

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, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento della fornitura di un telecomandato digitale diretto da destinare ad una sala radiologica della U.O.C. Diagnostica per Immagini presso il pronto soccorso del P.O. di Rieti, per un importo a base di gara pari ad € 289.804,00, al netto dell'IVA. CUP: I16G20000050002 – CIG: B1085DEA6D.

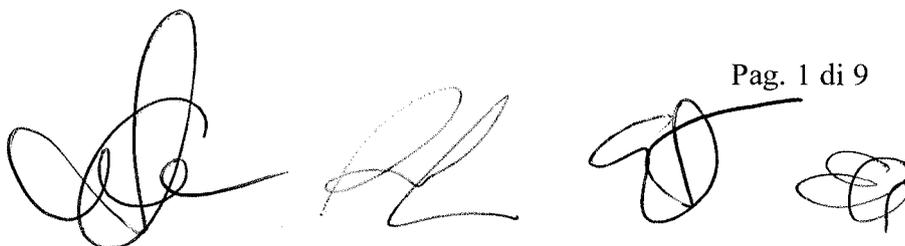
VERBALE COMMISSIONE n. 1
(seduta pubblica virtuale – seduta riservata)

Il giorno **17 luglio 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. 293/C.S./2024 del 26.03.2024 è stata indetta “*Procedura aperta, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento della fornitura di un telecomandato digitale diretto da destinare ad una sala radiologica della U.O.C. Diagnostica per Immagini presso il pronto soccorso del P.O. di Rieti, per un importo a base di gara pari ad € 289.804,00, al netto dell'IVA. CUP: I16G20000050002*”, approvandone i relativi atti di gara;
- con il medesimo atto, è stato individuato, quale Responsabile Unico del Progetto, l'Ing. Marco Risa, collaboratore tecnico – categoria D, in servizio presso la U.O.S.D. Ingegneria Clinica;
- 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.
- gli atti relativi alla procedura sono stati pubblicati sulla piattaforma S.TEL.LA della Regione Lazio con Registro di Sistema n. PI050255-24;
- entro il termine di scadenza fissato al giorno 16/05/2024 hanno presentato offerta numero 2 (due) operatori economici, agli atti del Fascicolo telematico S.TEL.LA., di seguito riportati: General Medical Merate S.p.A. e GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE;
- con determina dirigenziale n. 1225 del 20.05.2024, è stato nominato il Seggio di Gara per l'esame della documentazione amministrativa, composto come di seguito:
 - Ing. Marco Risa, collaboratore tecnico – categoria D, in servizio presso la U.O.S.D. Ingegneria Clinica, 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. Matteo Palmieri, collaboratore amministrativo – categoria D, in servizio presso la U.O.C. ALBS, in qualità di Testimone;
- con deliberazione n. 681/C.S./2024 del 09/07/2024, ai sensi degli art. 93 del D. Lgs. n. 36/2023, è stata nominata la Commissione giudicatrice per l'espletamento delle operazioni di gara concernenti la valutazione delle offerte tecniche e la successiva apertura delle offerte economiche, come di seguito composta:

Pag. 1 di 9



- Dott. Andrea Leonardi, Dirigente medico in servizio presso la U.O.C. Diagnostica per Immagini – ASL Rieti (Presidente);
 - Dott. Luca Maiola, TSRM in servizio presso la U.O.C. Diagnostica per Immagini – ASL Rieti (Commissario);
 - Dott. Emanuele Forti, TSRM in servizio presso la U.O.C. Diagnostica per Immagini – ASL Rieti (Commissario);
- in data 03/07/2024, terminati i lavori del seggio di gara, è stato comunicato a ciascun concorrente l'esito della verifica amministrativa;
 - in data 12/07/2024, su indicazione del Presidente della Commissione, è stata comunicata ai concorrenti la data della seduta pubblica virtuale di apertura delle buste tecniche fissata il giorno 17/07/2024 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., ai sensi e per gli effetti del D.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii., hanno reso la dichiarazione di 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, agli atti di questa struttura.

A questo punto, il Presidente, alle ore 10.47, 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.

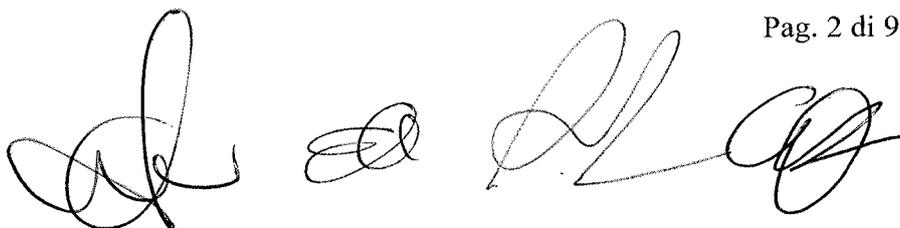
Ragione Sociale	Codice Fiscale	Partita IVA	Registro di Sistema	Data ricezione
GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.	00225500164	IT00225500164	PI082777-24	15/05/2024 09:21:09
GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE	05701170655	IT05701170655	PI084093-24	16/05/2024 07:58:47

All'esito, il Presidente da atto, sempre tramite chat della piattaforma, di aver concluso l'apertura delle buste tecniche, la cui valutazione verrà effettuata in seduta riservata. Terminate tali attività, il Presidente chiude, quindi, la seduta pubblica virtuale alle ore 10:53.

Senza soluzione di continuità, la Commissione procede con la verifica e l'esame delle offerte tecniche presentate dai concorrenti, secondo l'ordine progressivo di caricamento delle stesse.

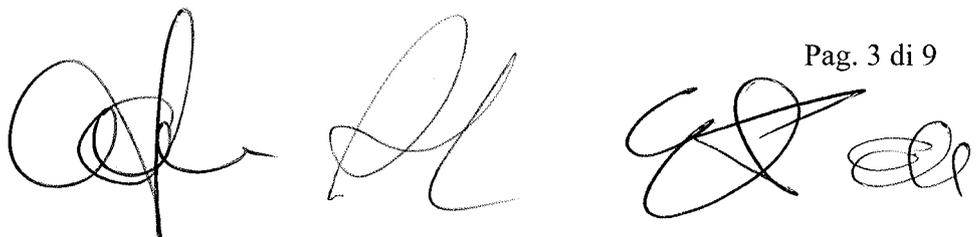
Alle ore 13:30 sono risultate esaminate e valutate le offerte tecniche presentate dai due operatori economici in gara limitatamente al criterio di qualità n. 1 di cui alla tabella di pagina 33 e ss. del

Pag. 2 di 9

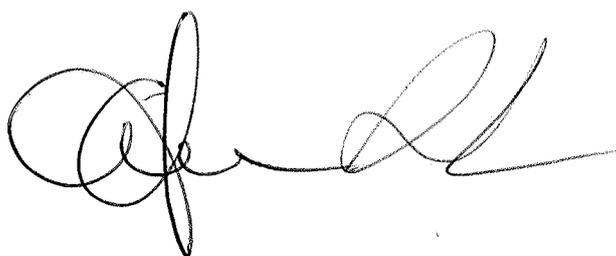
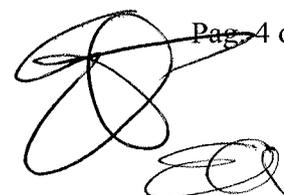


Disciplinare di gara (art. 17), con le risultanze di seguito evidenziate:

