu

VC

mf

OPERATORE ECONOMICO: ASSING S.p.A.

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1	CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE						
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA CON ESPOSIZIONE AUTOMATICA							
1.1	Frequenza di erogazione		2	Pi=(Vi/Vmax)*Pmax			0,67
1.2	Potenza	80 kw	2	Pi=((Vi-80)/(Vmax-80))*Pmax			0
1.3	Frequenza acquisizione in radioscopia pulsata, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024. (Se ≥15 imm/s P=1; se ≥25 imm/s P=2).		2				1,00
STATIVO PORTATUBO							
1.4	Capace di effettuare proiezioni oblique. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.5	Velocità di spostamento longitudinale dello stativo (cm/s)		2	Pi=((Vi-2)/(Vmax-2))*Pmax			1,44
1.6	Soluzioni tecnologiche atte ad evitare urti accidentali con il paziente e/o gli operatori durante le operazioni di movimentazione. (descrivere)		3	1,00	0,80	0,80	2,60
1.7	Dotazione di interfaccia touchscreen sul collimatore. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.8	Possibilità di inclinazione dello stativo portatubo anche alle estremità del tavolo, con centraggio automatico. (Se si=Pmax; se no=0)		3				0,00
1.9	Distanza fuoco - film	150 cm	2	Pi=((Vi-150)/(Vmax-150))*Pmax			2
SORGENTE RADIOGENA AD ANODO ROTANTE							
1.10	Capacità termica anodica (KHU)	400 KHU	2	Pi=((Vi-400)/(Vmax-400))*Pmax			2
1.11	Dissipazione termica anodica (KHU/min)	100 KHU/min	2	Pi=((Vi-100)/(Vmax-100))*Pmax			1,71
TAVOLO TELECOMANDATO PORTAPAZIENTE							
1.12	Minima altezza da terra (cm) <i>Vmin altezza minima</i>	70 cm	3	Pi=((70-Vi)/(70-Vmin))*Pmax			2,34
1.13	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente (cm)		2	Pi=(Vi/Vmax)*Pmax			1,54
1.14	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione (kg)	200 Kg	3	Pi=((Vi-200)/(Vmax-200))*Pmax			3
1.15	Equivalenza tavolo portapaziente radiotrasparente (mmAl@100 kV) migliorativo. (Se si=Pmax; se no=0)	0,5 mmAL@100 kV ± 0,05	3				3,00
1.16	Gestione del paziente dalla posizione supina fino alla ortostatica con posizioni intermedie (descrivere)		3	0,60	0,60	0,60	1,80
DETETTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL							
1.17	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a=2,5 MGy) a 2 Ip/mm (IEC 62220 -1) (%)		2	Pi=(Vi/Vmax)*Pmax			2
1.18	Sistema di formazione dell'immagine con: griglia di tipo removibile e dotata di sistema di parcheggio quando non in uso. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
SOFTWARE DI POST-ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI							
1.19	Tomosintesi (descrivere)		3	0,60	0,60	0,80	2,00
1.20	Dual energy (descrivere)		2	0,60	0,60	0,60	1,20
1.21	DSA (descrivere)		2	0,60	0,80	0,60	1,33
GENERALI							

Ch

MS

VC

AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI
Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

PROCEDURA APERTA EX ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN TAVOLO RADIOLOGICO TELECOMANDATO, DA DESTINARE ALLA U.O.C DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL PO DI RIETI. Numero gara: 9402342. CIG: A0249B8A84

VERBALE COMMISSIONE n. 3
(seduta riservata)

Il giorno **27 maggio 2024**, alle ore 09:30 presso il P.O. San Camillo de Lellis di Rieti, si riunisce la Commissione giudicatrice per il prosieguo della verifica e valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti.

Il Presidente svolge altresì i compiti di segretario verbalizzante.

Visti e richiamati i verbali del 17 aprile 2024 e del 23 maggio 2024, il Presidente dichiara procedersi alle operazioni di esame e valutazione delle offerte non esaminate nella precedente seduta.

