

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. 0000954 del 29/07/2024

Struttura: Processi Amministrativi Generali e di Approvvigionamento

Oggetto:

AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART.50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS.36/2023, PREVIO CONFRONTO DI OFFERTE, DELLA FORNITURA DI ECOTOMOGRafi, OCCORRENTI ALLA SC CHIRURGIA VASCOLARE E ALLA SSD TERAPIA DEL DOLORE, DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA. CUP H34E23000190006 (SPESA € 69.377,50 IVA INCLUSA).

RESPONSABILE STRUTTURA(*)

Ferrando Fabrizio

L'Estensore: Ferrando Stefania

Data 25/07/2024

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 25/07/2024

Il Direttore Contabilità e Patrimonio: Legora Delfina

Data 25/07/2024

Proposta: 0000984 del 25/07/2024

Hash proposta: 86aacc8f45f7ec3f155f2dd9ad1aa0250c9c84f2b3574d71d33dce00a9b5eefe

STRUTTURA: Processi amministrativi generali e di approvvigionamento

OGGETTO: AFFIDAMENTO DIRETTO, AI SENSI DELL'ART.50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS.36/2023, PREVIO CONFRONTO DI OFFERTE, DELLA FORNITURA DI ECOTOMOGRAFI, OCCORRENTI ALLA SC CHIRURGIA VASCOLARE E ALLA SSD TERAPIA DEL DOLORE, DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA. CUP H34E23000190006 (SPESA € 69.377,50 IVA INCLUSA).

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'art.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, così come modificato con determinazione n.109 del 06/03/2024.

PREMESSO CHE il Piano Investimenti 2024-2026, approvato con la deliberazione DG n. 608 del 29/12/2023, ad oggetto "Approvazione del conto economico preventivo provvisorio tecnico anno 2024.", prevede per l'anno 2024 l'acquisto di n.1 ecografo per la Chirurgia Vascolare e n.1 ecografo per la Terapia del Dolore.

RILEVATO che in ragione del valore presunto della fornitura in oggetto, inferiore all'importo di cui all'art.50, comma 1, lett. b) del Decreto Legge 31 marzo 2023, n.36, di € 140.000,00, è possibile procedere mediante affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici.

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*”.

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.

DATO ATTO CHE è stato predisposto un “Confronto di preventivi”, suddiviso in due lotti, al fine di acquisire la migliore offerta per l'affidamento della fornitura in oggetto, ai sensi dell'art.50, comma 1, lett. b) del D.lgs 31 marzo 2023, n.36, sulla base degli elementi di negoziazione sotto indicati, in ordine decrescente di importanza, invitando i fornitori sotto indicati, che non hanno conseguito la precedente aggiudicazione per forniture rientranti nello stesso settore merceologico, nel rispetto del principio di rotazione di cui all'art. 49 del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36:

✓ LOTTO N.1 – N.1 ECOTOMOOGRAFO CHIRURGIA VASCOLARE

Importo presunto € 40.000,00 IVA esclusa

Oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso € 160,00 come da DUVRI allegato

Elementi di negoziazione (valutazione da effettuarsi sulla base della prova pratica delle apparecchiature)

- *funzioni e qualità diagnostiche generali della macchina offerta (a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo: qualità dell'immagine, capacità di visualizzazione dei flussi lenti, range dinamico, doppler, zoom.....)*
- *caratteristiche e funzionalità del pacchetto software presente*
- *caratteristiche generali della macchina (a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo: numero di sonde collegabili, frequenze selezionabili, dimensione e resa d'immagine del monitor, rapidità di avvio, ergonomia e manovrabilità....)*
- *prezzo*

✓ LOTTO N.2 – N.1 ECOTOMOOGRAFO PER TERAPIA ANTALGICA

Importo presunto € 25.000,00 IVA esclusa.

Oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso € 160,00 come da DUVRI allegato.