OPERATORE ECONOMICO: GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.							
CRITERI QUALITA'	Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito	
			Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele		
1	CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE						
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA CON ESPOSIZIONE AUTOMATICA							
1.1	Frequenza di erogazione		1	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$			1,00
1.2	Potenza	80 kw	2	$P_i = ((V_i - 80)/(V_{max} - 80)) * P_{max}$			0,00
1.3	Frequenza acquisizione in radioscopia pulsata, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024.	15 imm/s	2	$P_i = ((V_i - 15)/(V_{max} - 15)) * P_{max}$			2,00
1.4	Frequenza acquisizione in radioscopia continua, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024 (in imm/s).		2	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$			2,00
STATIVO PORTATUBO							
1.5	Capace di effettuare proiezioni oblique sul piano trasversale con paziente supino posizionato sul piano d'esame. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.6	Capace di effettuare proiezioni latero laterale e sul piano trasversale con paziente supino posizionato sul piano d'esame. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.7	Copertura del paziente nelle proiezioni in latero laterale con paziente supino posizionato su barella, senza riposizionamento del paziente, senza uso di secondo detettore e secondo tubo pensile (cm)		2	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$			2,00



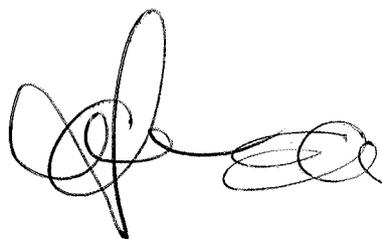
1.8	Capacità di effettuare proiezioni laterali e frontali anche su paziente in ortostasi senza riposizionamento del paziente. (Se sì=Pmax; se no=0)		2				0,00
1.9	Capacità di effettuare proiezioni latero laterali da entrambi i lati del tavolo (sia a destra che a sinistra). (Se sì=Pmax; se no=0)		1				1,00
1.10	Velocità di spostamento longitudinale dello stativo (cm/s)		2	$Pi=((Vi-2)/(Vmax-2))*Pmax$			1,00
1.11	Soluzioni tecnologiche atte ad evitare urti accidentali con il paziente e/o gli operatori durante le operazioni di movimentazione (descrivere)		2	0,80	0,80	0,80	1,60
1.12	Dotazione di interfaccia touchscreen sul collimatore. (Se sì=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.13	Possibilità di inclinazione dello stativo portatubo anche alle estremità del tavolo, con centraggio automatico e manuale. (Se sì=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.14	Distanza fuoco - film	150 cm	2	$Pi=((Vi-150)/(Vmax-150))*Pmax$			2,00
1.15	Comandi touch screen. (Se sì=Pmax; se no=0)		2				2,00
SORGENTE RADIOGENA AD ANODO ROTANTE							
1.16	Capacità termica anodica (KHU)		1	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			1
1.17	Dissipazione termica anodica (KHU/min)		1	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			1
TAVOLO PORTAPAZIENTE							
1.18	Minima altezza da terra (cm) <i>Vmin altezza minima</i>	65 cm	2	$Pi=((65-Vi)/(65-Vmin))*Pmax$			2
1.19	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente (cm)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			2
1.20	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione (kg)	200 Kg	2	$Pi=((Vi-200)/(Vmax-200))*Pmax$			0,80
1.21	Equivalenza tavolo portapaziente radiotrasparente (mmAl@100 kV) migliorativo.		1	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			0,20

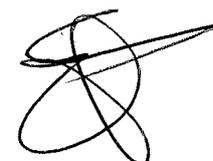



1.22	Gestione del paziente dalla posizione supina fino alla ortostatica con posizioni intermedie (descrivere)		2	0,80	0,80	0,80	1,60
1.23	Accessibilità al paziente sui lati (descrivere)		5	0,80	0,80	0,80	4,00
DETTETTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL							
1.24	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 ($a=2,5 \mu\text{Gy}$) a 2 lp/mm (IEC 62220 -1) (%)		2	$P_i=(V_i/V_{\text{max}})*P_{\text{max}}$			1,10
1.25	Sistema di formazione dell'immagine con: griglia di tipo removibile e dotata di sistema di parcheggio quando non in uso. (descrivere)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
1.26	Fornitura secondo detettore. Verrà inoltre valutata positivamente la presenza di porta detettore con apposita griglia. (descrivere)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
1.27	Tempo di visualizzazione dell'immagine grafica immediata ≤ 5 sec		1	$P_i=((5-V_i)/(5-V_{\text{min}}))*P_{\text{max}}$			1
SOFTWARE DI POST-ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI							
1.28	Tomosintesi (Se $s_i=P_{\text{max}}$; se $n_o=0$)		2				2,00
1.29	Dual energy (Se $s_i=P_{\text{max}}$; se $n_o=0$)		2				2,00
1.30	DSA (Se $s_i=P_{\text{max}}$; se $n_o=0$)		2				2,00
GENERALI							
1.31	Durata della garanzia	24 mesi	1	$P_i=((V_i-24)/(V_{\text{max}}-24))*P_{\text{max}}$			1,00
1.32	Capacità dell'archivio locale	450 GB	2	$P_i=((V_i-450)/(V_{\text{max}}-450))*P_{\text{max}}$			2,00

OPERATORE ECONOMICO: GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE

CRITERI QUALITA'	Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione	Punteggio attribuito
------------------	------------------	--------------------------------	------------------	----------------------





				Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele	
1	CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE						
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA CON ESPOSIZIONE AUTOMATICA							
1.1	Frequenza di erogazione		1	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$		0,90	
1.2	Potenza	80 kw	2	$P_i = ((V_i - 80)/(V_{max} - 80)) * P_{max}$		0,00	
1.3	Frequenza acquisizione in radioscopia pulsata, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024.	15 imm/s	2	$P_i = ((V_i - 15)/(V_{max} - 15)) * P_{max}$		0,00	
1.4	Frequenza acquisizione in radioscopia continua, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024 (in imm/s).		2	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$		1,70	
STATIVO PORTATUBO							
1.5	Capace di effettuare proiezioni oblique sul piano trasversale con paziente supino posizionato sul piano d'esame. (Se $s_i = P_{max}$; se $no = 0$)		2				2,00
1.6	Capace di effettuare proiezioni latero laterale e sul piano trasversale con paziente supino posizionato sul piano d'esame. (Se $s_i = P_{max}$; se $no = 0$)		3				3,00
1.7	Copertura del paziente nelle proiezioni in latero laterale con paziente supino posizionato su barella, senza riposizionamento del paziente, senza uso di secondo detettore e secondo tubo pensile (cm)		2	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$		0,00	
1.8	Capacità di effettuare proiezioni laterali e frontali anche su paziente in ortostasi senza riposizionamento del paziente. (Se $s_i = P_{max}$; se $no = 0$)		2				2,00

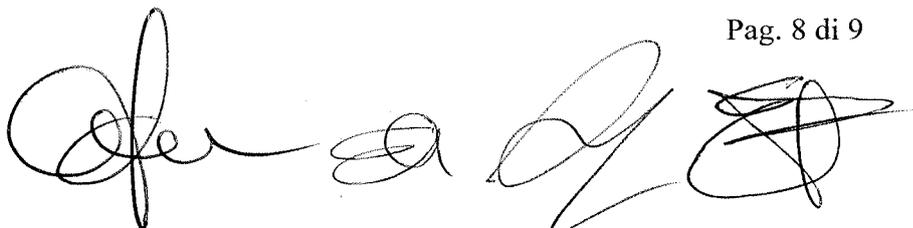
1.9	Capacità di effettuare proiezioni latero laterali da entrambi i lati del tavolo (sia a destra che a sinistra). (Se sì=Pmax; se no=0)		1				1,00
1.10	Velocità di spostamento longitudinale dello stativo (cm/s)		2	$Pi=((Vi-2)/(Vmax-2))*Pmax$			2,00
1.11	Soluzioni tecnologiche atte ad evitare urti accidentali con il paziente e/o gli operatori durante le operazioni di movimentazione (descrivere)		2	0,80	0,80	0,80	1,60
1.12	Dotazione di interfaccia touchscreen sul collimatore. (Se sì=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.13	Possibilità di inclinazione dello stativo portatubo anche alle estremità del tavolo, con centraggio automatico e manuale. (Se sì=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.14	Distanza fuoco - film	150 cm	2	$Pi=((Vi-150)/(Vmax-150))*Pmax$			1,20
1.15	Comandi touch screen. (Se sì=Pmax; se no=0)		2				2,00
SORGENTE RADIOGENA AD ANODO ROTANTE							
1.16	Capacità termica anodica (KHU)		1	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			0,50
1.17	Dissipazione termica anodica (KHU/min)		1	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			0,20
TAVOLO PORTAPAZIENTE							
1.18	Minima altezza da terra (cm) <i>Vmin altezza minima</i>	65 cm	2	$Pi=((65-Vi)/(65-Vmin))*Pmax$			1,70
1.19	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente (cm)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			1,90
1.20	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione (kg)	200 Kg	2	$Pi=((Vi-200)/(Vmax-200))*Pmax$			2,00
1.21	Equivalenza tavolo portapaziente radiotrasparente (mmAl@100 kV) migliorativo.		1	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			1,00
1.22	Gestione del paziente dalla posizione supina fino alla		2	0,80	0,80	0,80	1,60

