

Costituita con DPGR 28 dicembre n.62
Sede legale: via Venezia n.16 - 15121 Alessandria. Codice fiscale/Partita IVA: 01640560064.
Telefono: (0131) 206111- www.ospedale.al.it
info@ospedale.al.it – asoalexandria@pec.ospedale.al.it (solo certificata)

DETERMINAZIONE N. 0001558 del 12/12/2024

Struttura: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento

Oggetto:

AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART.50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS.36/2023, DELLA FORNITURA DI UNA DIAGNOSTICA RADIOLOGICA DIGITALE OCCORRENTE ALLA SC RADIOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA. – (SPESA € 170.678,00 IVA 22% INCLUSA). CUP H34E24000210006 - CIG B47A0B6063.

RESPONSABILE STRUTTURA(*)

Ferrando Fabrizio

L'Estensore: **Ferrando Stefania**

Data 09/12/2024

Il Responsabile del procedimento con la sottoscrizione della proposta, a seguito dell'istruttoria effettuata, attesta che l'atto è legittimo nella forma e nella sostanza.

Il Responsabile del Procedimento: **Ferrando Stefania**

Data 09/12/2024

Il Direttore Contabilità e Patrimonio: **Legora Delfina**

Data 10/12/2024

Proposta: 0001632 del 09/12/2024

Hash proposta: 7bea5225feaf39a5d050e031c9f09493c358b70cbfcc471cd1dfd1ac061f2317

STRUTTURA: Processi amministrativi generali e di approvvigionamento

OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART.50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS.36/2023, DELLA FORNITURA DI UNA DIAGNOSTICA RADIOLOGICA DIGITALE OCCORRENTE ALLA SC RADIOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA. – (SPESA € 170.678,00 IVA 22% INCLUSA). CUP H34E24000210006 - CIG B47A0B6063.

Il Responsabile del Procedimento Amministrativo
Ferrando Stefania

VISTO il D.Lgs 165/2001 e s.m.i.;

VISTO il vigente Atto Aziendale;

VISTO il regolamento vigente che disciplina le competenze per l'adozione degli atti amministrativi,

IL DIRETTORE

VISTO il D.Lgs 31/03/2023 n.36 "*Codice dei Contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n.78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici*".

VISTO il Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'rt.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36, approvato con determinazione dirigenziale della SC Processi amministrativi generali e di approvvigionamento n.526 del 24/11/2023.

PREMESSO CHE nel corso dell'incontro dell'Unità di Valutazione Tecnologie aziendale in data 20/11/2024 si prendeva atto della necessità di sostituzione urgente della Diagnostica Radiologica Digitale della Sala A della Radiologia (DR Eidos 3000 - General Medical Merate), come da mail intercorse tra Radiologia, Ing. Clinica e Direzione, a causa di fermo dell'attività, a seguito di guasto in tempi ravvicinati, prima della diagnostica della Sala B e poi di quella della Sala A, entrambe non riparabili per mancanza di pezzi di ricambio.

DATO ATTO del parere favorevole della Cabina di regia HTA della Regione Piemonte, per la sostituzione di tale tecnologia, espresso con nota Protocollo n. 00019801/2023 del 06/04/2023, in relazione alla richiesta formulata da questa Azienda nell'ambito del PLTB (Rif. nr. 00907_HTD_00039).

PRESO ATTO CHE in merito alla soluzione proposta dalla ditta General Medical Merate SpA con il Sistema DR Kalos, risulta quanto segue:

- è possibile di utilizzare le medesime putrelle attualmente installate e utilizzate per la diagnostica EIDOS 3000, con un notevole riduzione dei tempi di installazione e un risparmio importante per la realizzazione di nuove strutture portanti per il sostegno della parte pensile (ricalcolo dei pesi, realizzazione e posa putrelle e rifacimento controsoffitto;
- la potenza è la stessa dell' Eidos in uso, il quadro ha gli stessi interruttori attualmente installati.

VERIFICATO preliminarmente che non risultano Convenzioni attivate da CONSIP S.p.A. e dal Soggetto Aggregatore di riferimento, SCR Piemonte S.p.A. e per la fornitura in oggetto e che fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, questa Amministrazione può, ai sensi dell'art. 62, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, procedere autonomamente all'acquisizione della fornitura in oggetto.