Alle ore 12:30 sono risultate esaminate e valutate le restanti tre offerte tecniche presentate rispettivamente da General Medical Merate S.p.A., TRADE ART 2000 S.P.A. e METALTRONICA, come da **schede di valutazione denominate per operatore economico**, allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

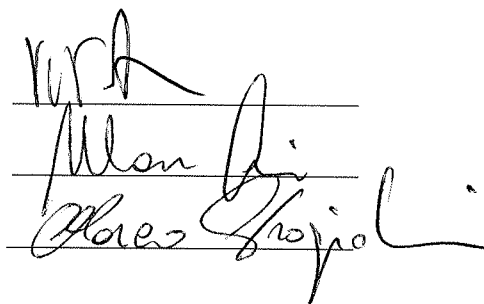
Alla predetta ora, il Presidente dichiara chiusa la seduta riservata rinviando per il prosieguo dei lavori a data da destinarsi.

L.C.S.

Il Presidente, Prof. Vito Cantisani

Il Componente, TSRM Dr. Marco Savi

Il Componente, TSRM Dott. Marco Castrogiovanni



OPERATORE ECONOMICO: General Medical Merate S.p.A.

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1.22	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (descrivere) <i>Il punteggio verrà attribuito in funzione della capacità dei sistemi di contenere e gestire la dose per pazienti e operatori</i>		3	0,80	0,60	0,80	2,20
1.23	Durata della garanzia	24 mesi	1	$P_i = ((V_i - 24) / (V_{max} - 24)) * P_{max}$			0,50
2	VIDEO DEMO						
2.1	Sistemi di miglioramento e ottimizzazione delle biomagini In acquisizione e post elaborazione. (Esame CD/DVD)		3	0,80	0,60	0,60	2,00
2.2	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (Esame CD/DVD)		3	0,60	0,60	0,60	1,80
2.3	Accessibilità per operatori e pazienti in condizioni di uso clinico (anche dai due lati lunghi), sistemi di Sicurezza accessibilità al sottotavolo per sanificazione. (Esame CD/DVD)		3	0,60	0,40	0,40	1,40
2.4	Gestione del workflow degli esami (accettazione paziente, esecuzione esame, archiviazione esame, Interfaccia utente...). (Esame CD/DVD)		3	0,80	0,60	0,60	2,00
2.5	Console di comando per il controllo delle movimentazioni dell'apparecchiatura e delle modalità di acquisizione ed elaborazione delle immagini ed ergonomia della console. (Esame CD/DVD)		3	0,60	0,60	0,60	1,80
3	QUALITÀ BIOIMMAGINI						
3.1	Paziente adulto: Colonna cervicale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,60	0,60	1,50
3.2	Paziente adulto: Colonna lombo sacrale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,60	0,60	1,50
3.3	Paziente adulto: Torace, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,40	0,40	1,33
3.4	Paziente adulto: Spalla paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,60	0,60	1,50
3.5	Paziente adulto: addome paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,40	0,60	1,33
3.6	Paziente adulto: radioscopia della deglutizione durante ingestione di mezzo di contrasto radiopaco, proiezione laterolaterale. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,40	0,60	1,33
3.7	Paziente pediatrico: Colonna in toto, paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,60	0,60	1,50
3.8	Paziente pediatrico: Polso. proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,60	0,60	1,50
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE MASSIMO ATTRIBUIBILE			90	TOTALE			66,31

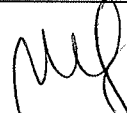
OPERATORE ECONOMICO: General Medical Merate S.p.A.