	ortostatica con posizioni intermedie (descrivere)						
1.23	Accessibilità al paziente sui lati (descrivere)		5	0,40	0,40	0,40	2,00
DETECTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL							
1.24	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a=2,5 µGy) a 2 lp/mm (IEC 62220 -1) (%)		2	$Pi=(Vi/Vmax)*Pmax$			2,00
1.25	Sistema di formazione dell'immagine con: griglia di tipo removibile e dotata di sistema di parcheggio quando non in uso. (descrivere)		2	0,60	0,60	0,60	1,20
1.26	Fornitura secondo detettore. Verrà inoltre valutata positivamente la presenza di porta detettore con apposita griglia. (descrivere)		3	0,00	0,00	0,00	0,00
1.27	Tempo di visualizzazione dell'immagine grafica immediata ≤ 5 sec		1	$Pi=((5-Vi)/(5-Vmin))*Pmax$			0,00
SOFTWARE DI POST-ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI							
1.28	Tomosintesi (Se sì=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.29	Dual energy (Se sì=Pmax; se no=0)		2				0,00
1.30	DSA (Se sì=Pmax; se no=0)		2				2,00
GENERALI							
1.31	Durata della garanzia	24 mesi	1	$Pi=((Vi-24)/(Vmax-24))*Pmax$			0,00
1.32	Capacità dell'archivio locale	450 GB	2	$Pi=((Vi-450)/(Vmax-450))*Pmax$			0,70

La Commissione si riserva di concludere la valutazione delle offerte e la conseguente attribuzione del punteggio tecnico previsto per i criteri di valutazione nn. 2 e 3 di cui alla sopra citata tabella di pag. 33 e ss. del Disciplinare di gara (art. 17), all'esito della prova pratica prevista dall'art. 15.1 del Disciplinare di gara.

A tal riguardo, la Commissione fissa la data di convocazione per l'espletamento della prova dimostrativa il giorno 29 luglio 2024 ore 12:00 presso la Segreteria della U.O.C. Diagnostica per

Pag. 8 di 9



Immagini dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti, sita in Viale J.F. Kennedy snc, 02100 Rieti, piano 0, disponendo che verrà seguito l'ordine di ricevimento delle offerte. Il Presidente dà mandato al segretario di darne comunicazione a tutti i concorrenti tramite piattaforma S.TEL.LA.

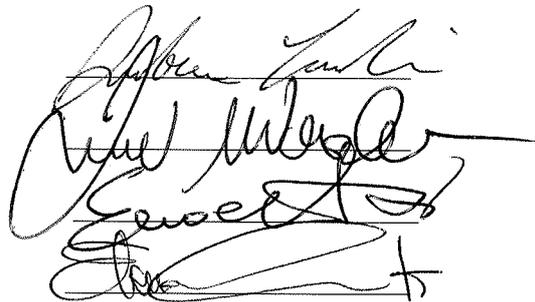
Alle ore 13:35, il Presidente dichiara chiusa la seduta riservata.
L.C.S.

Il Presidente, Dott. Andrea Leonardi

Il Componente, TSRM Dott. Luca Maiola

Il Componente, TSRM Dott. Emanuele Forti

Il segretario verbalizzante, Dott.ssa Elena Cammarata

The image shows four handwritten signatures in black ink, arranged vertically. The top signature is the most legible, appearing to read 'Andrea Leonardi'. Below it are three more signatures, which are more stylized and difficult to decipher. The signatures are written over a faint horizontal line.

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, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento della fornitura di un telecomandato digitale diretto da destinare ad una sala radiologica della U.O.C. Diagnostica per Immagini presso il pronto soccorso del P.O. di Rieti, per un importo a base di gara pari ad € 289.804,00, al netto dell'IVA. CUP: I16G20000050002 – CIG: B1085DEA6D.

VERBALE COMMISSIONE n. 2
 (seduta riservata)

Il giorno **29 luglio 2024**, alle ore 13:00 presso la Segreteria della U.O.C. Diagnostica per Immagini dell'Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti, sita in Viale J.F. Kennedy snc, 02100 Rieti, piano 0, si riunisce, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice per l'espletamento della prova pratica di cui all'art. 15 del Disciplinare di gara.

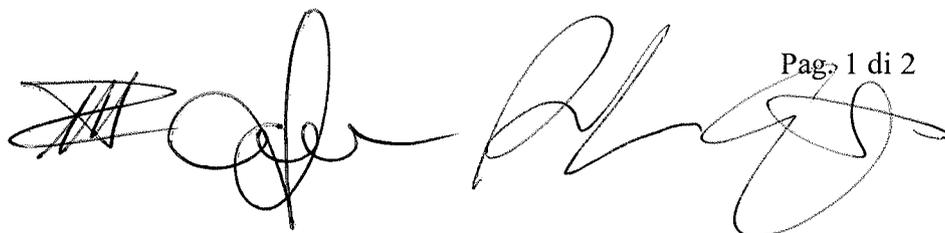
Presente il Dott. Matteo Palmieri, collaboratore amministrativo in servizio presso la UOC ALBS, con i compiti di segretario verbalizzante, senza diritto di voto, in sostituzione della Dott.ssa Elena Cammarata, assente dal servizio per ferie.

Il Presidente da atto che in data 18/07/2024 è stata inviata ad entrambi gli o.e. in gara, tramite il portale S.TEL.LA, la convocazione per l'espletamento della prova pratica di cui al citato art. 15.1, come da seguente riepilogo:

Ragione sociale	Registro di sistema	Oggetto	Data	Stato
GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE	PI133429-24	Convocazione prova pratica	18/07/2024	Inviato
General Medical Merate S.p.A.	PI133428-24	Convocazione prova pratica	18/07/2024	Inviato

La Commissione prende atto che sono presenti i rappresentanti degli OO.EE. GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A. e GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE, muniti di idonea delega o procura, così come meglio identificati nell'All.1, che unito al presente verbale ne costituisce parte integrante e sostanziale. Si procede quindi con l'espletamento della prova pratica seguendo l'ordine di ricevimento delle offerte, come da prospetto che segue:

Ragione Sociale	Codice Fiscale	Partita IVA	Registro di Sistema	Data ricezione
GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.	00225500164	IT00225500164	PI082777-24	15/05/2024 09:21:09
GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE	05701170655	IT05701170655	PI084093-24	16/05/2024 07:58:47



All'esito di ciascuna prova pratica, la Commissione giudicatrice acquisisce agli atti i due CD/DVD non riscrivibili presentati dalla GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A. e i due supporti rimovibili USB presentati dalla GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE.