VERIFICATO ALTRESI' che l'importo di tale fornitura nella configurazione necessaria, consente di procedere ai sensi dell'art. 50 comma 1, lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, mediante affidamento diretto anche senza consultazione di più operatori economici.

DATO ATTO CHE risulta rispettato il principio di rotazione di cui all'art. 49 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, in quanto la ditta General Medical Merate non ha conseguito la precedente aggiudicazione per il prodotto di riferimento.

RITENUTO, in ottemperanza ai principi di tempestività, proporzionalità ed efficacia dell'azione amministrativa, di procedere all'affidamento in oggetto nei confronti della ditta sopra citata.

RICHIAMATO l'articolo 1, comma 450 della Legge 296/2006, come modificato da ultimo dall'art. 1, comma 130, della Legge 30 dicembre 2018, n. 145 che stabilisce che *“Fermi restando gli obblighi e le facoltà previsti al comma 449 del presente articolo, le altre amministrazioni pubbliche di cui all'[articolo 1 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165](#), nonché le autorità indipendenti, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi del medesimo articolo 328 ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure”*.

CONSIDERATO che la Trattativa diretta si configura come una modalità di negoziazione rivolta ad un unico operatore economico e semplificata rispetto alla Richiesta di Offerta, in quanto utilizzabile esclusivamente nell'ambito di procedure che non devono necessariamente garantire pluralità di partecipazione.

VISTI gli artt. 22 e 25 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n. 36, rispettivamente in tema di ecosistema di approvvigionamento digitale (e-procurement) e di piattaforme di approvvigionamento digitale.

ACQUISITA mediante una trattativa diretta sulla piattaforma Sintel (ID 192749218 in data 28/11/2024) l'offerta della ditta General Medical Merate SpA prot. n.240217/GG/fs in data 09/12/2024, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, nella quale la fornitura del sistema nella configurazione richiesta, con garanzia 12 mesi full risk e Servizio di smontaggio non conservativo delle apparecchiature e dei relativi dispositivi opzionali usati e successivo ritiro e trattamento dei R.A.E.E., viene proposta al costo complessivo di € 139.900,00 IVA 22% esclusa.

ACQUISITO ALTRESI' in data 09/12/2024, il parere positivo a procedere sulla base dell'offerta sopra citata, da parte del Dirigente Responsabile della SS Ingegneria Clinica, in accordo con il Reparto interessato e il Direttore della SC Tecnico ed efficientamento energetico.

DATO ATTO CHE questa stazione appaltante ha svolto preventivamente la verifica sull'assenza delle cause di esclusione automatiche di cui all'articolo 94 nonché delle cause di esclusione non automatica di cui all'articolo 95 del D.Lgs. 36/2023.

RITENUTO pertanto di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto alla ditta General MEDICAL Merate SpA.

RAVVISATO CHE:

- alla presente procedura è stato assegnato il CIG B47A0B6063, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;
- la stipula del contratto avverrà mediante lettera commerciale e ordinativo di fornitura;
- ai sensi di quanto disposto dall'art. 18, comma 10, del D.Lgs. 36/2023, l'affidatario è tenuto a versare al momento della stipula del contratto l'imposta di bollo per l'importo, determinato in base alla Tabella A, annessa all'allegato I.4 del decreto stesso, pari a € 40,00;

RITENUTO di rinunciare alla richiesta della garanzia definitiva, trattandosi di prestazione di immediata esecuzione, sulla base di quanto previsto dall'art.10 del Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36.

CONSIDERATO infine che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 139.900,00 + I.V.A. 22%, per complessivi € 170.678,00 I.V.A. 22% inclusa l'anno in corso 2024 rientra nella disponibilità dei fondi relativi al finanziamento FSC, nelle more dell'assegnazione del

finanziamento l'importo suindicato è provvisoriamente iscritto sul conto 1.12.08.11 "Attrezzature sanitarie - Imp. Macc. Specifici – Grandi attrezzature" dell'autorizzazione di spesa relativa all'Autofinanziamento aziendale.

