



REGIONE TOSCANA
AZIENDA UNITA' SANITARIA LOCALE TOSCANA CENTRO
 Sede Legale Piazza Santa Maria Nuova n. 1 – 50122 Firenze

DETERMINA DEL DIRIGENTE

Numero del provvedimento	1834
Data del provvedimento	04-08-2023
Oggetto	Acquisti
Contenuto	Aggiudicazione ai sensi dell'art. n. 36, comma 2, lett. a) e dell'art. n. 63, comma 6, alla ditta Officina Biomedica Divisione Servizi Srl Unipersonale della fornitura di n. 1 SISTEMA DI MONITORAGGIO AMAGNETICO mod. MAGLIFE RT-1/ESNPC per risonanza magnetica presso Radiologia del P.O. San Giuseppe di Empoli dell'Azienda USL Toscana

Dipartimento	DIPARTIMENTO APPROVVIGIONAMENTO PRESTAZIONI BENI E
Direttore Dipartimento	BONCIANI RITA
Struttura	SOC APPROVVIGIONAMENTO BENI E SERVIZI
Direttore della Struttura	NENCIONI GIORGIO
Responsabile del procedimento	ASQUINO MARIATERESA

Conti Economici			
Spesa	Descrizione Conto	Codice Conto	Anno Bilancio
Spesa prevista	Conto Economico	Codice Conto	Anno Bilancio

Estremi relativi ai principali documenti contenuti nel fascicolo		
Allegato	N° pag.	Oggetto
A	3	OFFERTA ECONOMICA
B	2	VERBALE VALUTAZIONE

IL DIRIGENTE

Vista la Legge Regionale n.84 del 28.12.2015 recante il *“Riordino dell’assetto istituzionale e organizzativo del sistema sanitario regionale. Modifiche alla l.r. 40/2005”*;

Vista la delibera n. 1720 del 24.11.2016 di approvazione dello Statuto aziendale e le conseguenti delibere di conferimento degli incarichi dirigenziali delle strutture aziendali;

Richiamata la delibera n.644 del 18.04.2019 relativa al sistema aziendale di deleghe per l’adozione degli atti amministrativi, successivamente integrata dalla delibera 889 del 23.07.2020;

Richiamati:

- il Decreto Legislativo n. 502/1992 e successive modifiche ed integrazioni, recante *“Riordino della disciplina in materia sanitaria, a norma dell’art. 1 della legge 23 ottobre 1992, n. 421”*;
- il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, come novellato dal D.Lgs n. 56/2017, aggiornato con la Legge 14/06/2019 n. 55 e con la Legge 11/09/2019 n. 120, e come modificato dalla Legge 108 del 29/07/2021 di conversione del D.L. 77 del 31/05/2021;
- la Legge Regionale n. 40/2005 e successive modifiche ed integrazioni, recante la *“Disciplina del servizio sanitario regionale”*;

Premesso che:

- con delibera del Direttore Generale n. 785 del 30/05/2019 di approvazione delle integrazioni e delle modifiche all’assetto organizzativo di Dipartimenti aziendali, la quale tra l’altro, istituisce la struttura, afferente alla Direzione Amministrativa, “S.O.C. Acquisizione beni e servizi”, che accentra tutte le funzioni di approvvigionamento e acquisizione;
- con delibera del Direttore Generale n. 1129 del 02/08/2019 di conferimento degli incarichi di Direzione di Strutture dell’Area Tecnico Amministrativo, è stato conferito a far data dal 19/08/2019 l’incarico di Direttore della “S.O.C. Acquisizione Beni e servizi” alla Dr.ssa Mariateresa Asquino;
- con delibera del Direttore Generale n. 609 del 31/05/2022 è stato istituito il Dipartimento Staff della Direzione Amministrativa, al quale afferisce la “S.O.C. Acquisizione beni e servizi” ed è stato nominato il Direttore del Dipartimento medesimo nella persona del Dott. Leonardo Pasquini;
- con delibera del Direttore Generale n. 620 del 11/05/2023 sono state approvate modifiche organizzative a vari Dipartimenti dell’Azienda UsL Toscana Centro tra i quali il Dipartimento a cui afferisce la SOC Acquisizione beni e Servizi, a far data dal 15/05/2023, ma viene precisato che, nelle more della piena implementazione del Dipartimento Approvvigionamento prestazioni, beni e servizi, rimane operativo l’assetto organizzativo vigente;
- con delibera del Direttore Generale n. 819 del 29/06/2023 è stato attribuito, tra gli altri, a decorrere dal primo luglio 2023, l’incarico di Direzione della SOC Approvvigionamento Beni e Servizi, afferente al Dipartimento Approvvigionamento Prestazioni, Beni e Servizi, al Dott. Giorgio Nencioni;