A seguito dell'espletamento della prova pratica da parte degli operatori economici concorrenti, la Commissione procede all'attribuzione dei punteggi tecnici previsti al punto n.2 "CRITERIO: VIDEO DEMO" e n.3 "CRITERIO: QUALITÀ BIOIMMAGINI" della tabella relativa ai criteri qualitativi di cui all'art.17 del Disciplinare di gara, con le risultanze evidenziate nelle **schede di valutazione denominate per operatore economico**, allegate al presente verbale quale parte integrante e sostanziale dello stesso.

Alle ore 14:40 il Presidente dichiara chiusa la seduta riservata per riconvocarla, a data da destinarsi, in seduta pubblica virtuale per l'inserimento a sistema delle risultanze delle valutazioni tecniche effettuate dalla Commissione e successiva apertura della busta economica degli OO.EE. ammessi a tale fase di gara.

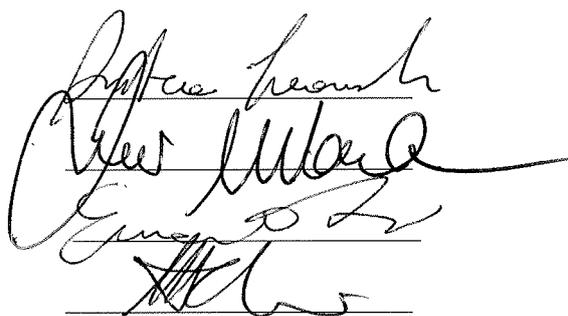
L.C.S.

Il Presidente, Dott. Andrea Leonardi

Il Componente, TSRM Dott. Luca Maiola

Il Componente, TSRM Dott. Emanuele Forti

Il segretario verbalizzante, Dott. Matteo Palmieri





Spett.le
ASL RIETI
U.O.C. Diagnostica per Immagini
Ospedale San Camillo de Lellis
Viale J.F. Kennedy snc
02100 – Rieti

Seriate, 29.07.2024

OGGETTO: Procedura aperta ex art. 71 del d.lgs. 36/2023 per l'affidamento della fornitura di un telecomando digitale diretto per sala radiologica della U.O.C. Diagnostica per Immagini presso il pronto soccorso del P.O. di Rieti– CIG B1085DEA6D - DELEGA

La Società **General Medical Merate S.p.A.** con sede legale e stabilimento di produzione in Seriate (BG), Via Partigiani n.25, C.F. e P.IVA 00225500164, a mezzo del proprio Procuratore in carica Sig. *Gerardino Gallo* nato ad Aquilonia (AV) munito degli occorrenti poteri in forza di Procura (Reg. Bergamo del 22.05.2019 - n. 19819 s. 1T Rep. N. 71888 Racc. n. 19355)

DELEGA

il signor Sig. *Pasquale Pedicini* nato a Vico Equense (NA) il 11.09.1987 e residente a Monterotondo (RM) in Via Sesia, 3, in qualità di nostro dipendente a rappresentarci nella Prova Pratica relativa alla gara in oggetto con poteri di intervenire per ogni opportuna circostanza.

Inoltre, alla Prova Pratica parteciperanno la Specialist di Prodotto Ing. *Laura Macarti Speranza* e l'Application Specialist Dott. *Domenico Magliacane*.

In fede,

General Medical Merate S.p.A.
Sig. Gerardino Gallo.

Procuratore

General Medical Merate S.p.A.

Stabilimento Sede Legale ed Amministrativa:

Via Partigiani, 25 - 24068 SERIATE - BG - ITALIA - Tel. +39 035 4525311 - Fax +39 035 299537/297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 CASSANO DELLE MURGE (BA) - Tel. +39 080 763121 - fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7/B - 00141 ROMA - telefono +39 06 8274437 - fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Cod. Fiscale e Registro Imprese di BG n° 00225500164

Mincomes N. BG 12002139 - Capitale Sociale € 5134376,00 I.V.

C.C.I.A.A. R.E.A. Bergamo 138291 - C.C. Postale 15218241 - RAEE: IT08020000000663 – Registro Pile: BG-000016

www.gmmspa.com – info@gmmspa.com – Posta Certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com



Cert. N.
9120.GNM1



Cert. N.
9124.GNM2

Repertorio n.ro 71888.-

Raccolta n.ro 19355.-

REVOCA E CONFERIMENTO PROCURA

REPUBBLICA ITALIANA

REGISTRATO BERGAMO I

L'anno duemiladiciannove il giorno diciassette del mese di maggio -

il 22/05/2019

(17.05.2019)

n.19819 s.IT

In Bergamo, nel mio studio in Piazzale della Repubblica n.1. -----

€ 230,00

Innanzi a me dott. ERNESTO SICO Notaio residente in Bergamo ed i-
scritto al Collegio Notarile di Bergamo, -----

è presente il signor -----

- SORDI MASSIMO, nato a Milano il 12 marzo 1940, domiciliato per la
carica di cui infra in Seriate (BG), Via Partigiani n.25, imprenditore; --

interveniente al presente atto quale Presidente del Consiglio di Am-
ministrazione e come tale legale rappresentante della Società: ----

"GENERAL MEDICAL MERATE - S.P.A." con sede legale in Seriate (BG),

Via Partigiani n.25, capitale sociale di Euro 5.134.376,00.= interamen-
te versato, iscritta presso il Registro Imprese di Bergamo con il nume-
ro di Codice fiscale 00225500164 ed al n.ro 138291 R.E.A., munito dei
relativi poteri di firma giusta delibera del Consiglio di Amministrazione
in data 28 aprile 2016, regolarmente depositata al Registro Imprese.

Comparsa della cui identità personale e qualità sopramenzionata

io Notaio sono certo -----

dichiara -----

1) di voler revocare, come revoca, a far tempo dalla data odierna,

la procura conferita al signor: -----

- GALLO GERARDINO, nato ad Aquilonia (AV) il 1° gennaio 1953, resi-



dente a Roma, Viale Marx 163, Codice fiscale GLL GRD 53A01

Dattilo

A3470; -----

consta

giusta atto in data 08 aprile 2010 rep. n.ro 47452/11044 autenticato

za scrit

del Notaio Ernesto Sico di Bergamo, registrato a Bergamo 2 il

F.to: M

12.04.2010 al n.ro 5283 Serie 1T; -----

" : En

2) di nominare e costituire, procuratore della suddetta società il si-

gnor: -----

C

- **GALLO GERARDINO**, sopra generalizzato; -----

libera i

affinché, in nome e conto della suddetta Società mandante, abbia

B.

ad intervenire nei modi e nei tempi più opportuni e necessari alle ga-

re di appalto e/o licitazioni private dalla pubblica Amministrazione,

da enti pubblici e/o ospedalieri presentando e sottoscrivendo offer-

te anche in R.T.I. con altre imprese e a costituire Raggruppamenti

Temporanei d'Impresa (R.T.I.) firmando i relativi verbali e contratti e

compiendo quant'altro necessario per il buon fine delle operazioni

con tutti i più ampi ed opportuni poteri all'uopo occorrenti anche se

qui non specificati; a sottoscrivere contratti di sponsorizzazione di e-

venti congressuali affinenti alla sanità. -----

Il nominato procuratore è autorizzato a sostituire a sé altri procuratori

con poteri uguali ai propri. Il tutto con dichiarazione di avere sin da

ora per approvato, senz'uopo di ulteriore ratifica, l'operato del nomi-

nato procuratore. -----

Richiesto io Notaio ho ricevuto questo atto del quale ho data lettura

al Componente che approvandolo pienamente con me Notaio lo

General Medical Merate S.p.A.

Stabilimento Sede Legale ed Amministrativa:

Via Partigiani, 25 - 24068 Seriate (BG) - ITALIA - Tel. +39 035 4525311 - Fax +39 035 299537/297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 Cassano delle Murge (BA) - ITALIA - Tel. +39 080 763121 - Fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7/B - 00141 ROMA - Tel. +39 06 8274437 - Fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Cod. Fiscale e Registro Imprese di BG n° 00225500164

Mincomes N. BG 12002139 - Capitale Sociale € 5134376,00 I.V.