D E T E R M I N A

Per le motivazioni esposte in premessa, che integralmente si confermano:

1. di disporre, ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del Decreto Legge 31 marzo 2023, n.36, la fornitura di una Diagnostica Radiologica Digitale da installare presso la Sala radiologia A della SC Radiologia di questa Azienda, dalla ditta General Medical Merate SpA – Via Partigiani 25 – 24068 Seriate (BG)– C.F. Partita IVA 00225500164, per un importo complessivo di € 139.900,00 IVA 22% esclusa, come da offerta l'offerta prot. n.240217/GG/fs in data 09/12/2024, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale (CUP H34E24000210006);
2. di dare atto che alla presente procedura è stato assegnato il CIG B47A0B6063, da utilizzare ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari come prescritto dall' art. 3 della Legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i.;
3. di specificare che la formalizzazione degli obblighi contrattuali con la ditta contraente verrà effettuata mediante lettera commerciale e ordinativo di fornitura, e che ai sensi di quanto disposto dall'art. 18, comma 10, del D.Lgs. 36/2023, l'affidatario è tenuto a versare al momento della stipula del contratto l'imposta di bollo per l'importo, determinato in base alla Tabella A, annessa all'allegato I.4 del decreto stesso, pari a € 40,00;
4. di rinunciare alla richiesta della garanzia definitiva, trattandosi di prestazione di immediata esecuzione, sulla base di quanto previsto dall'art.10 del Regolamento aziendale per l'acquisizione di beni e servizi di importo inferiore alle soglie di cui all'art.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36;
5. di dare atto che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 139.900,00 + I.V.A. 22%, per complessivi € 170.678,00 I.V.A. 22% inclusa l'anno in corso 2024 rientra nella disponibilità dei fondi relativi al finanziamento FSC, nelle more dell'assegnazione del finanziamento l'importo suindicato è provvisoriamente iscritto sul conto 1.12.08.11 "Attrezzature sanitarie - Imp. Macc. Specifici – Grandi attrezzature" dell'autorizzazione di spesa relativa all'Autofinanziamento aziendale;
6. di nominare ai sensi dell'art.114 del D.Lgs.36/2023, Direttore dell'Esecuzione del Contratto, l'ing. Gianluca Marocco – Dirigente Responsabile S.S. Ingegneria Clinica.

Stante l'urgenza di adottare il presente provvedimento, tenuto conto della necessità di disporre della fornitura in oggetto con urgenza, per far fronte alle necessità della Struttura richiedente.

D E T E R M I N A

Di rendere il presente atto immediatamente esecutivo, come previsto dall'art. 28 comma 2 della L.R. n.10 del 24.1.1995, sussistendo le condizioni di cui all'art.134 del D.Lgs. n.267 del 18.8.2000.

IL DIRETTORE

Ferrando Fabrizio



Spett.le
Azienda Ospedaliero Universitaria
SS. Antonio e Biagio e Cesare Arrigo
Via Venezia, 16
15121 ALESSANDRIA (AL)

OFFERTA N. 240217/GG/fs del 29/11/2024

OGGETTO: OFFERTA PER AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. 31 MARZO 2023, N. 36, DELLA FORNITURA DI DIAGNOSTICA RADIOLOGICA DIGITALE OCCORRENTE ALLA SC RADIOLOGIA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA - CIG: B47A0B6063.

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 - 035 297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 **CASSANO DELLE MURGE** (BA) - Tel. +39 080 775348 - Fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7B/11 - 00141 **ROMA** - Tel. +39 06 8274437 - Fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Codice Fiscale e Reg. Impr. BG n. 00225500164 - Capitale Sociale 5.134.376,00

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

Mincomes N. BG 12002139 - www.gmmspa.com - info@gmmspa.com - Posta certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com