Elementi di negoziazione (valutazione da effettuarsi sulla base della prova pratica delle apparecchiature)

- *funzioni disponibili e qualità dell'immagine (verrà data particolare attenzione alle funzioni e alla resa delle immagini legate all'utilizzo specifico)*
- *caratteristiche generali dell'apparecchiatura (facilità d'impiego, rapidità all'avvio, ergonomia....)*
- *autonomia delle batterie*
- *prezzo*

DATO ALTRESI' ATTO CHE per impossibilità sulle piattaforme di approvvigionamento digitale disponibili di istituire una procedura di "Confronto di preventivi" multilotto, sono state istituite due procedure sul portale Sintel ID 183299031 e 183300030, invitando i fornitori ESAOTE SPA, VERIS SRL e M.P. Technologies s.r.l., e prevedendo Termine ultimo presentazione offerta: 05/04/2024 h.12.00

PRESO ATTO che entro il termine ultimo fissato per la presentazione delle offerte, le seguenti offerte:

- ✓ LOTTO N.1 – N.1 ECOTOMOGRFO CHIRURGIA VASCOLARE ID Sintel 183299031: ESAOTE SPA, VERIS SRL e M.P. Technologies s.r.l.
- ✓ LOTTO N.2 – N.1 ECOTOMOGRFO PER TERAPIA ANTALGICA ID Sintel 183300030: M.P. Technologies s.r.l.

ACQUISITA la seguente documentazione:

- ✓ LOTTO N.1: relazione di comparazione delle offerte pervenute dalle ditte invitate, sulla base degli elementi di negoziazione stabiliti e sopra indicati, allegata al presente provvedimento quale parte integrante e sostanziale, nella quale viene proposto di procedere all'affidamento della fornitura alla ditta Veris srl con l'ecografo Philips Affinity CVx STD, per l'importo di € 39.778,00 IVA esclusa.
- ✓ LOTTO N.2: attestazione di idoneità del prodotto da parte del Responsabile del reparto sulla proposta pervenuta, con richiesta di sonda 12L-RS in luogo della sonda 9L-RS, e di sistema di guida dell'ago per le due sonde previste in dotazione

PRESO ATTO della comunicazione della ditta M.P. Technologies s.r.l. in relazione al lotto n.2, circa la disponibilità alla consegna della sonda lineare 12L-RS (Cod. H40402LY) in sostituzione della sonda lineare 9L-RS (Cod. H40442LL) alle medesime condizioni economiche presentate in offerta di gara.

VISTA l'offerta n.323/24 in data 11/07/2024 della ditta M.P. Technologies s.r.l., per i sistemi di guida dell'ago per le due sonde previste in dotazione, per un importo complessivo di € 1.424,00 IVA 22% esclusa.

RITENUTO di procedere all'acquisto in oggetto dalle ditte suddette, come da offerte sotto elencate:

- LOTTO N.1: ditta Veris srl – preventivo 704.gl.24 del 16/05/2024, per un importo complessivo di € 39.778,00 IVA 5% esclusa, oltre a € 160,00 IVA 22% esclusa per oneri per la sicurezza.
- LOTTO N.2: ditta M.P. Technologies s.r.l. – preventivo 228/24 del 20/05/2024 integrato con preventivo 323/24 del 11/07/2024, per un importo complessivo di € 25.924,00 IVA 5% esclusa, oltre a € 160,00 IVA 22% esclusa per oneri per la sicurezza.

DATO ATTO CHE:

- questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura di gara in quanto non risultano a tutt'oggi convenzioni stipulate dalla Consip S.p.a. per il prodotto oggetto della fornitura e per tali motivi non è stato pertanto possibile adottare i parametri prezzo / qualità delle convenzioni medesime come base d'asta al ribasso e come limite massimo di acquisto così come prescritto dall'art.26 3° comma della Legge 23.12.1999 n.488 così come modificata dal Decreto Legge 12.07.2004 n.168 convertito con modificazioni nella Legge 30.07.2004 n.191.
- non risultano presenti contratti di fornitura attivi derivanti dall'effettuazione di gare da parte di centrali regionali di riferimento, da utilizzare per il relativo approvvigionamento così come prescritto dall'art. 7, comma 1 del Decreto Legge 07.05.2012 n. 52 convertito con modificazioni nella Legge 06.07.2012 n. 94.
- per quanto riguarda l'applicazione dell'art. 17 del Decreto Legge 06.07.2011 n. 98 convertito con modificazioni dalla Legge 15.07.2011 n. 111, si precisa non sussistono al momento prezzi di riferimento elaborati dall'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (A.V.C.P.) relativi ai beni oggetto del presente provvedimento.