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1	CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE						
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA CON ESPOSIZIONE AUTOMATICA							
1.1	Frequenza di erogazione		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			2
1.2	Potenza	80 kw	2	$Pi=((Vi-80)/(Vmax-80))*Pmax$			0
1.3	Frequenza acquisizione in radioscopia pulsata, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024. (Se ≥ 15 imm/s P=1; se ≥ 25 imm/s P=2).		2				1,00
STATIVO PORTATUBO							
1.4	Capace di effettuare proiezioni oblique. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.5	Velocità di spostamento longitudinale dello stativo (cm/s)		2	$Pi=((Vi-2)/(Vmax-2))*Pmax$			1,44
1.6	Soluzioni tecnologiche atte ad evitare urti accidentali con il paziente e/o gli operatori durante le operazioni di movimentazione. (descrivere)		3	1,00	0,80	0,80	2,60
1.7	Dotazione di interfaccia touchscreen sul collimatore. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.8	Possibilità di inclinazione dello stativo portatubo anche alle estremità del tavolo, con centraggio automatico. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.9	Distanza fuoco - film	150 cm	2	$Pi=((Vi-150)/(Vmax-150))*Pmax$			1,2
SORGENTE RADIOGENA AD ANODO ROTANTE							
1.10	Capacità termica anodica (KHU)	400 KHU	2	$Pi=((Vi-400)/(Vmax-400))*Pmax$			2
1.11	Dissipazione termica anodica (KHU/min)	100 KHU/min	2	$Pi=((Vi-100)/(Vmax-100))*Pmax$			1,71
TAVOLO TELECOMANDATO PORTAPAZIENTE							
1.12	Minima altezza da terra (cm) <i>Vmin altezza minima</i>	70 cm	3	$Pi=((70-Vi)/(70-Vmin))*Pmax$			2,06
1.13	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente (cm)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			1,92
1.14	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione (kg)	200 Kg	3	$Pi=((Vi-200)/(Vmax-200))*Pmax$			1,98
1.15	Equivalenza tavolo portapaziente radiotrasparente (mmAl@100 kV) migliorativo. (Se si=Pmax; se no=0)	0,5 mmAl@100 kV $\pm$ 0,05	3				3,00
1.16	Gestione del paziente dalla posizione supina fino alla ortostatica con posizioni intermedie (descrivere)		3	0,80	0,60	0,80	2,20
DETETTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL							
1.17	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a=2,5 MGy) a 2 Ip/mm (IEC 62220 -1) (%)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			2
1.18	Sistema di formazione dell'immagine con: griglia di tipo removibile e dotata di sistema di parcheggio quando non in uso. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
SOFTWARE DI POST-ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI							
1.19	Tomosintesi (descrivere)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
1.20	Dual energy (descrivere)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
1.21	DSA (descrivere)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
GENERALI							

Ces *myf* *KC*

OPERATORE ECONOMICO: TRADE ART 2000 S.P.A.

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1	CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE						
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA CON ESPOSIZIONE AUTOMATICA							
1.1	Frequenza di erogazione		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			0,28
1.2	Potenza	80 kw	2	$Pi=((Vi-80)/(Vmax-80))*Pmax$			0
1.3	Frequenza acquisizione in radioscopia pulsata, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024. (Se ≥ 15 imm/s P=1; se ≥ 25 imm/s P=2).		2				1,00
STATIVO PORTATUBO							
1.4	Capace di effettuare proiezioni oblique. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.5	Velocità di spostamento longitudinale dello stativo (cm/s)		2	$Pi=((Vi-2)/(Vmax-2))*Pmax$			2
1.6	Soluzioni tecnologiche atte ad evitare urti accidentali con il paziente e/o gli operatori durante le operazioni di movimentazione. (descrivere)		3	1,00	0,80	0,80	2,60
1.7	Dotazione di interfaccia touchscreen sul collimatore. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.8	Possibilità di inclinazione dello stativo portatubo anche alle estremità del tavolo, con centraggio automatico. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.9	Distanza fuoco - film	150 cm	2	$Pi=((Vi-150)/(Vmax-150))*Pmax$			1,2
SORGENTE RADIOGENA AD ANODO ROTANTE							
1.10	Capacità termica anodica (KHU)	400 KHU	2	$Pi=((Vi-400)/(Vmax-400))*Pmax$			0,55
1.11	Dissipazione termica anodica (KHU/min)	100 KHU/min	2	$Pi=((Vi-100)/(Vmax-100))*Pmax$			0,71
TAVOLO TELECOMANDATO PORTAPAZIENTE							
1.12	Minima altezza da terra (cm) <i>Vmin altezza minima</i>	70 cm	3	$Pi=((70-Vi)/(70-Vmin))*Pmax$			1,31
1.13	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente (cm)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			1,49
1.14	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione (kg)	200 Kg	3	$Pi=((Vi-200)/(Vmax-200))*Pmax$			2,52
1.15	Equivalenza tavolo portapaziente radiotrasparente (mmAl@100 kV) migliorativo. (Se si=Pmax; se no=0)	0,5 mmAl@100 kV $\pm$ 0,05	3				3,00
1.16	Gestione del paziente dalla posizione supina fino alla ortostatica con posizioni intermedie (descrivere)		3	1,00	0,80	0,80	2,60
DETECTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL							
1.17	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a=2,5 MGy) a 2 lp/mm (IEC 62220 -1) (%)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			1,91
1.18	Sistema di formazione dell'immagine con: griglia di tipo removibile e dotata di sistema di parcheggio quando non in uso. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
SOFTWARE DI POST-ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI							
1.19	Tomosintesi (descrivere)		3	1,00	0,80	0,80	2,60
1.20	Dual energy (descrivere)		2	0,00	0,00	0,00	0,00
1.21	DSA (descrivere)		2	1,00	0,80	0,80	1,73
GENERALI							


OPERATORE ECONOMICO: TRADE ART 2000 S.P.A.