Preso atto della deliberazione di Giunta Regionale Toscana n. 1274 del 24/11/2018 ad oggetto: *“Indirizzi ad Estar ed alle aziende sanitarie per gli acquisti di beni e servizi di piccolo importo”* con la quale vengono approvate le Linee di indirizzo per le acquisizioni di piccolo importo nel Sistema sanitario regionale e viene stabilito il trasferimento delle funzioni di acquisto sotto i 40.000,00 euro alle aziende sanitarie;

Dato atto che con Delibera del Direttore Generale dell’Azienda USL Toscana Centro n. 916 del 20/06/2019, aggiornato con deliberazione del Direttore Generale n. 982 del 08/07/2021 è stato adottato il Regolamento dell’attività Contrattuale per l’acquisizione di beni e servizi per i seguenti ambiti di competenza:

- a) Servizi socio sanitari,
- b) Beni e servizi di importo inferiore a 40.000,00 euro;

Considerato che il Direttore Generale con nota Prot. n. 95384 del 04/09/2019 ha nominato la Dott.ssa Mariateresa Asquino RUP delle procedure di gara dei contratti sottosoglia ai sensi dell'art. 36 del Codice degli appalti, limitatamente all'ambito di applicazione della DGRT 1274/2018 e dell'art. 30 del Regolamento dell'Attività contrattuale dell'Azienda USL Toscana Centro approvato con Delibera n. 916/2019, e aggiornato con successiva Delibera n. 982/2021, che assegna la competenza in merito agli affidamenti in oggetto alla SOC Acquisizione Beni e Servizi;

Vista la richiesta Prot. R21/590 del 28/03/2023 da parte del Direttore SOC Pianificazione, e valutazione servizi sanitari aziendali, autorizzata dal Direttore Sanitario, relativa all'acquisizione di n. 1 MONITOR MUTLIPARAMETRICO AMAGNETICO per Radiologia del P.O. S. Giuseppe di Empoli dell' Azienda USL Toscana Centro;

Considerato che il suddetto apparecchio non rientra attualmente in alcuna gara Estar o in alcuna convenzione Consip;

Preso atto che:

- ai sensi dell'art. 36 comma 2, lett. a) e dell'art. 63 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. per l'acquisizione del bene suddetto, è stata avviata sulla piattaforma START la procedura negoziata telematica n. 06756/2023, da aggiudicarsi con il criterio dell'Offerta economicamente più vantaggiosa, secondo i parametri ed i punteggi stabiliti nella lettera di invito, per un importo complessivo a base di gara pari ad € 39.990,00 iva esclusa;
- con lettera di invito prot. n. 22071 del 30/03/2023 sono stati invitati a presentare offerta i seguenti operatori economici: SIEMENS HEALTHCARE SRL, OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL, DRAEGER ITALIA SPA, ALPA SRL, BURKE & BURKE SPA, ISTITUTO SPECIALITA' TERAPEUTICHE SRL, AESSE MEDICAL SPA, FOGAL SRL;
- entro il termine di scadenza previsto per le ore 12:00 del giorno 12/04/2023, sono pervenute su START le offerte delle seguenti ditte: ALPA SRL, OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL;
- in data 17/04/2023 le offerte tecniche sono state inviate all'Organo Tecnico di Valutazione, individuato nelle persone di nell'Ing. Anna Rita Calaci Tecnologie Sanitarie Estar, dr. Andrea P. Sampieri Radiologia P.O. Empoli e dr.ssa Silvia Mazzocchi Fisica Sanitaria;
- sono state acquisite le dichiarazioni, conservate agli atti d'ufficio, rilasciate dai componenti dell'Organo Tecnico di Valutazione, sull'assenza di conflitto di interessi in relazione agli operatori economici che hanno presentato offerta per la gara in oggetto;
- le offerte tecniche sono state valutate in base ai parametri e ai punteggi stabiliti negli atti di gara con un massimo di 70 punti alla qualità (minimo 42/70) e 30 punti al prezzo;
- l'OTV, in data 24/07/2023 ha trasmesso il verbale di valutazione, allegato in parte integrante e sostanziale al presente atto (Allegato "B") dal quale si evincono i punteggi tecnici conseguiti dalle ditte concorrenti: ALPA SRL punti 46/70, Officina Biomedica Divisione Servizi Srl punti 64/70;
- in data 24/07/2023 si è provveduto, su piattaforma Start, a riportare i suddetti punteggi tecnici per ciascuna ditta e ad aprire le buste economiche;
- l'offerta presentata da ALPA SRL è pari ad € 65.368,00 iva escl., superiore all'importo a base di gara di € 39.990,00 iva escl. indicato nella lettera d'invito; inoltre la ditta non ha presentato il Dettaglio di offerta economica, come richiesto obbligatoriamente nella lettera d'invito al punto C); la ditta ALPA SRL è risultata pertanto esclusa e si è provveduto a darne immediata comunicazione alla medesima sulla piattaforma START tramite la sezione "Comunicazioni";
- si è proceduto, quindi, sulla piattaforma START, all'attribuzione automatica del punteggio economico all'unica Impresa ammessa OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL; il punteggio tecnico, sommato al punteggio economico, dà il seguente punteggio complessivo:

n.	Denominazione	Prezzo offerto	Punteggio tecnico	Punteggio Economico	Punteggio Totale
1	OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL	39.000,00	64	30	94

Dato atto che la Dr.ssa Mariateresa Asquino, quale RUP di gara ha attestato la regolarità della suddetta procedura nonché la congruità del prezzo di aggiudicazione, come da relazione conservata agli atti di ufficio presso la SOC Acquisizione Beni e Servizi;

Verificato che la Società OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL ha dichiarato il possesso dei requisiti di ordine generale e di idoneità tecnico-professionale, di cui agli articoli n. 80 e n. 83 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;

Dato inoltre che per la Società OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL:

- è stato acquisito tramite il servizio DURC-on-Line del portale web <https://www.inail.it> il DURC relativo alla medesima società, con esito regolare nei confronti di INPS e INAIL con validità fino al 19/10/2023;
- è stata verificata in data 26/07/2023 l'assenza di annotazioni riservate sul Casellario informatico dell'ANAC per la medesima società;

Ritenuto pertanto di procedere all'aggiudicazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lettera a) e dell'art. 63, comma 6 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., alla Soc. OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL cod. fisc e partita Iva 03682730282 con sede legale in LIMENA (PD), 35010 Via Cesare Battisti N. 31/C la seguente fornitura:

- N. 1 SISTEMA DI MONITORAGGIO AMAGNETICO mod. MAGLIFE RT-1/ESNPC completa di accessori e starter kit, da destinare alla risonanza magnetica presso la Radiologia del P.O. San Giuseppe di Empoli dell'Azienda USL Toscana Centro, per l'importo complessivo di € 39.000,00 iva esclusa, come da offerta economica e relativo dettaglio del 12/04/2023, allegati quali parti integranti e sostanziali al presente atto (Allegato "A");