C.C.I.A.A. R.E.A. Bergamo 138291 - C.C. Postale 15218241 - RAEE IT08020000000663 - Registro Pile: BG-000016

www.gmmspa.com - info@gmmspa.com - Posta Certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com



Cert. N.
9120.GNM1



Cert. N.
9124.GNM2



GMM

scritto da persona di mia fiducia ed integrato di mia mano

consta di numero un foglio per due facciate intere e quanto alla terza scritta sin qui.

F.to: Massimo Sordi

" : Ernesto Sico Notaio (luogo sigillo)

Copia conforme all'originale nei miei atti, che si rilascia in carta libera per gli usi consentiti dalla legge.

Bergamo il, 03 giugno 2019

General Medical Merate S.p.A.

Stabilimento Sede Legale ed Amministrativa:

Via Partigiani, 25 - 24068 Seriate (BG) - ITALIA - Tel. +39 035 4525311 - Fax +39 035 299537/297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 Cassano delle Murge (BA) - ITALIA - Tel. +39 080 763121 - Fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7/B - 00141 ROMA - Tel. +39 06 8274437 - Fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Cod. Fiscale e Registro Imprese di BG n° 00225500164

Mincomes N. BG 12002139 - Capitale Sociale € 51.343.76,00 I.V.

C.C.I.A.A. R.E.A. Bergamo 138291 - C.C. Postale 15218241 - RAEE IT08020000000663 - Registro Pile: BG-000016

www.gmmspa.com - info@gmmspa.com - Posta Certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com



Cert. N.
9120.GMM1



Cert. N.
9124.GMM2

MACCARTI SPERANZA

Cognome **MACCARTI SPERANZA**
Nome **LAURA**
nato il **24/11/1993**
(atto n. **747** p. **1** s. **A**)
a **ALZANO LOMBARDO (BG)**
Citadinanza **ITALIANA**
Residenza **BRUSAPORTO (BG)**
Via **VIA SAURO 5**
Stato civile **=====**
Professione **STUDENTESSA**
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALIENTI
Statura **m. 1,76**
Capelli **Castani**
Occhi **Marroni**
Segni particolari **NESSUNO**



Firma del titolare *Laura Macarti Speranza*
BRUSAPORTO (BG) il **29-05-2017**

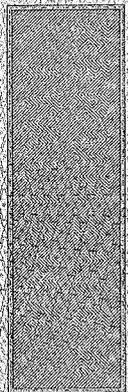
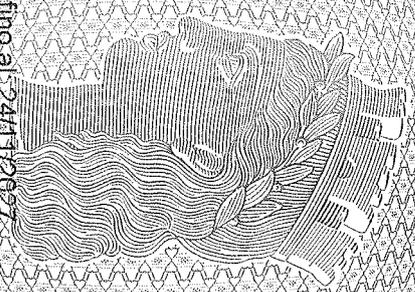
Impronta del dito
Indice sinistro

Dritti Segr. Euro 0,26
C. Identita' Euro 5,16
altri euro 5,16



Valida fino al: 24/11/2027

AX 8653864



REPUBBLICA ITALIANA



COMUNE DI

BRUSAPORTO (BG)

CARTA D'IDENTITÀ

N° AX 8653864

DI

MACARTE SPERANZA

LAURA

MINISTERO DELL'INTERNO
CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD
COMUNE DI / MUNICIPALITY
TORRE DEL GRECO



COGNOME / SURNAME
MAGLIACANE
NOME / NAME
DOMENICO
LUOGO E DATA DI NASCITA
TORRE DEL GRECO (NA) 24.03.1995
PAG. AND DATE OF BIRTH
TORRE DEL GRECO (NA) 24.03.1995
SESSO / SEX
M
N. IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION NUMBER
178
EMISSIONE / ISSUING
04.03.2022
SCADENZA / EXPIRES
24.03.2032
FIRMA DEL TITOLARE / SIGNATURE
Magliacane Domenico



851054

GT09



IMAGING, INNOVATION, HEALTHCARE

Spett.le

Azienda Sanitaria Locale di Rieti
Via del Terminillo n. 42
C.F./P.IVA 00821180577

OGGETTO: Delega per Prova Pratica - PROCEDURA APERTA EX ART. 71 DEL D.LGS. 36/2023, A LOTTO UNICO, PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN TELECOMANDATO DIGITALE DIRETTO, DA DESTINARE AD UNA SALA RADIOLOGICA DELLA U.O.C. DIAGNOSTICA PER IMMAGINI PRESSO IL PRONTO SOCCORSO DEL P.O. SAN CAMILLO DE LELLIS DELLA AZIENDA SANITARIA LOCALE DI RIETI DEL P.O. DI RIETI CUP: I16G20000050002 - CIG B1085DEA6D.

Il sottoscritto Giovanni Lombardo nato il 09/01/1986 a Nocera Inferiore (SA) e residente in Anagni (SA) – Via del Taccaro 54 - Codice Fiscale LMBGNN86A09F912E,

CONSAPEVOLE

delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000 e ss.mm.ii., in caso di dichiarazioni mendaci o non corrispondenti al vero, e della perdita dei benefici prevista dall’art. 75 del medesimo DPR,

DICHIARA

di essere il Legale Rappresentante dell’operatore economico Global Biomedical Service srl con sede in Castel San Giorgio (SA) via R. Livatino 6/IX con codice fiscale 05701170655 con partita IVA 05701170655 e

DELEGA

Lucisano Francesco nato il 13/03/1992 a Roma e residente in Via Reatina n.222 – C.F. LCSFNC92C13H501X ad effettuare la prova pratica, così come da Vs convocazione, pianificata per Lunedì 29/07/2024 alle ore 12:00 presso presso la Segreteria della U.O.C. Diagnostica per Immagini dell’Ospedale San Camillo de Lellis di Rieti, sita in Viale J.F. Kennedy snc, 02100 Rieti, piano 0.

Castel San Giorgio (SA), lì 25/07/2024

In Fede
Global Biomedical Service Srl
in sigla **GBS Srl**
via Rosario Livatino 6/IX
Castel San Giorgio (SA) 84083
C.F. e P.Iva 05701170655

Si allegano copie dei documenti di identità del dichiarante e del delegato, in corso di validità.

Global Biomedical Service Srl
C.F. & P. Iva IT05701170655
Cap. soc. 1.000.000,00 € i.v.
gbssrl@pecaruba.it

info@gbsmed.it
www.gbsmed.it
www.gbsmed.shop

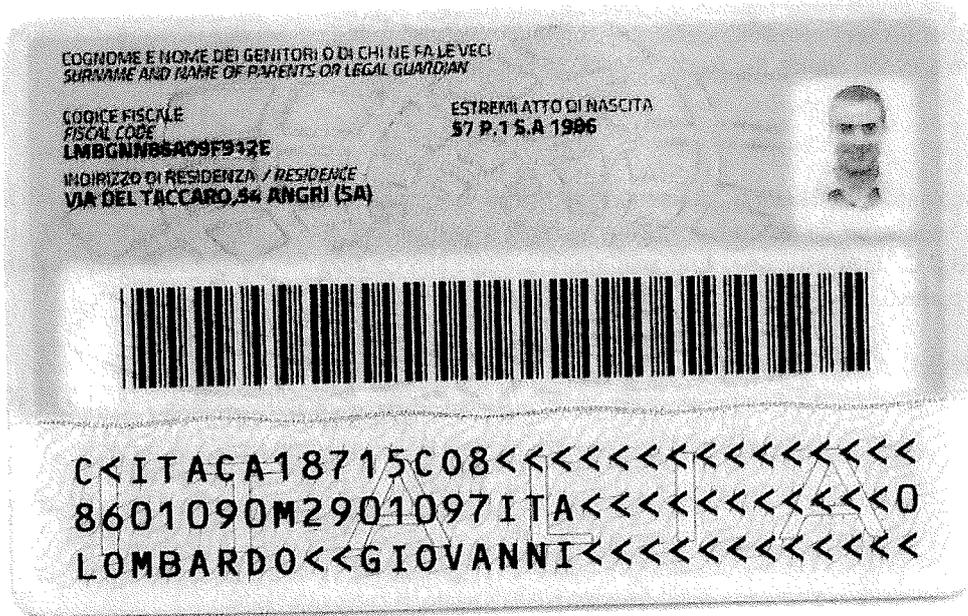
Sede legale ed operativa
Via R. Livatino, 6/IX
84083 Castel San Giorgio (SA)
Tel. +39 081 19655197





GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE

IMAGING, INNOVATION, HEALTHCARE



Global Biomedical Service Srl
C.F. & P. Iva IT05701170655
Cap. soc. 1.000.000,00 € I.v.
gbssri@pecaruba.it

info@gbsmed.it
www.gbsmed.it
www.gbsmed.shop

Sede legale ed operativa
Via R. Livatino, 6/IX
84083 Castel San Giorgio (SA)
Tel. +39 081 19655197

- ISO 9001
- ISO 13485
- ISO 14001
- ISO 27001
- ISO 37001
- ISO 45001

Cognome MARINO
Nome FRANCESCO
nato il 13/02/1993
(atto n. 259 P. I. S. A.)
a ROMA (RM)
Cittadinanza ITALIANA
Residenza MONTEROTONDO
Via VIA SANMARTINO n. 31 sc. D.
Stato civile Stato Libero
Professione tecnico: apparecchiature mediche
CONNOTATI E CONTRASSEGNI SALENTE
Statura 175
Capelli CASTANI
Occhi AZZURRI
Segni particolari

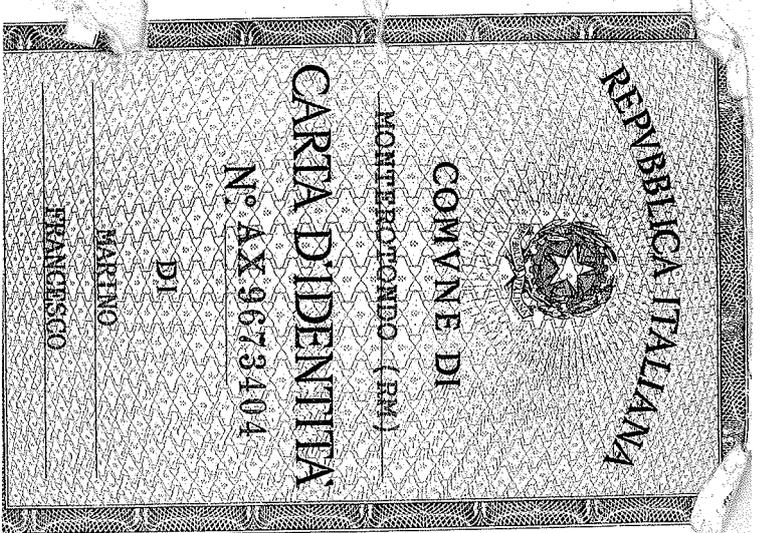
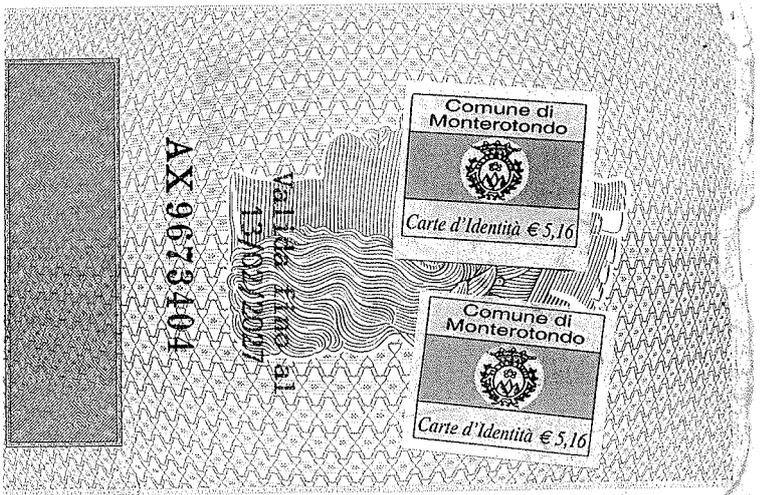


Firma del titolare

Monterotondo, 01/08/2016

Impronta del dito
Indice sinistro

Francesco Marino
IP SINDACATO
SINDACATO
SINDACATO



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, ai sensi dell'art. 71 del d.lgs. 36/2023, per l'affidamento della fornitura di un telecomandato digitale diretto da destinare ad una sala radiologica della U.O.C. Diagnostica per Immagini presso il pronto soccorso del P.O. di Rieti, per un importo a base di gara pari ad € 289.804,00, al netto dell'IVA. CUP: I16G20000050002 – CIG: B1085DEA6D.

VERBALE COMMISSIONE n. 3
(seduta riservata – seduta pubblica – seduta riservata)

Il giorno **07 agosto 2024**, alle ore 08:30, 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 ed il Commissario TSRM Dott. Emanuele Forti partecipano in presenza, mentre, il Commissario, TSRM Dott. Luca Maiola, partecipa 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 e del 29 luglio 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 09:09 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 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
General Medical Merate S.p.A.	90,00
GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE	65,23

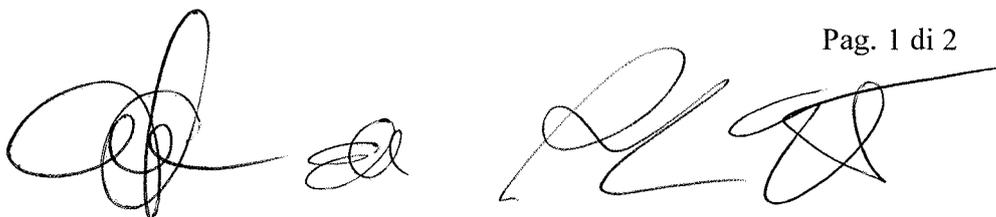
Al termine della predetta comunicazione, il Presidente, quindi, dichiara procedersi all'apertura telematica massiva delle buste/offerte economiche dandone informazione tramite chat ai concorrenti collegati.

Alle ore 09:21, 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, rispetto alle quali non rileva anomalie. Pertanto, propone al RUP l'aggiudicazione come da prospetto di seguito riportato:

Fornitore	Stato Offerta	Rank	Punteggio Totale	Punteggio Tecnico	Punteggio Economico	Base d'asta	Ribasso %
------------------	----------------------	-------------	-------------------------	--------------------------	----------------------------	--------------------	------------------

Pag. 1 di 2



General Medical Merate S.p.A.	Aggiudicatario proposto	1	100,00	90,00	10,00	€ 289.804,00	19,12
GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE	Il Classificato	2	72,99	65,23	7,76	€ 289.804,00	14,83

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

Alle ore 09:45, il Presidente dichiara chiusa la seduta riservata e conclusi i lavori della Commissione giudicatrice.

L.C.S.

Il Presidente, Dott. Andrea Leonardi

Il Componente, TSRM Dott. Luca Maiola

Il Componente, TSRM Dott. Emanuele Forti

Il segretario verbalizzante, Dott.ssa Elena Cammarata

The image shows four handwritten signatures in black ink, stacked vertically. The top signature is the most legible and appears to be 'Andrea Leonardi'. The other three signatures are more stylized and difficult to read, but they correspond to the names listed in the text to the left: Luca Maiola, Emanuele Forti, and Elena Cammarata.