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1.22	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (descrivere) <i>Il punteggio verrà attribuito in funzione della capacità dei sistemi di contenere e gestlre la dose per pazienti e operatori</i>		3	1,00	0,80	0,80	2,60
1.23	Durata della garanzia	24 mesi	1	Pi=((Vi-24)/(Vmax-24))*Pmax			0,00
2	VIDEO DEMO						
2.1	Sistemi di miglioramento e ottimizzazione delle biommagini In acquisizione e post elaborazione. (Esame CD/DVD)		3	1,00	0,80	0,80	2,60
2.2	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (Esame CD/DVD)		3	1,00	0,60	0,80	2,40
2.3	Accessibilità per operatori e pazienti in condizioni di uso clinico (anche dai due lati lunghi), sistemi di Sicurezza accessibilità al sottotavolo per sanificazione. (Esame CD/DVD)		3	1,00	0,80	0,80	2,60
2.4	Gestione del workflow degli esami (accettazione paziente, esecuzione esame, archiviazione esame, Interfaccia utente...). (Esame CD/DVD)		3	0,80	0,80	0,80	2,40
2.5	Console di comando per il controllo delle movimentazioni dell'apparecchiatura e delle modalità di acquisizione ed elaborazione delle immagini ed ergonomia della console. (Esame CD/DVD)		3	1,00	0,80	0,60	2,40
3	QUALITÀ BIOIMMAGINI						
3.1	Paziente adulto: Colonna cervicale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	0,80	0,80	2,17
3.2	Paziente adulto: Colonna lombo sacrale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	1,00	0,80	2,17
3.3	Paziente adulto: Torace, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	1,00	0,80	2,33
3.4	Paziente adulto: Spalla paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	0,80	1,00	2,33
3.5	Paziente adulto: addome paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	0,80	0,80	2,17
3.6	Paziente adulto: radioscopia della deglutizione durante ingestione di mezzo di contrasto radiopaco, proiezione laterolaterale. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	0,80	0,80	2,17
3.7	Paziente pediatrico: Colonna in toto, paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	1,00	0,80	2,33
3.8	Paziente pediatrico: Polso. proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	1,00	0,80	1,00	2,33
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE MASSIMO ATTRIBUIBILE			90	TOTALE			69,50