OFFERTA N. 240217/GG/fs Foglio N. 2 del 29/11/2024

Pos. Q.tà Descrizione

- 01.01 1 OPERA G650DR Generatore RAD-DR
Generatore ad alta frequenza 65 kW
con Dual Speed Starter (DSS)
Interfaccia per AEC e DAP
Unità di comando controllato da microprocessore e
generatore di alta tensione ad alta frequenza fino
a 450 kHz per radiografia analogica e digitale.
Potenza 65 kW, tensione massima 150 kV e corrente
massima 800 mA.
Connessione per un tubo radiogeno bifocale ad
anodo rotante con DSS (Dual Speed Starter).
Interfacce per esposimetro automatico e dispositi-
vo di misura DAP.
Alimentazione elettrica 400 V trifase.
Prestazioni in grafia:
800 mA - 81 kV
630 mA - 103 kV
400 mA - 150 kV
Selezioni in grafia: da 40 a 150 kV, da 10 a 800
mA, 0,1 a 800 mAs, da 0,001 a 6,3 s.
Tecniche di lavoro: kV con esposimetro, kV/mAs,
kV/mA/s.
Composto da:
- Armadio tecnico comprendente i componenti elet-
tronici in b.t. e il trasformatore di alta ten-
sione ad alta frequenza.
- Serie di cavi di collegamento in b.t.
Completo di
* INTERFACCIA DIGITALE CANON CAN-03
- 01.02 1 PENSILE KALOS MOTORIZZATO AUT.
Stativo pensile con movimentazioni su rotaie a
soffitto, posizionamenti completamente automatici,
predefiniti e personalizzabili.
Composto da:
- Supporto per complesso radiogeno con corsa ver-
ticale di 170 cm, rotazione sull'asse verticale
di +/- 160° e rotazione sull'asse orizzontale di
+/- 140°.
- Interfaccia operatore con display multi-funzio-
nale a colori Touchscreen 10,4".
Tasti movimenti motorizzati, visualizzazione e
modifica stato allineamento sorgente-detettore e

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 - 035 297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 **CASSANO DELLE MURGE** (BA) - Tel. +39 080 775348 - Fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7B/11 - 00141 **ROMA** - Tel. +39 06 8274437 - Fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Codice Fiscale e Reg. Impr. BG n.00225500164 - Capitale Sociale 5.134.376,00

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

Mincomes N. BG 12002139 - www.gmmspa.com - info@gmmspa.com - Posta certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com





OFFERTA N. 240217/GG/fs Foglio N. 3 del 29/11/2024

Pos. Q.tà Descrizione

parametri radiografici.

Visualizzazione di: angoli e distanza focale, tipologia griglia, tipo di detettore in uso, ultima immagine radiografica acquisita, dati anagrafici del paziente e protocolli anatomici.

Selezione auto-posizionamento APR con 354 diverse posizioni: 204 associate al tavolo porta-paziente, 124 al teleradiografo, 6 alle proiezioni latero-laterali con il tavolo e 20 in tecnica libera.

Funzioni di auto-allineamento tra sorgente radiogena e recettore posizionato sul tavolo o sul teleradiografo con conseguente movimento del supporto porta-detettore. Auto-allineamento per l'esecuzione delle proiezioni latero-laterali con paziente sul tavolo o su barella. Mantenimento della distanza focale predefinita rispetto al tavolo d'esame e al teleradiografo orientato in orizzontale.

Funzione stitching per l'acquisizione di una sequenza di immagini sul tavolo e sul teleradiografo.

- Impugnature con sensori capacitivi per lo sblocco di tutti i movimenti manuali dello stativo e l'attivazione dei movimenti servo-assistiti tramite modulazione dell'intensità impressa al movimento.

Completo di

* COLLIMATORE - FILTRI MOT. Al/Cu

Dispositivo motorizzato di limitazione del fascio radiogeno a lamelle multiple con centratore luminoso a spegnimento automatico.

Completo di:

- pannello di comando di tipo touch screen;
- serie di filtri aggiuntivi ad inserimento motorizzato:

* 1 mm Al + 0,1 mm Cu,

* 1 mm Al + 0,2 mm Cu,

* 2 mm Al + 0,3 mm Cu.

* ROTAIE LONG. 441 cm - TRASV. 301 cm

Rotaie longitudinali di 441 cm per corsa di 354 cm e ponte trasversale di 301 cm per corsa di 217 cm.