DATO INOLTRE ATTO CHE:

- alla presente procedura sono stati assegnati i CIG B298EE3E52 (lotto n.1) e CIG B28F69D55E (lotto n.2), 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 invio di ordinativo di fornitura;
- trattandosi di affidamento di importo inferiore a 40.000 euro, questa stazione appaltante effettuerà il controllo sul possesso dei requisiti di partecipazione e qualificazione, autocertificati dall'operatore economico, sulla base di quanto previsto dall'art.8 del 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.

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'rt.14 del Decreto Legislativo 31 marzo 2023, n.36,

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 € 66.022,00 + I.V.A (di cui € 65.702,00 IVA 5% per apparecchiature e € 320,00 IVA 22% per oneri da interferenze), per complessivi € 69.377,50 IVA inclusa per l'anno in corso (2024), rientra nella disponibilità dei fondi relativi al finanziamento FSC come inseriti nel Piano Investimenti 2024-2026, approvato con la deliberazione DG n. 608 del 29/12/2023, ad oggetto "Approvazione del conto economico preventivo provvisorio tecnico anno 2024." Nelle more dell'assegnazione del finanziamento l'importo suindicato è provvisoriamente iscritto sul conto 1.12.04.11 "Attrezzature sanitarie" dell'autorizzazione di spesa relativa all'Autofinanziamento aziendale

DETERMINA

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

1. di disporre con il presente atto, che assume valenza di decisione a contrarre di cui all'art.17, comma 2, del D.Lgs n. 36/2023, l'affidamento ai sensi dall'art.50 comma 2 lett. b) del D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, a seguito di "Confronto di preventivi" su piattaforma Sintel, della fornitura di ecografi occorrenti alle Chirurgia Vascolare e alla Terapia del Dolore alle ditte di seguito elencate:

✓ LOTTO N.1 – N.1 ECOTOMOGRAFO CHIRURGIA VASCOLARE ID Sintel 183299031:

VERIS SRL – Via Camporelle 11 -10020 Cambiano (TO) – P. I.V.A. 07285990011

CIG B298EE3E52

preventivo 704.gl.24 del 16/05/2024

Descrizione (Vedasi dettaglio allegato)	Q.tà	Prezzo offerto
Ecografo Philips modello Affiniti CVx STD CND Z11040104 – RDM 2154126	1	€ 30.128,00
SafeGuard	1	incluso
Security	1	incluso
Opzione clinica per imaging Vascolare	1	incluso
Batteria di Backup	1	incluso

Masterizzatore DVD	1	incluso
NetLink Dicom	1	incluso
Modulo Q-App IMT	1	incluso
Auto doppler Optimization	1	incluso
Trasduttore lineare L12-3 versione ERGO	1	€ 6.000,00
Trasduttore Convex C6-2	1	€ 3.000,00
Stampante Sony in bianco e nero (Internal - Large)	1	€ 650,00
Totale apparecchiatura IVA 5% esclusa		€ 39.778,00
IVA 5%		€ 1.988,90
Totale apparecchiatura IVA 5% inclusa		€ 41.766,90
oneri per la sicurezza da interferenza IVA 22% esclusa		€ 160,00
IVA 22%		€ 35,20
Totale oneri IVA 22% inclusa		€ 195,20
Totale IVA inclusa		€ 41.962,10

Destinatario: Chirurgia vascolare degenza ordinaria CdC 2110301

Garanzia 24 mesi full risk (Vedasi condizioni allegate)