OPERATORE ECONOMICO: METALTRONICA

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1	CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE						
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA CON ESPOSIZIONE AUTOMATICA							
1.1	Frequenza di erogazione		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			0,11
1.2	Potenza	80 kw	2	$Pi=((Vi-80)/(Vmax-80))*Pmax$			0
1.3	Frequenza acquisizione in radioscopia pulsata, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024. (Se ≥ 15 imm/s P=1; se ≥ 25 imm/s P=2).		2				1,00
STATIVO PORTATUBO							
1.4	Capace di effettuare proiezioni oblique. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.5	Velocità di spostamento longitudinale dello stativo (cm/s)		2	$Pi=((Vi-2)/(Vmax-2))*Pmax$			1,33
1.6	Soluzioni tecnologiche atte ad evitare urti accidentali con il paziente e/o gli operatori durante le operazioni di movimentazione. (descrivere)		3	0,60	0,80	0,60	2,00
1.7	Dotazione di interfaccia touchscreen sul collimatore. (Se si=Pmax; se no=0)		2				0,00
1.8	Possibilità di inclinazione dello stativo portatubo anche alle estremità del tavolo, con centraggio automatico. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.9	Distanza fuoco - film	150 cm	2	$Pi=((Vi-150)/(Vmax-150))*Pmax$			1,2
SORGENTE RADIOGENA AD ANODO ROTANTE							
1.10	Capacità termica anodica (KHU)	400 KHU	2	$Pi=((Vi-400)/(Vmax-400))*Pmax$			2
1.11	Dissipazione termica anodica (KHU/min)	100 KHU/min	2	$Pi=((Vi-100)/(Vmax-100))*Pmax$			1,71
TAVOLO TELECOMANDATO PORTAPAZIENTE							
1.12	Minima altezza da terra (cm) <i>Vmin altezza minima</i>	70 cm	3	$Pi=((70-Vi)/(70-Vmin))*Pmax$			3
1.13	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente (cm)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			1,83
1.14	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione (kg)	200 Kg	3	$Pi=((Vi-200)/(Vmax-200))*Pmax$			0,9
1.15	Equivalenza tavolo portapaziente radiotrasparente (mmAl@100 kV) migliorativo. (Se si=Pmax; se no=0)	0,5 mmAl@100 kV $\pm$ 0.05	3				3,00
1.16	Gestione del paziente dalla posizione supina fino alla ortostatica con posizioni intermedie (descrivere)		3	0,80	0,80	0,80	2,40
DETECTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL							
1.17	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a=2,5 MGy) a 2 Ip/mm (IEC 62220 -1) (%)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			1,91
1.18	Sistema di formazione dell'immagine con: griglia di tipo removibile e dotata di sistema di parcheggio quando non in uso. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
SOFTWARE DI POST-ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI							
1.19	Tomosintesi (descrivere)		3	0,80	0,80	0,80	2,40
1.20	Dual energy (descrivere)		2	0,00	0,00	0,00	0,00
1.21	DSA (descrivere)		2	0,80	0,60	0,60	1,33
GENERALI							

Am mef VC

OPERATORE ECONOMICO: METALTRONICA

OPERATORE ECONOMICO: METALTRONICA							
CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Cantisani Vito	Savi Marco	Castrogiovanni Marco	
1.22	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (descrivere) <i>Il punteggio verrà attribuito in funzione della capacità dei sistemi di contenere e gestlre la dose per pazienti e operatori</i>		3	0,80	0,80	0,60	2,20
1.23	Durata della garanzia	24 mesi	1	Pi=((Vi-24)/(Vmax-24))*Pmax			1,00
2	VIDEO DEMO						
2.1	Sistemi di miglioramento e ottimizzazione delle biommagini In acquisizione e post elaborazione. (Esame CD/DVD)		3	0,60	0,80	0,60	2,00
2.2	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (Esame CD/DVD)		3	0,80	0,60	0,60	2,00
2.3	Accessibilità per operatori e pazienti in condizioni di uso clinico (anche dai due lati lunghi), sistemi di Sicurezza accessibilità al sottotavolo per sanificazione. (Esame CD/DVD)		3	0,60	0,80	0,60	2,00
2.4	Gestione del workflow degli esami (accettazione paziente, esecuzione esame, archiviazione esame, Interfaccia utente...). (Esame CD/DVD)		3	0,80	0,80	0,60	2,20
2.5	Console di comando per il controllo delle movimentazioni dell'apparecchiatura e delle modalità di acquisizione ed elaborazione delle immagini ed ergonomia della console. (Esame CD/DVD)		3	0,60	0,40	0,60	1,60
3	QUALITÀ BIOIMMAGINI						
3.1	Paziente adulto: Colonna cervicale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,60	0,80	1,83
3.2	Paziente adulto: Colonna lombo sacrale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,80	0,60	1,83
3.3	Paziente adulto: Torace, paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,80	0,80	1,83
3.4	Paziente adulto: Spalla paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,60	0,60	1,50
3.5	Paziente adulto: addome paziente supino proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,80	0,60	1,83
3.6	Paziente adulto: radioscopia della deglutizione durante ingestione di mezzo di contrasto radiopaco, proiezione laterolaterale. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,60	0,80	1,83
3.7	Paziente pediatrico: Colonna in toto, paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,60	0,60	0,40	1,33
3.8	Paziente pediatrico: Polso. proiezione antero posteriore. (Esame CD/DVD)		2,5	0,80	0,40	0,80	1,67
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE MASSIMO ATTRIBUIBILE			90	TOTALE			61,79





AZIENDA SANITARIA LOCALE RIETI

Via del Terminillo, 42 – 02100 RIETI - Tel. 0746.2781 – PEC: asl.rieti@pec.it
C.F. e P.I. 00821180577