OPERATORE ECONOMICO: GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele	
1 CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE							
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA CON ESPOSIZIONE AUTOMATICA							
1.1	Frequenza di erogazione		1	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$			0,9
1.2	Potenza	80 kw	2	$P_i = ((V_i - 80) / (V_{max} - 80)) * P_{max}$			0
1.3	Frequenza acquisizione in radioscopia pulsata, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024.	15 imm/s	2	$P_i = ((V_i - 15) / (V_{max} - 15)) * P_{max}$			0
1.4	Frequenza acquisizione in radioscopia continua, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024 (in imm/s).		2	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$			1,70
STATIVO PORTATUBO							
1.5	Capace di effettuare proiezioni oblique sul piano trasversale con paziente supino posizionato sul piano d'esame. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.6	Capace di effettuare proiezioni latero laterale e sul piano trasversale con paziente supino posizionato sul piano d'esame. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.7	Copertura del paziente nelle proiezioni in latero laterale con paziente supino posizionato su barella, senza riposizionamento del paziente, senza uso di secondo detettore e secondo tubo pensile (cm)		2	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$			0,00
1.8	Capacità di effettuare proiezioni laterali e frontali anche su paziente in ortostasi senza riposizionamento del paziente. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.9	Capacità di effettuare proiezioni latero laterali da entrambi i lati del tavolo (sia a destra che a sinistra). (Se si=Pmax; se no=0)		1				1,00
1.10	Velocità di spostamento longitudinale dello stativo (cm/s)		2	$P_i = ((V_i - 2) / (V_{max} - 2)) * P_{max}$			2,00



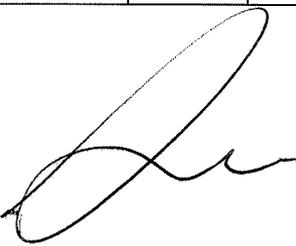


OPERATORE ECONOMICO: GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele	
1.11	Soluzioni tecnologiche atte ad evitare urti accidentali con il paziente e/o gli operatori durante le operazioni di movimentazione (descrivere)		2	0,80	0,80	0,80	1,60
1.12	Dotazione di interfaccia touchscreen sul collimatore. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.13	Possibilità di inclinazione dello stativo portatubo anche alle estremità del tavolo, con centraggio automatico e manuale. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.14	Distanza fuoco - film	150 cm	2	$P_i = ((V_i - 150) / (V_{max} - 150)) * P_{max}$			1,20
1.15	Comandi touch screen. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
SORGENTE RADIOGENA AD ANODO ROTANTE							
1.16	Capacità termica anodica (KHU)		1	$P_i = (V_i / V_{max}) * P_{max}$			0,5
1.17	Dissipazione termica anodica (KHU/min)		1	$P_i = (V_i / V_{max}) * P_{max}$			0,2
TAVOLO PORTAPAZIENTE							
1.18	Minima altezza da terra (cm) <i>Vmin altezza minima</i>	65 cm	2	$P_i = ((65 - V_i) / (65 - V_{min})) * P_{max}$			1,7
1.19	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente (cm)		2	$P_i = (V_i / V_{max}) * P_{max}$			1,9
1.20	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione (kg)	200 Kg	2	$P_i = ((V_i - 200) / (V_{max} - 200)) * P_{max}$			2
1.21	Equivaleza tavolo portapaziente radiotrasparente (mnaI@100 kV) migliorativo.		1	$P_i = (V_i / V_{max}) * P_{max}$			1,00
1.22	Gestione del paziente dalla posizione supina fino alla ortostatica con posizioni intermedie (descrivere)		2	0,80	0,80	0,80	1,60
1.23	Accessibilità al paziente sui lati (descrivere)		5	0,40	0,40	0,40	2,00
DETECTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL							
1.24	Detective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a=2,5 µGy) a 2 Ip/mm (IEC 62220 -1) (%)		2	$P_i = (V_i / V_{max}) * P_{max}$			2

OPERATORE ECONOMICO: GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE

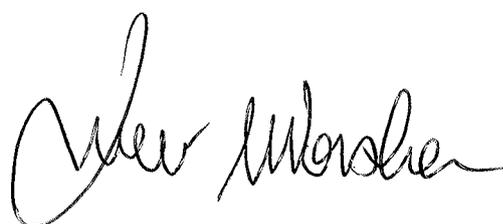
CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele	
1.25	Sistema di formazione dell'immagine con: griglia di tipo removibile e dotata di sistema di parcheggio quando non in uso. (descrivere)		2	0,60	0,60	0,60	1,20
1.26	Fornitura secondo detettore. Verrà inoltre valutata positivamente la presenza di porta detettore con apposita griglia. (descrivere)		3	0,00	0,00	0,00	0,00
1.27	Tempo di visualizzazione dell'immagine grafica immediata ≤ 5 sec		1	Pi=((5-Vi)/(5-Vmin))*Pmax			0
SOFTWARE DI POST-ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI							
1.28	Tomosintesi (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.29	Dual energy (Se si=Pmax; se no=0)		2				0,00
1.30	DSA (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
GENERALI							
1.31	Durata della garanzia	24 mesi	1	Pi=((Vi-24)/(Vmax-24))*Pmax			0,00
1.32	Capacità dell'archivio locale	450 GB	2	Pi=((Vi-450)/(Vmax-450))*Pmax			0,70
2 CRITERIO: VIDEO DEMO							
2.1	Sistemi di miglioramento e ottimizzazione delle biomagini In acquisizione e post elaborazione. (Prova pratica)		3	1,00	1,00	1,00	3,00
2.2	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	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. (Prova pratica)		1	1,00	1,00	1,00	1,00
2.4	Gestione del workflow degli esami (accettazione paziente, esecuzione esame, archiviazione esame, Interfaccia utente...). (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	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. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00





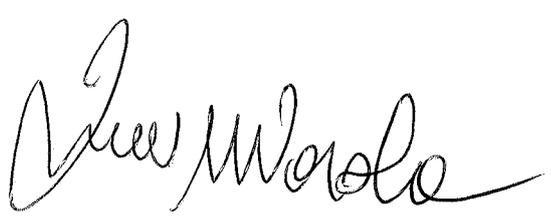
OPERATORE ECONOMICO: GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele	
3 CRITERIO: QUALITÀ BIOMMAGINI							
3.1	Paziente adulto: Colonna cervicale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	0,00	0,00	0,00	0,00
3.2	Paziente adulto: Colonna lombo sacrale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	0,00	0,00	0,00	0,00
3.3	Paziente adulto: Torace, paziente supino proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.4	Paziente adulto: Spalla paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Paziente adulto: addome paziente supino proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	0,00	0,00	0,00	0,00
3.6	Paziente adulto: radioscopia della deglutizione durante ingestione di mezzo di contrasto radiopaco, proiezione laterolaterale. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.7	Paziente pediatrico: Colonna in toto, paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.8	Paziente pediatrico: Polso, proiezione antero posteriore (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.9	Paziente adulto: Addome paziente decubito supino proiezione Tangenziale o Latero-Laterale (Prova pratica)		2	0,00	0,00	0,00	0,00
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE MASSIMO ATTRIBUIBILE			90	TOTALE			58,20

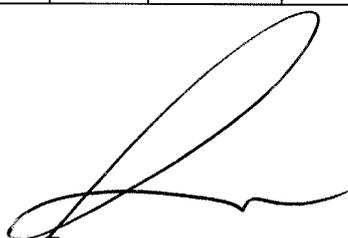
OPERATORE ECONOMICO: GLOBAL BIOMEDICAL SERVICE

CRITERI QUALITA'	Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
			Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele	


OPERATORE ECONOMICO: GENERAL MEDICAL MERRATE S.P.A.