Consegna: 60 gg. d.ro

Collaudo entro 10 gg

✓ LOTTO N.2 – N.1 ECOTOMOGRFO PER TERAPIA ANTALGICA ID Sintel 183300030:

M.P. TECHNOLOGIES S.R.L. – Corso Susa 242 – 10098 Rivoli (TO) – C.F. – P.I.V.A.
10537870015

CIG B28F69D55E

Preventivo 228/24 del 20/05/2024 integrato con preventivo 323/24 del 11/07/2024,

Codice	Descrizione	Q.tà	Importo
H45314VFED-E	Venue Fit R4 EMEA eD	1	
H40402LY	12L-RS Linear array transducer	1	
H40462LA	Sonda convex C1-5-RS	1	
H45124CNR	Modulo software cNerve	1	
H45303VFKS	Venue Fit Kick stand	1	
H45051PB	Cavo alimentazione europeo per ecografo Venue	1	
H45303VFCW	Venue Fit Cart	1	

H45303VFAC	Venue Fit cart AC/DC	1	
H91210US	Garanzia 2+ 3 anno per Venue Fit	1	
H95001US	Custom configuration	1	
H40432LC	12L (L6-12) MultiAngle Biopsy		
H40432LE	C1-5 Multi ANGLE Biopsy Starter Kit		
	Totale apparecchiatura IVA 5% esclusa		€ 25.924,00
	IVA 5%		€ 1.296,20
	Totale apparecchiatura IVA 5% inclusa		€ 27.220,20
	oneri per la sicurezza da interferenza		€ 160,00
	IVA 22%		€ 35,20
	Totale oneri IVA 22% inclusa		€ 195,20
	Totale IVA inclusa		€ 27.415,40

Destinatario: CdC 2130501 - TERAPIA DEL DOLORE - ATTIVITÀ AMBULATORIALE

Garanzia 3 anni

Consegna: 40 gg.

Installazione: 5gg da consegna

2. di dare atto che trattandosi di affidamenti di importo inferiore a 40.000 euro, questa stazione appaltante effettuerà il controllo sul possesso dei requisiti di partecipazione e qualificazione, autocertificati dall'operatore economico, sulla base di quanto previsto dall'art.8 del 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;
3. di rinunciare alla richiesta della garanzia definitiva trattandosi di prestazioni di immediata esecuzione, sulla base dell'art.10 del 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;
4. di dare atto inoltre che alla presente procedura sono stati assegnati i CIG B298EE3E52 (lotto n.1) e CIG B28F69D55E (lotto n.2), 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.;

5. di precisare, per le motivazioni addotte in preambolo, che questa Amministrazione ha proceduto autonomamente all'effettuazione e all'aggiudicazione della presente procedura di acquisto senza il preventivo ricorso a convenzioni stipulate da Consip S.p.a., a gare effettuate da centrali di committenza regionale ovvero al mercato elettronico della Pubblica Amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici istituiti ai sensi dell'art. 328 del D.P.R. 05.10.2010 n. 207;
6. di dare atto infine che l'onere derivante dall'assunzione del presente provvedimento ammontante a € 66.022,00 + I.V.A (di cui € 65.702,00 IVA 5% per apparecchiature e € 320,00 IVA 22% per oneri da interferenze), per complessivi € 69.377,50 IVA inclusa per l'anno in corso (2024), rientra nella disponibilità dei fondi relativi al finanziamento FSC come inseriti nel Piano Investimenti 2024-2026, approvato con la deliberazione DG n. 608 del 29/12/2023, ad oggetto "Approvazione del conto economico preventivo provvisorio tecnico anno 2024." Nelle more dell'assegnazione del finanziamento l'importo suindicato è provvisoriamente iscritto sul conto 1.12.04.11 "Attrezzature sanitarie" dell'autorizzazione di spesa relativa all'Autofinanziamento aziendale
7. 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, o suo delegato, in considerazione della specificità dell'appalto per il quale è richiesta competenza per l'attività di collaudo della fornitura e di verifica dell'assistenza tecnica;

Stante l'urgenza di adottare il presente provvedimento, tenuto conto della necessità di disporre delle apparecchiature in oggetto, per far fronte alle necessità cliniche dei reparti.