Ritenuto opportuno dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma 4 della LRT n. 40/2005 e ss.mm.ii., in quanto la presente acquisizione riveste carattere di urgenza ed improrogabilità al fine di adeguare le dotazioni di attrezzature degli ambienti di Risonanza Magnetica presso la Radiologia del P.O. San Giuseppe di Empoli;

Dato atto altresì che:

- l'ordine/contratto relativo alla fornitura di cui trattasi, avverrà mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio, consistente in un apposito scambio di lettere, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;
- il RUP avrà cura di trasmettere il presente atto agli uffici competenti all'emissione dell'ordine/contratto;

Preso atto altresì che:

- il Direttore proponente l'atto nonché Responsabile Unico del Procedimento, con la sottoscrizione della proposta di cui al presente atto dichiara sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 46 del D.P.R. 28/12/2000 n. 445, che relativamente alla procedura in oggetto non si trova in condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n.165/2001, né sussistono conflitti di interesse di cui all'art. 42 del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii.; che la suddetta dichiarazione è resa ai sensi e per gli effetti

dell'art. n. 6 bis Legge n. 241/1990, degli artt. n. 6-7 del D.P.R. n. 62/2013 ed art. n 15, comma 1, lettera c) del D. Lgs n. 33/2013;

Preso atto che il Direttore della SOC Approvvigionamento Beni e Servizi, Dott. Giorgio Nencioni nel proporre il presente atto attesta la regolarità tecnica ed amministrativa e la legittimità e congruenza

dell'atto con le finalità istituzionali di questo Ente, stante anche l'istruttoria effettuata dalla Dott.ssa Mariateresa Asquino in qualità di Responsabile del Procedimento, nelle more della definizione del nuovo assetto organizzativo di cui alla delibera del Direttore Generale n. 819 del 29/06/2023;

DISPONE

per le motivazioni espresse in narrativa:

1. **Di aggiudicare**, ai sensi e per gli effetti dell'art. 36, comma 2, lettera a) e dell'art. 63, comma 6 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., alla Soc. OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL cod. fisc e partita Iva 03682730282 con sede legale in LIMENA (PD), 35010 Via Cesare Battisti N. 31/C la seguente fornitura:
 - N. 1 SISTEMA DI MONITORAGGIO AMAGNETICO mod. MAGLIFE RT-1/ESNPC completo di accessori e starter kit, da destinare alla risonanza magnetica presso la Radiologia del P.O. San Giuseppe di Empoli dell'Azienda USL Toscana Centro, per l'importo complessivo di € 39.000,00 iva esclusa, come da offerta economica e relativo dettaglio del 12/04/2023 (All. "A");
2. **Di allegare**, in parte integrante e sostanziale al presente provvedimento, l'offerta economica presentata tramite piattaforma START della società OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL (Allegato "A");
3. **Di allegare**, in parte integrante e sostanziale al presente provvedimento, il verbale di valutazione dell'Organo Tecnico di Valutazione (Allegato "B");
4. **Di dare atto** che il presente provvedimento, compresi gli atti allegati, sarà pubblicato ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., sul sito Web di questa Azienda nella sezione Amministrazione Trasparente, sottosezione bandi di gara e contratti, nonché sul sistema informatizzato dell'Osservatorio dei Contratti Pubblici della Regione Toscana;
5. **Di dichiarare** il presente provvedimento immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 42, comma 4 della LRT n. 40/2005 e ss.mm.ii., per le motivazioni espresse in narrativa;
6. **Di trasmettere** il presente provvedimento agli Uffici competenti, ai fini dell'emissione dell'ordine;
7. **Di trasmettere** il presente atto al Collegio Sindacale a norma di quanto previsto dall' Art. 42 comma 2, della LRT 40/2005 e ss.mm.ii.;
8. **Di pubblicare** il presente atto sull'Albo on line, ai sensi dell'art. 42 c. 2 della LRT 40/2005 e ss.mm.ii.