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele	
1 CARATTERISTICHE TECNICHE MIGLIORATIVE							
GENERATORE AD ALTA FREQUENZA CON ESPOSIZIONE AUTOMATICA							
1.1	Frequenza di erogazione		1	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$			1
1.2	Potenza	80 kw	2	$P_i = ((V_i - 80) / (V_{max} - 80)) * P_{max}$			0
1.3	Frequenza acquisizione in radioscopia pulsata, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024.	15 innm/s	2	$P_i = ((V_i - 15) / (V_{max} - 15)) * P_{max}$			2
1.4	Frequenza acquisizione in radioscopia continua, con campo 30x30 cm e matrice 1024x1024 (in innm/s).		2	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$			2,00
STATIVO PORTATUBO							
1.5	Capace di effettuare proiezioni oblique sul piano trasversale con paziente supino posizionato sul piano d'esame. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.6	Capace di effettuare proiezioni latero laterale e sul piano trasversale con paziente supino posizionato sul piano d'esame. (Se si=Pmax; se no=0)		3				3,00
1.7	Copertura del paziente nelle proiezioni in latero laterale con paziente supino posizionato su barella, senza riposizionamento del paziente, senza uso di secondo detettore e secondo tubo pensile (cm)		2	$P_i = (V_i/V_{max}) * P_{max}$			2,00
1.8	Capacità di effettuare proiezioni laterali e frontali anche su paziente in ortostasi senza riposizionamento del paziente. (Se si=Pmax; se no=0)		2				0,00
1.9	Capacità di effettuare proiezioni latero laterali da entrambi i lati del tavolo (sia a destra che a sinistra). (Se si=Pmax; se no=0)		1				1,00
1.10	Velocità di spostamento longitudinale dello stativo (cm/s)		2	$P_i = ((V_i - 2) / (V_{max} - 2)) * P_{max}$			1,00





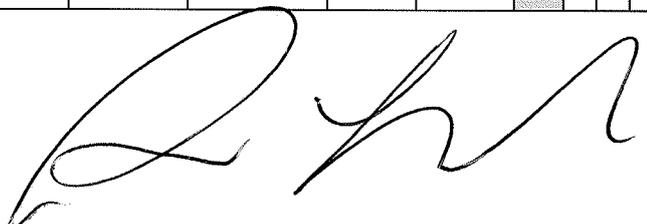
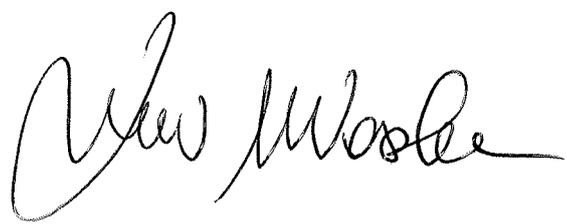
 Emanuele

OPERATORE ECONOMICO: GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele	
1.11	Soluzioni tecnologiche atte ad evitare urti accidentali con il paziente e/o gli operatori durante le operazioni di movimentazione (descrivere)		2	0,80	0,80	0,80	1,60
1.12	Dotazione di interfaccia touchscreen sul collimatore. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.13	Possibilità di inclinazione dello stativo portatubo anche alle estremità del tavolo, con centraggio automatico e manuale. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
1.14	Distanza fuoco - film	150 cm	2				2,00
1.15	Comandi touch screen. (Se si=Pmax; se no=0)		2				2,00
SORGENTE RADIOGENA AD ANODO ROTANTE							
1.16	Capacità termica anodica (KHU)		1				1
1.17	Dissipazione termica anodica (KHU/min)		1				1
TAVOLO PORTAPAZIENTE							
1.18	Minima altezza da terra (cm) <i>V_{min} altezza minima</i>	65 cm	2				2
1.19	Copertura paziente senza riposizionamento del paziente (cm)		2				2
1.20	Massimo peso supportabile senza limitazioni di movimento in qualsiasi movimentazione (kg)	200 Kg	2				0,8
1.21	Equivalenza tavolo portapaziente radiotrasparente (mmAl@100 kV) migliorativo.		1				0,20
1.22	Gestione del paziente dalla posizione supina fino alla ortostatica con posizioni intermedie (descrivere)		2	0,80	0,80	0,80	1,60
1.23	Accessibilità al paziente sui lati (descrivere)		5	0,80	0,80	0,80	4,00
DETECTORE DIGITALE DINAMICO TIPO FLAT PANEL							
1.24	Defective quantum efficiency (DQE) tipica a RQA5 (a=2,5 µGy) a 2 Ip/mm (IEC 62220 -1) (%)		2				1,1

OPERATORE ECONOMICO: GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.

CRITERI QUALITA'	Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito	
			Leonardi Andrea	Matola Luca	Forti Emanuele		
1.25	Sistema di formazione dell'immagine con: griglia di tipo removibile e dotata di sistema di parcheggio quando non in uso. (descrivere)	2	1,00	1,00	1,00	2,00	
1.26	Fornitura secondo dettore. Verrà inoltre valutata positivamente la presenza di porta dettore con apposita griglia. (descrivere)	3	1,00	1,00	1,00	3,00	
1.27	Tempo di visualizzazione dell'immagine grafica immediata ≤ 5 sec	1	Pi=((5-Vi)/(5-Vmin))*Pmax			1	
SOFTWARE DI POST-ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI							
1.28	Tomosintesi (Se si=Pmax; se no=0)	2				2,00	
1.29	Dual energy (Se si=Pmax; se no=0)	2				2,00	
1.30	DSA (Se si=Pmax; se no=0)	2				2,00	
GENERALI							
1.31	Durata della garanzia	24 mesi	1	Pi=((Vi-24)/(Vmax-24))*Pmax			1,00
1.32	Capacità dell'archivio locale	450 GB	2	Pi=((Vi-450)/(Vmax-450))*Pmax			2,00
2 CRITERIO: VIDEO DEMO							
2.1	Sistemi di miglioramento e ottimizzazione delle immagini In acquisizione e post elaborazione. (Prova pratica)	3	1,00	1,00	1,00	3,00	
2.2	Sistemi di contenimento e gestione della dose al paziente e operatore. (Prova pratica)	2	1,00	1,00	1,00	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. (Prova pratica)	1	1,00	1,00	1,00	1,00	
2.4	Gestione del workflow degli esami (accettazione paziente, esecuzione esame, archiviazione esame, Interfaccia utente...). (Prova pratica)	2	1,00	1,00	1,00	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. (Prova pratica)	2	1,00	1,00	1,00	2,00	

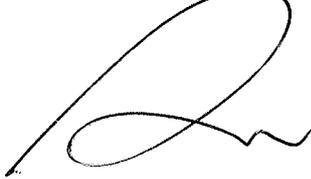





OPERATORE ECONOMICO: GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.

CRITERI QUALITA'		Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
				Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele	
3	CRITERIO: QUALITÀ BIOIMMAGINI						
3.1	Paziente adulto: Colonna cervicale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.2	Paziente adulto: Colonna lombo sacrale, paziente supino proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.3	Paziente adulto: Torace, paziente supino proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.4	Paziente adulto: Spalla paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.5	Paziente adulto: addome paziente supino proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.6	Paziente adulto: radioscopia della deglutizione durante ingestione di mezzo di contrasto radiopaco, proiezione laterolaterale. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.7	Paziente pediatrico: Colonna in toto, paziente ortostasi proiezione antero posteriore. (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.8	Paziente pediatrico: Polso. proiezione antero posteriore (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
3.9	Paziente adulto: Addome paziente decubito supino proiezione Tangenziale o Latero-Laterale (Prova pratica)		2	1,00	1,00	1,00	2,00
PUNTEGGIO TECNICO TOTALE MASSIMO ATTRIBUIBILE			90	TOTALE			80,30




 Emanuele Forti

OPERATORE ECONOMICO: GENERAL MEDICAL MERATE S.P.A.

CRITERI QUALITA'	Requisito minimo	Punteggio massimo attribuibile	Voto Commissione			Punteggio attribuito
			Leonardi Andrea	Maiola Luca	Forti Emanuele	

Andrea Leonardi
Emanuele Forti
Luca Maiola