DETERMINA

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

**N.1 ECOTOMOGRFO PER LA S.C. CHIRURGIA VASCOLARE
RISPONDEZA DELLE OFFERTE**

FORNITORE	MP Technologies S.r.l.	Veris S.r.l.	Esaote S.p.a.
PRODUTTORE	GE Medical Systems	Philips Ultrasound LLC	Esaote S.p.a.
MODELLO	Versana Premier R2	Affinity CVx STD	MyLab E80
REQUISITI OBBLIGATORI			
ecotomografo di tipo carrellato, di ultima generazione, destinato all'utilizzo ambulatoriale per indagini di tipo vascolare, eseguibili anche mediante mezzo di contrasto dotato di pacchetto software vascolare completo per l'esecuzione multidistretto di esami su micro e macro-circolo (vasi arteriosi e venosi, tronchi sopra aortici, aorta addominale, vasi viscerali, arti inferiori) in grado di rilevare indice di pulsatilità, indice di resistenza, volume di flusso, diametro/area di riduzione e caratterizzazione densitometrica della placca ateromasica	sì	sì	sì
modalità operative minime: B-Mode, M-Mode, Color Doppler, Power Doppler, Power Doppler direzionale, Doppler CW/PW/HPRF, seconda armonica tissutale su tutte le sonde	sì	sì	sì
funzioni di pre-processing, post-processing e zoom digitale	sì	sì	sì
preset personalizzabili per l'utilizzo multiutente	sì	sì	sì
monitor ad alta risoluzione con diametro minimo 19"	sì	sì	sì
possibilità di archiviazione su hard disk, supporto USB, CD-ROM o DVD	sì	sì	sì
modulo DICOM 3.0 integrato	sì	sì	sì
possibilità di esportazione di immagini e filmati anche in formati non proprietari (JPEG, Bitmap, AVI...)	sì	sì	sì
completo di: n.1 sonda convex multifrequenza per utilizzo con e senza mezzo di contrasto n.1 sonda lineare multifrequenza per utilizzo con e senza mezzo di contrasto n.1 stampante	sì	sì	sì
<i>Prezzo (IVA esclusa)</i>	35.500,00 €	39.778,00 €	38.614,00 €
<i>Tempi di consegna</i>	40 gg	60 gg dall'ordine	30 gg dall'ordine

VALUTAZIONE

A fronte dell'analisi della documentazione tecnica fornita dalle tre ditte partecipanti e sintetizzata nella tabella sopra riportata si evince che tutti gli ecografi proposti risultano rispondenti alle specifiche di minima indicate nella relativa richiesta di offerta inviata alle stesse.

Dalla relazione del dott. Guagliano, redatta in qualità di Direttore della SC Chirurgia Vascolare a seguito della prova pratica delle singole macchine e allegata alla presente quale parte integrante, si può dedurre che, sebbene tutti gli ecografi presentati rispondano, in prima istanza, alle esigenze cliniche dell'ambulatorio cui sono destinati si riscontra, tuttavia, una superiorità prestazionale dell'ecografo Philips rispetto ai concorrenti, soprattutto per quanto attiene alla resa diagnostica dell'immagine, anche su tessuti e distretti difficili, all'ottimale definizione nella modalità ecocolordoppler nonché all'interfaccia utente, di impiego particolarmente immediato e intuitivo.

Presa, da ultimo, visione delle offerte economiche pervenute dalle ditte partecipanti, rilevati scarti minimi, si ritengono le stesse sostanzialmente confrontabili.