IL DIRETTORE SOC APPROVVIGIONAMENTO BENI E SERVIZI
(Dott. Giorgio Nencioni)

Offerta Economica

Il sottoscritto GIORGIO CRAVERA, nella sua qualità di Legale rappresentante, autorizzato a rappresentare legalmente OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL UNIPERSONALE, con sede legale in Limena ,VIA CESARE BATTISTI, 31/C;

In merito al lotto denominato "FORNITURA ED INSTALLAZIONE N. 1 MONITOR MULTIPARAMETRICO AMAGNETICO" relativo alla gara "Procedura negoziata fornitura ed installazione di N. 1 MONITOR MULTIPARAMETRICO AMAGNETICO da destinare al P.O. San Giuseppe di Empoli dell'Azienda USL Toscana Centro" formula la seguente offerta economica:

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara soggetto a ribasso: 2,47561 %.

Importo offerto al netto dell'IVA: Euro 39.000,00

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA: Euro 78,00

Costi di Sicurezza al netto dell'IVA di: Euro 0,00

Ulteriori componenti non soggetti a ribasso al netto dell'IVA: Euro 0,00

Importo totale offerto al netto dell'IVA: Euro 39.000,00

Il sottoscritto dichiara inoltre:

- di aver giudicato i prezzi offerti nel loro complesso remunerativi;
- di aver preso esatta conoscenza della natura dell'appalto e di ogni circostanza particolare e generale che possa aver influito sulla determinazione dell'offerta;
- di mantenere valida l'offerta per 180 giorni a decorrere dalla data di scadenza per la presentazione della medesima o per il diverso termine previsto dal bando o, in assenza dello stesso, nella lettera d'invito a gara;
- di aver tenuto conto, nella formulazione dell'offerta, degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, nonché alle disposizioni in materia di condizioni di lavoro.

lì 12/04/2023

Ditta: OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE SERVIZI SRL - Società Unipersonale										ALL.C1	
Partita Iva Ditta: 03682730282											
Nome del Produttore: SCHILLER MEDICAL					Partita Iva del Produttore: FR29310967294						
OGGETTO: Fornitura di n. 1 MONITOR MULTIPARAMETRICO AMAGNETICO											
SCHEDA DETTAGLIO OFFERTA ECONOMICA											
Nr.	DESCRIZIONE APPARECCHIATURA e ACCESSORI nella seguente configurazione:	QUANTITA'	Marca e Modello	Codice Prodotto Fornitore	Codice Prodotto Produttore (Fabbricante) REF	Codice di listino	PREZZO UNITARIO (IVA esclusa)	SCONTO %	PREZZO UNITARIO SCONTATO (IVA esclusa)	TOTALE (IVA esclusa)	ALIQUOTA IVA
1	MAGLIFE RT-1 /ESNPC Monitor per parametri vitali per uso in RM con alimentazione integrata (batterie e rete) e carrello. Adatto all'uso fino a distanza minima di 50cm* dal magnete Per applicazione per adulti, bambini e neonati - Display 15.6" Touch Screen - Acquisitori ECG ed SPO2 Wireless - Accessori compatibili per uso in RM Comprendente funzioni di monitoraggio ECG, SpO2, NIBP, Pressione Invasiva (2 ch), Capnometria, Misurazione campo magnetico. Include carrello dedicato. Accessori in dotazione: preamplificatore ECG wireless, 10 confezioni elettrodi ECG per adulti, 10 confezioni elettrodi ECG per bambini, Flaconcino di Gel, tubo NIBP 3,5m, 3 bracciali NiBP (adulti, bambini, neonati), sensore SpO2 wireless per adulti, 1 watertrap pediatrica ed 1 per adulti, 10 linee campionamento CO2 pediatriche e 10 per adulti, cavo alimentazione.	1	MAGLIFE RT-1/ESNPC	1-131-9902	1-131-9902	1-131-9902	53.185,00 €	40%	31.911,00 €	31.911,00 €	22%
	MAGLIFE W-SVS Modulo SPO2 wireless per neonati molto piccoli. Accessori: sensore SPO2 a fascia con cavetto, 12 cinghiette di fissaggio.		MAGLIFE W-SVS	2.230405	0-13-0060	2.230405					
	Kit due cavi collegamento trasduttori pressione a scelta fra le seguenti marche: 3-10-0221 - per "BIOSENSORS" 3-10-0225 - per "EDWARDS" 3-10-0224 - per "BECTON DICKINSON" 3-10-0226 - per "ABBOT/ICU" 3-10-0232 - per "BBRAUN" 3-10-0230 - per "SMITH" 3-10-0235 - per "MEDEX Logical" W1412109 - per "PVB Xtrans"		CAVO COLLEGAMENTO TRASDUTTORE PRESSIONE	3-10-02XX	3-10-02XX	3-10-02XX					
1.1	MAGSCREEN RT-1 Monitor ripetitore attivo con display 15.6" TFT per visualizzaione e controllo remotp di MAGLIFE RT-1, collegato mediante network bidirezionale.Necessita di MAGLINK e cablaggi (da ordinare separatamente). Accessories: mains Cable	1	MAGSCREEN RT-1	1-131-5881	1-131-5881	1-131-5881	7.738,00 €	40%	4.642,80 €	4.642,80 €	22%