* PANNELLO DI CONTROLLO

* PREDISPOSIZIONE PER GUAINA C52SUPER

* KIT CAVI PER CMP200 (CAN-03)

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 - 035 297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 **CASSANO DELLE MURGE** (BA) - Tel. +39 080 775348 - Fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7B/11 - 00141 **ROMA** - Tel. +39 06 8274437 - Fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Codice Fiscale e Reg. Impr. BG n.00225500164 - Capitale Sociale 5.134.376,00

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

Mincomes N. BG 12002139 - www.gmmspa.com - info@gmmspa.com - Posta certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com





OFFERTA N. 240217/GG/fs Foglio N. 4 del 29/11/2024

Pos. Q.tà Descrizione

- * IMBALLO NORMALE
- * KIT FISSAGGIO PER UNISTRUT 45 (18)
- * TELECOMANDO BLUETOOTH
- * METRO E CENTRATORE LASER
- * FLANGIA ROTAZIONE COLLIMATORE
- * DAP KERMAX PLUS ALTA RISOLUZIONE
- * TELECAMERA VISUALIZZAZIONE PAZIENTE

01.03

1 TAVOLO KALOS

Tavolo per esami radiografici con piano porta paziente ad altezza variabile.

Composto da:

- Piano porta paziente di 241 x 88,6 cm in fibra di carbonio e laminato con superficie antigraffio. Attenuazione 0,5 mm Al eq @100 kVp. Escursione verticale da 47 a 77 cm. Massimo peso paziente 280 kg senza limiti operativi.
- Gruppo porta detettore con movimenti motorizzati. Escursione longitudinale di 154 cm con potter rotante e 161 cm con potter fisso. Escursione trasversale del detettore di 30 cm. Escursione trasversale del detettore all'esterno del perimetro del piano di 55,8 cm.

Predisposizione per esposimetro automatico.

Completo di

- * PIASTRE SOPRA PAVIMENTO
- * DOCKING DETETTORE WIFI 3543 + AEC
- * GRIGLIA R12/L230/F130 (3543)
- * PANNELLO FIBRA DI CARBONIO VIOLA
- * KIT TRASPORTO
- * IMBALLO NORMALE
- * IMPUGNATURA ESTERNA
- * PEDALE COMANDO ALTEZZA TAVOLO
- * CONTEN.DETETTORE WIFI 3543 +GRIGLIA

01.04

1 TELERADIOGRAFO PER KALOS

Teleradiografo per detettore fisso o per docking station per detettore Wi-Fi con dispositivo di inclinazione.

Composto da:

- Stativo a colonna con base a pavimento.
- Gruppo di supporto detettore bilanciato a contrappesi con frenatura elettromagnetica di sta-

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 - 035 297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 **CASSANO DELLE MURGE** (BA) - Tel. +39 080 775348 - Fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7B/11 - 00141 **ROMA** - Tel. +39 06 8274437 - Fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Codice Fiscale e Reg. Impr. BG n.00225500164 - Capitale Sociale 5.134.376,00

C.C.I.A.A. R.E.A. di BG N.138291 - C.C. Postale 15218241 - RAEE: IT0802000000663 - Registro Pile: BG-000016

Mincomes N. BG 12002139 - www.gmmspa.com - info@gmmspa.com - Posta certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com





OFFERTA N. 240217/GG/fs Foglio N. 5 del 29/11/2024

Pos. Q.tà Descrizione

zionamento, movimento verticale motorizzato e manuale da 41 a 181,4 cm riferito al centro del detettore.

Predisposizione per esposimetro automatico.

- Dispositivo d'inclinazione motorizzato supporto detettore da 0° a +90° e -20° e rotazione orizzontale manuale di +90°.

Completo di

- * DOCKING STATION 4343 DX + AEC
- * GRIGLIA R12/L230/F180 (WI-FI)
- * FISSAGGIO A PAVIMENTO
- * REGGIBRACCIA TRT
- * IMBALLO NORMALE
- * COPPIA IMPUGNATURE (NO MCP)
- * CONTENITORE DETETTORE(4343)+GRIGLIA
- * GRIGLIA R12/L230/F110 (WI-FI)
- * TELAIO SECONDA GRIGLIA DOCKING ST

01.05 1 SISTEMA DIGITALE DR CANON

Sistema acquisizione immagini multi-detettore per radiografie digitali.

Interfaccia grafica full Touch Screen tramite monitor da 23" ad alta risoluzione.

Connettività completa con sistemi RIS-PACS.