Quale sintesi delle ragioni tecniche e di quelle economiche su esposte, si ritiene dunque maggiormente congruo procedere all'acquisizione dell'ecografo di marca Philips modello Affinity CVx STD considerato che il più lungo tempo di consegna dichiarato e la differenza di costo di quest'ultimo rispetto al miglior offerente sono ampiamente compensati dalla rilevata superiorità tecnica. Pertanto, si propone di affidare la presente fornitura alla ditta Veris S.r.l. secondo quanto da questa offerto.

NOME COGNOME FIRMA
ing. Giovanni Robino

RELAZIONE DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE PERVENUTE PER LA FORNITURA DI N.1 ECOTOMOGRFO DA DESTINARE ALLA S.C. CHIRURGIA VASCOLARE

È stata presa in esame la documentazione prodotta riferita ai sistemi di monitoraggio paziente di seguito elencati:

Fornitore	MP Technologies S.r.l.	Veris S.r.l.	Esaoite S.p.a.
Produttore	GE Healthcare	Philips	Esaoite
Modello	Versana Premier R2	Affinity CVx STD	MyLab E80

A fronte dell'analisi delle caratteristiche tecniche relative ai requisiti minimi richiesti in fase di interpello, si riportano le seguenti considerazioni:

MP Technologies S.r.l. - mod. Versana Premier R2

Funzioni e qualità diagnostiche generali della macchina offerta (a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo: qualità dell'immagine, capacità di visualizzazione dei flussi lenti, range dinamico, doppler, zoom....): il sistema proposto permette una buona definizione dell'immagine, anche in modalità doppler. Il range dinamico e adattivo consente una buona risoluzione complessiva dei flussi osservati.

Caratteristiche e funzionalità del pacchetto software presente: il pacchetto software in dotazione risulta completo e pratico nell'impiego durante la routine clinica. In particolare, dato l'interesse specifico, nella modalità ecocolordoppler il sistema di ottimizzazione automatico presente permette un sensibile miglioramento della resa complessiva del segnale diagnostico rilevato. Tuttavia, l'interfaccia utente è apparsa, alla prova, non sempre immediata e intuitiva durante l'impiego.

Caratteristiche generali della macchina (a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo: numero di sonde collegabili, frequenze selezionabili, dimensione e resa d'immagine del monitor, rapidità di avvio, ergonomia e manovrabilità....): possibilità di collegare fino a quattro sonde; i trasduttori offerti dispongono di buoni range: rispettivamente 3-10 MHz (sonda lineare) e 1-5 MHz (sonda convex). L'ergonomia e la manovrabilità complessive sono risultate ottime, l'autonomia della batteria è sufficientemente estesa e la macchina si è dimostrata rapida nell'avvio.

Veris S.r.l. – Affinity CVx STD

Funzioni e qualità diagnostiche generali della macchina offerta (a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo: qualità dell'immagine, capacità di visualizzazione dei flussi lenti, range dinamico, doppler, zoom....): ottimale definizione dell'immagine per chiarezza

diagnostica, colore e contrasto con particolare risalto nello spettro doppler, anche sui tessuti di più difficile insonazione e i distretti periferici grazie anche a un range dinamico particolarmente esteso. Su questo ecografo si sono anche apprezzate la risoluzione o riduzione dei principali difetti tipicamente riscontrabili in diagnostica ultrasonografica vascolare, sia a livello periferico che addominale. La macchina consente, inoltre, di poter operare un utile affiancamento di immagini precedentemente acquisite, eventualmente provenienti da altre diagnostiche, per un raffronto in tempo reale con la scansione ecografica in corso.

Caratteristiche e funzionalità del pacchetto software presente: il pacchetto software in dotazione risulta completo ed estremamente pratico nell'impiego durante la routine clinica. In particolare, dato l'interesse specifico, specie nella modalità ecocolor doppler il sistema automatico in *real time* di ottimizzazione presente permette una resa davvero eccellente del segnale diagnostico rilevato. Alla prova, l'interfaccia utente è risultata di impiego assai semplice e intuitivo.