1.2	MAGLINK Dispositivo di comunicazione MR conditional. Consente il collegamento del display remoto e del network. Comprende connessione wireless con MAGLIFE RT-1, alimentatore integrato e media converter con alimentatore EU.	1	MAGLINK	1-131-5581	1-131-5581	1-131-5581	3.345,00 €	40%	2.007,00 €	2.007,00 €	22%
1.3	Optical link (SC / SC) 15m	1	Optical link	0-05-0053	0-05-0053	0-05-0053	305,00 €	40%	183,00 €	183,00 €	22%
1.4	RJ45 link cable 20m	1	RJ45 link cable	0-05-0035	0-05-0035	0-05-0035	57,00 €	40%	34,20 €	34,20 €	22%
1.5	SCHILLER Server comprensivo di licenze per connettività DICOM/HL7 per store e worklist cod 5.602101 e 5.602104	1	SCHILLER SERVER	0A.602030	0A.602030	0A.602030	370,00 €	40%	222,00 €	222,00 €	22%
1.6	Altro: specificare, se presente nella configurazione offerta										

IMPORTO COMPLESSIVO SCONTATO

39.000,00 €

N.B.: La ditta dovrà quotare in maniera distinta le apparecchiature aventi alimentazione elettrica separata

2	STARTER KIT (compreso nell'offerta) COSI' COMPOSTO:										
2.1	KIT ELETTRODI ECG quadripolare per adulti/bambini per sensore W-ECG	10	KIT ELETTRODI ECG quadripolare per adulti/bambini per sensore W-ECG	0-21-0046	0-21-0046	0-21-0046					
2.2	KIT ELETTRODI ECG quadripolare per neonati per sensore W-ECG	10	KIT ELETTRODI ECG quadripolare per neonati per sensore W-ECG	0-21-0047	0-21-0047	0-21-0047					
2.3	Linea di campionamento Gas adulti 3,0 m per Maglife	10	Linea di campionamento Gas adulti 3,0 m per Maglife	0-40-0000	0-40-0000	0-40-0000					
2.4	Linea di campionamento Gas pediatrico 3,0 m per Maglife	10	Linea di campionamento Gas pediatrico 3,0 m per Maglife	0-40-0001	0-40-0001	0-40-0001					
DI CUI: COSTI DI SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (corrispondenti a quanto riportato nell'offerta economica)		€. 78,00									
La percentuale di sconto applicata sulla fornitura sarà applicata anche sul Listino dei materiali di ricambio											
1)Le spese di imballo, trasporto, consegna, installazione e collaudo sono comprese nei corrispettivi offerti											
2)garanzia minima mesi 24											
Luogo e data Limena, 07/04/2023									Firma digitale del dichiarante		