Composto da:

- Software di elaborazione comprensivo di algoritmi di armonizzazione dedicati per parti anatomiche.
- Servizi DICOM:
Store, Print, Worklist, CD/DVD, MPPS, Storage Commitment, SR Structured Report.
- Strumenti di elaborazione dell'immagine:
 - * Inserimento annotazioni libere o predefinite
 - * Rotazione oraria e antioraria e inversione
 - * Inversione della scala di grigi
 - * Regolazione luminosità e contrasto
 - * Applicazione della ROI di varia dimensione
 - * Applicazione di un fattore d'ingrandimento
 - * Trascinamento libero dell'immagine
 - * Applicazione della collimazione elettronica
 - * Controllo delle LUT
 - * Copia dell'immagine
 - * Regolazione del range dinamico
 - * Riduzione del rumore di fondo

GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A.

Stabilimento, Sede Legale ed Amministrativa:

via Partigiani, 25 - 24068 **SERATE** (BG) ITALIA - Tel. +39 035 4525311 - Fax +39 035 299537 - 035 297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 **CASSANO DELLE MURGE** (BA) - Tel. +39 080 775348 - Fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7B/11 - 00141 **ROMA** - Tel. +39 06 8274437 - Fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Codice Fiscale e Reg. Impr. BG n.00225500164 - Capitale Sociale 5.134.376,00

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

Mincomes N. BG 12002139 - www.gmmspa.com - info@gmmspa.com - Posta certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com





OFFERTA N. 240217/GG/fs Foglio N. 6 del 29/11/2024

Pos. Q.tà Descrizione

- * Soppressione degli artefatti da griglia
- * Applicazione di filtri spaziali
- * Misurazioni ortopediche
- * Modulo per la ricostruzione automatica delle immagini (STITCHING)

Completo di

- * DETETTORE WIFI 3543 ELITE

Detettore Canon Wi-Fi CXDI-720C, tecnologia al silicio amorfo con scintillatore allo ioduro di cesio. Area attiva 35x43 cm.

Dimensione pixel 125 µm. Conversione 16 bit.

Peso 2,3 kg. Livello di protezione IP57.

- * PER 1 O 2 WIFI

Configurazione per singolo o doppio detettore Wi-Fi.

- * WORKSTATION HP Z2 (STD)

- * SCATTER CORRECTION SOFTWARE

Software per la riduzione della radiazione dispersa (scatter correction), senza l'utilizzo di griglia anti-diffusione.

- * ADVANCED EDGE ENHANCEMENT SOFTWARE

- Software per l'esaltazione di dettagli, quali cateteri, piccole strutture e trama ossea.

- * SCRIVANIA PER SISTEMI DR

- * ADESIVO POWERED BY CANON

- * DISPOSITIVO INFRAROSSI

- * DETETTORE WI-FI CXDI-402CW

- Detettore Canon Wi-Fi CXDI-402CW, tecnologia al silicio amorfo con scintillatore allo ioduro di cesio. Dimensione nominale 43x43 cm.

Dimensione del pixel 125 µm. Conversione 16 bit.

Peso 3,7 kg. Livello di protezione IP55.

01.06 1 RTC1000/52S 0.6/1.0 40/80-HS

Complesso radiogeno con tubo bifocale ad anodo rotante inserito in guaina tipo C52 Super a protezione integrale.

Macchie focali: 0,6/1,0 mm

Potenza nominale: 26/45 kW 40/80 kW

Tensione nominale: 150 kV

Angolo anodico: 13°

Diametro anodo: 110 mm

Capacità termica anodo: 1120 kHU

Capacità termica guaina: 1700 kHU

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 - 035 297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 **CASSANO DELLE MURGE** (BA) - Tel. +39 080 775348 - Fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7B/11 - 00141 **ROMA** - Tel. +39 06 8274437 - Fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Codice Fiscale e Reg. Impr. BG n.00225500164 - Capitale Sociale 5.134.376,00

C.C.I.A.A. R.E.A. di BG N.138291 - C.C. Postale 15218241 - RAEE: IT0802000000663 - Registro Pile: BG-000016

Mincomes N. BG 12002139 - www.gmmspa.com - info@gmmspa.com - Posta certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com





OFFERTA N. 240217/GG/fs Foglio N. 7 del 29/11/2024

Pos. Q.tà Descrizione

Completo di
* PROLUNGAMENTO LINEA AT coppia 24 m

IMPORTO AL NETTO DI IVA EURO 134.350,00
(centotrentaquattromilatrecentocinquanta/00)

10.01 1 STITCHING
Completo di
* POSIZIONATORE VERT. PER PAZIENTE
* IMBALLO NORMALE

IMPORTO AL NETTO DI IVA EURO 3.050,00
(tremilacinquanta/00)

40.01 1 SERVIZIO DI SMONTAGGIO NON CONSERVATIVO delle
apparecchiature e dei relativi dispositivi
opzionali usati e successivo ritiro e
trattamento dei R.A.E.E.