PROCEDURA APERTA EX ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN TAVOLO RADIOLOGICO TELECOMANDATO, DA DESTINARE ALLA U.O.C DIAGNOSTICA PER IMMAGINI DEL PO DI RIETI. Numero gara: 9402342. CIG: A0249B8A84

VERBALE COMMISSIONE n. 4

(seduta riservata – seduta pubblica – seduta riservata)

Il giorno **03 giugno 2024**, alle ore 15:00, presso la U.O.C. ALBS della ASL Rieti, sita in Via del Terminillo n. 42 – Blocco n. 2 – Rieti, si riunisce, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice per il prosieguo dei lavori.

Il Presidente partecipa in presenza, mentre, i due Commissari, TSRM Dr. Marco Savi e TSRM Dott. Marco Castrogiovanni, partecipano da remoto tramite la piattaforma Microsoft Teams.

Presente la Dott.ssa Elena Cammarata, con i compiti di segretario verbalizzante, senza diritto di voto.

Visti e richiamati i verbali del 17 aprile 2024, del 23 e del 27 maggio 2024, il Presidente procede con il caricamento sulla Piattaforma S.TEL.LA. del punteggio tecnico attribuito a ciascun operatore economico.

Conclusa tale operazione, alle ore 15:15 il Presidente dichiara aperta la seduta pubblica e procede con la formalizzazione dei punteggi tecnici ante riparametrazione (conformemente a quanto risultante dalle schede di valutazione agli atti e allegati ai verbali del 23 e del 27 maggio summenzionati) e quelli post riparametrazione (come calcolati dal Sistema su Piattaforma).

Di seguito, quindi, l’elenco dei concorrenti ammessi alla successiva fase della gara, di esame delle offerte economiche, con evidenziazione dei relativi punteggi tecnici post riparametrazione, come da riepilogo esportato dalla Piattaforma.

Fornitore	Punteggio Tecnico post riparametrazione
BIESSE MEDICA	90,00
TRADE ART 2000 S.P.A.	83,67
General Medical Merate S.p.A.	79,83
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.	78,14
METALTRONICA	74,39
ASSING S.p.A.	70,22

Al termine della predetta comunicazione, il Presidente, quindi, dichiara procedersi all’apertura telematica massiva delle buste/offerte economiche dandone informazione tramite chat ai concorrenti collegati.



Alle ore 15:27, il Presidente dichiara chiusa la seduta pubblica virtuale rinviando a seduta riservata l'esame delle buste economiche, dandone informazione agli utenti collegati tramite chat di sistema. Senza soluzione di continuità, la Commissione procede in seduta riservata con l'esame delle buste economiche.

In ordine all'offerta economica presentata dalla Biesse Medica, risultata I in graduatoria, come da prospetto di seguito riportato, la Commissione rileva che la stessa indica alla voce "*costi della manodopera*" un importo inferiore rispetto ai costi stimati dalla stazione appaltante negli atti di gara. Con riguardo alle altre offerte economiche, la Commissione non rileva anomalie.

Fornitore	Stato Offerta	Rank	Punteggio Totale	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Base d'asta	Ribasso %
BIESSE MEDICA	I Classificato	1	93,79	90,00	3,79	239955	12,48
TRADE ART 2000 S.p.A.	II Classificato	2	90,63	83,67	6,96	239955	22,90
SIEMENS HEALTHCARE S.R.L.		3	88,14	78,14	10,00	239955	32,90
General Medical Merate S.p.A.		4	84,39	79,83	4,56	239955	14,99
METALTRONICA		5	78,65	74,39	4,26	239955	14,00
ASSING S.p.A.		6	75,36	70,22	5,14	239955	16,90

Per quanto sopra, il Presidente, rimette gli atti della Commissione di gara al RUP per le determinazioni di competenza.

Alle ore 16:00, il Presidente dichiara chiusa la seduta riservata e conclusi i lavori della Commissione giudicatrice.

L.C.S.

Il Presidente, Prof. Vito Cantisani

Il Componente, TSRM Dr. Marco Savi

Il Componente, TSRM Dott. Marco Castrogiovanni

IL SEGRETARIO VERBALIZZANTE,
DOTT.SSA ELENA DAMMARATA