**OFFICINA BIOMEDICA DIVISIONE
SERVIZI SRL - Società Unipersonale
ING. GIORGIO CRAVERA - AMM.RE UNICO**



Firenze, 10/07/2023

Azienda USL Toscana Centro
Dipartimento Direzione Amministrativa
SOC Acquisizione Beni e Servizi

Oggetto: "fornitura di n. 1 Monitor Multiparametrico Amagnetico da destinare all'AUSL Toscana Centro – S.O.S. Radiologia P.O. Empoli (R21/590)"
VALUTAZIONE DI IDONEITÀ TECNICA

Relativamente alla procedura di cui all'oggetto si è proceduto alla valutazione della documentazione tecnica pervenuta dai seguenti Fornitori:

Produttore	Iradimed	Schiller Medical S.A.S.
Fornitore	Alpa SRL	Officina Biomedica
Modello	3880-3+3885	MAGLIFE RT-1 + MAGSCREEN RT-1

Ai fini della valutazione, il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

Criteri	Descrizione	Punti
Compatibilità con il campo magnetico	Saranno valutate la compatibilità con campo magnetico, eventuali limitazioni, ed il possesso di eventuali certificazioni di compatibilità; nella valutazione verrà tenuto conto dell'esito dell'eventuale prova visione del sistema. Verranno valorizzate anche le soluzioni tecnologiche adottate per ridurre gli effetti di induzione elettromagnetica o altre tipologie di interferenze durante le scansioni RM.	25
Caratteristiche qualitative e funzionali del monitor multiparametrico in sala magnetica	Saranno valutati: l'ampio numero di parametri e tracce visualizzabili contemporaneamente, le dimensioni del display, la risoluzione, la visualizzazione a colori, la dotazione di tecnologia touchscreen. Sarà dato apprezzamento agli ampi range di tutti i parametri fisiologici monitorati e saranno valutate le modalità di rilevazione degli stessi.	15
Caratteristiche qualitative e funzionali del monitor di remotizzazione e collegamento con il monitor multiparametrico presente in sala magnetica	Saranno valutate le dimensioni del monitor di remotizzazione, la risoluzione, la visualizzazione a colori, il numero di parametri e tracce visualizzabili contemporaneamente. Sarà valutata la modalità di collegamento con il monitor multiparametrico principale e le relative necessità di installazione per la realizzazione della soluzione proposta.	10
Caratteristiche qualitative degli allarmi visivi e sonori	Saranno valutati la completezza degli allarmi visivi e sonori, la possibilità di configurare e regolare gli allarmi, la classificazione degli allarmi secondo diverse priorità.	5
Caratteristiche di ergonomia ed usabilità	Saranno apprezzati: la maggiore maneggevolezza del sistema, le ridotte dimensioni ed il peso contenuto, la semplicità di utilizzo, la facilità nell'esecuzione delle operazioni di pulizia, sanificazione e manutenzione ordinaria di tutte le parti da parte degli operatori.	10
Proposte migliorative	Saranno apprezzate eventuali ulteriori prestazioni, caratteristiche e funzioni aggiuntive offerte dalla Ditta nella configurazione base. Il punteggio sarà attribuito tenendo conto del livello di innovazione e degli ulteriori vantaggi offerti in relazione alla finalità ed alla destinazione d'uso. Saranno inoltre apprezzate forniture che prevedano l'utilizzo di materiale consumabile reperibile sul libero mercato.	5
TOTALE		70

Dall'analisi della documentazione pervenuta, della prova visione presso il sito RM in cui il dispositivo dovrà essere posizionato e alla luce delle risposte ai chiarimenti richiesti, si evidenzia quanto di seguito:

- Il modello offerto dalla ditta ALPA non è stato fornito in prova visione, pertanto non è stato possibile verificare con lo scanner e le sequenze tipiche di utilizzo della RM la adeguatezza del sistema in fase operativa (assenza di artefatti introdotti sulle immagini, assenza di mutue interferenze con lo scanner, usabilità ed ergonomia);
- Il modello offerto dalla ditta OFFICINA BIOMEDICA, testato in prova visione in relazione a compatibilità