IMPORTO AL NETTO DI IVA EURO 2.500,00
(duemilacinquecento/00)

TOTALE COMPLESSIVO OFFERTO
AL NETTO DI IVA EURO 139.900,00
(centotrentanovemilannovecento/00)

- COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA (art. 108 comma 9 del
D.Lgs. 31.03.2023 n. 36), già ricompresi in prezzo
complessivo offerta: EURO 1.399,00
- COSTI RELATIVI ALLA MANODOPERA (art. 108 comma 9 del
D.Lgs. 31.03.2023 n. 36), già ricompresi in prezzo
complessivo offerta: EURO 26.023,00
- ONERI PER LA SICUREZZA DA INTERFERENZA, non soggetti
a ribasso: EURO 160,00

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 - 035 297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 **CASSANO DELLE MURGE** (BA) - Tel. +39 080 775348 - Fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7B/11 - 00141 **ROMA** - Tel. +39 06 8274437 - Fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Codice Fiscale e Reg. Impr. BG n.00225500164 - Capitale Sociale 5.134.376,00

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

Mincomes N. BG 12002139 - www.gmmspa.com - info@gmmspa.com - Posta certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com





OFFERTA N. 240217/GG/fs Foglio N. 8 del 29/11/2024

Pos. Q.tà Descrizione

NOTA TECNICO-ECONOMICA

La sostituzione del quadro elettrico già esistente del sistema radiologico, sarà valutata a parte, solo in caso di incompatibilità con l'installazione del nuovo SISTEMA KALOS.

Per "chiavi in mano", si intende l'installazione della nuova apparecchiatura radiologica, nella sala attuale senza modificare le putrelle di ancoraggio del pensile. Rimane a Vostro carico, se necessario, il ripristino del pavimento nei punti non corrispondenti alle caratteristiche del nuovo tavolo porta paziente.

CONDIZIONI FORNITURA

Validità preventivo: 60 giorni dal 04/12/2024

Imballo, trasporto, montaggio e collaudo: compresi

Progetti d'installazione: gratuiti a cura ns.Ufficio Tecnico

Uffici Assistenza: Via Ognissanti n. 32/B - Alba (CN)

Tempo intervento: Entro 4 ore lavorative dalla chiamata

Disponibilità ricambi: 10 anni dalla data di collaudo positivo

Garanzia: 12 mesi integrale Full-Risk data di collaudo positivo

Termini di consegna: entro 45gg. data ricevimento ordine NSO

Termini di resa: DDP-Franco destino

Pagamento: BB 60GG DFFM

IVA di legge a Vostro carico

GENERAL MEDICAL MERATE S.p.A.
Monica Renata Lorenza Sordi
Legale Rappresentante
(firmata digitalmente)

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 - 035 297787

Stabilimento: viale Unità d'Italia, 40 - 70020 **CASSANO DELLE MURGE** (BA) - Tel. +39 080 775348 - Fax +39 080 764306

Ufficio: via Tiraboschi, 7B/11 - 00141 **ROMA** - Tel. +39 06 8274437 - Fax +39 06 8274455

Partita I.V.A., Codice Fiscale e Reg. Impr. BG n.00225500164 - Capitale Sociale 5.134.376,00

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

Mincomes N. BG 12002139 - www.gmmspa.com - info@gmmspa.com - Posta certificata: rosangela.zenoni@pec.gmmspa.com



Visto di copertura finanziaria per acquisti cespiti

Stante l'istanza dell'AOU di ammissione al finanziamento FSC (istanza prot. 0022081 del 13/09/2024) alla quale non è stato dato riscontro positivo da parte della Regione Piemonte con Nota prot. 26201 del 04.11.2024, si prende atto dell'investimento in autofinanziamento

Il Direttore SC Contabilità e Patrimonio
(dr.ssa Delfina Legora)