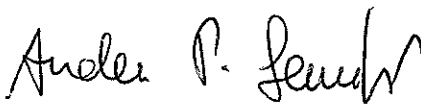
ESTAR Sede legale Via di San Sabini, 12 - Palazzina 14 50133 Firenze
<http://www.estar.toscana.it> direzione@estar.toscana.it
 Partita Iva 06429510485

con campo magnetico statico, assenza di artefatti indotti sulle immagini, conservazione del tracciato ECG, è risultato conforme alle necessità, inoltre consente una ottima visualizzazione dei parametri e delle tracce, anche sul monitor di remotizzazione, in quanto presenta elevate dimensioni del display e elevata risoluzione; il sistema è risultato di rapido e intuitivo utilizzo. È stato inoltre effettuato il test di funzionalità sia con alimentazione a batteria che con rete e non sono state riscontrate differenze di comportamento relativamente alla compatibilità.

Alla luce di quanto sopra indicato ai fini dell'attribuzione del punteggio qualitativo delle offerte tecniche, si propongono i seguenti risultati:

Criteri	Descrizione	Alpa	Officina Biomedica
Compatibilità con il campo magnetico	Saranno valutate la compatibilità con campo magnetico, eventuali limitazioni, ed il possesso di eventuali certificazioni di compatibilità; nella valutazione verrà tenuto conto dell'esito dell'eventuale prova visione del sistema. Verranno valorizzate anche le soluzioni tecnologiche adottate per ridurre gli effetti di induzione elettromagnetica o altre tipologie di interferenze durante le scansioni RM.	15	20
Caratteristiche qualitative e funzionali del monitor multiparametrico in sala magnete	Saranno valutati: l'ampio numero di parametri e tracce visualizzabili contemporaneamente, le dimensioni del display, la risoluzione, la visualizzazione a colori, la dotazione di tecnologia touchscreen. Sarà dato apprezzamento agli ampi range di tutti i parametri fisiologici monitorati e saranno valutate le modalità di rilevazione degli stessi.	12	15
Caratteristiche qualitative e funzionali del monitor di remotizzazione e collegamento con il monitor multiparametrico presente in sala magnete	Saranno valutate le dimensioni del monitor di remotizzazione, la risoluzione, la visualizzazione a colori, il numero di parametri e tracce visualizzabili contemporaneamente. Sarà valutata la modalità di collegamento con il monitor multiparametrico principale e le relative necessità di installazione per la realizzazione della soluzione proposta.	8	10
Caratteristiche qualitative degli allarmi visivi e sonori	Saranno valutati la completezza degli allarmi visivi e sonori, la possibilità di configurare e regolare gli allarmi, la classificazione degli allarmi secondo diverse priorità.	4	5
Caratteristiche di ergonomia ed usabilità	Saranno apprezzati: la maggiore maneggevolezza del sistema, le ridotte dimensioni ed il peso contenuto, la semplicità di utilizzo, la facilità nell'esecuzione delle operazioni di pulizia, sanificazione e manutenzione ordinaria di tutte le parti da parte degli operatori.	2	9
Proposte migliorative	Saranno apprezzate eventuali ulteriori prestazioni, caratteristiche e funzioni aggiuntive offerte dalla Ditta nella configurazione base. Il punteggio sarà attribuito tenendo conto del livello di innovazione e degli ulteriori vantaggi offerti in relazione alla finalità ed alla destinazione d'uso. Saranno inoltre apprezzate forniture che prevedano l'utilizzo di materiale consumabile reperibile sul libero mercato.	5	5
TOTALE		46	64

Radiologia Empoli, Dott. Andrea P. Sampieri



Fisica Sanitaria, Dr.ssa Silvia Mazzocchi



UOS Tecnologie Sanitarie, Ing. Anna Rita Calaci