Caratteristiche generali della macchina (a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo: numero di sonde collegabili, frequenze selezionabili, dimensione e resa d'immagine del monitor, rapidità di avvio, ergonomia e manovrabilità....): possibilità di collegare fino a quattro sonde; i trasduttori offerti dispongono di buoni range: rispettivamente 3-12 MHz (sonda lineare) e 2-6 MHz (sonda convex). L'ergonomia e la manovrabilità complessive sono risultate ottime, l'autonomia della batteria è sufficientemente estesa e la macchina si è dimostrata rapida nell'avvio.

Esaote S.p.a. – MyLab E80

Funzioni e qualità diagnostiche generali della macchina offerta (a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo: qualità dell'immagine, capacità di visualizzazione dei flussi lenti, range dinamico, doppler, zoom....): qualità dell'immagine e risoluzione del monitor eccellenti; le funzionalità generali e, in particolare, il range dinamico può essere opportunamente settato per una miglior definizione dei flussi ematici consentendo un imaging chiaro e accurato. La macchina esaminata, tuttavia, necessita ancora di qualche "messa a punto" nei settaggi di funzionamento, verosimilmente conseguenti alla novità del prodotto, introdotto sul mercato nel mese di giugno.

Caratteristiche e funzionalità del pacchetto software presente: il pacchetto software in dotazione risulta completo e pratico nell'impiego durante la routine clinica. In particolare, in modalità doppler la macchina dispone di una funzione di ottimizzazione vascolare in grado di essere di utile supporto al clinico nella scelta del miglior angolo di campionamento. Alla prova, l'interfaccia utente è risultata, nel complesso, di impiego piuttosto semplice.

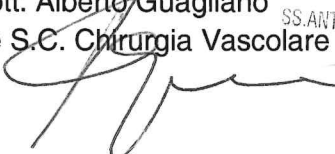
Caratteristiche generali della macchina (a titolo puramente esemplificativo e non esaustivo: numero di sonde collegabili, frequenze selezionabili, dimensione e resa d'immagine del monitor, rapidità di avvio, ergonomia e manovrabilità....): possibilità di collegare fino a cinque sonde contemporaneamente; i trasduttori offerti dispongono di buoni range: rispettivamente 3-11

MHz (sonda lineare) e 1-8 MHz (sonda convex). L'ergonomia e la manovrabilità complessive sono risultate ottime, l'autonomia della batteria è sufficientemente estesa e la macchina si è dimostrata rapida nell'avvio.

Tale relazione viene allegata alla scheda di valutazione complessiva, contenente i tempi di consegna e la quotazione economica.

Alessandria, 24/07/2024

dott. Alberto Guagliano
Direttore S.C. Chirurgia Vascolare



REGIONE PIEMONTE
ASO 907 ALESSANDRIA
SS. ANTONIO e BIAGIO e C. ARRIGO - 10090
S.C. Chirurgia Vascolare - 1403
(Dr. Alberto Guagliano)
00069 GA

Spett.le
**AZIENDA OSPEDALIERA SS ANTONIO E
 BIAGIO E C.ARRIGO**
 Via Venezia 16
 15121 Alessandria (AL)


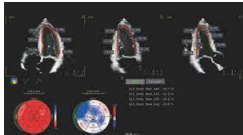
Cambiano, 15 maggio 2024

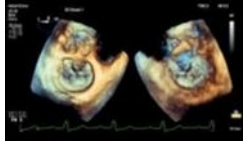
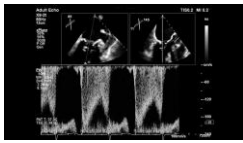
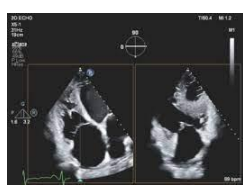

Oggetto	RICHIESTA OFFERTA PER AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART.50, COMMA 2, LETT.B) DEL D.LGS 31 MARZO 2023, N.36, PREVIO CONFRONTO DI OFFERTE, DELLA FORNITURA DI ECOTOMOGRAFI, OCCORRENTI ALL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA
Offerta	n° 704.gl.24
Vs. Riferimento	ID. GARA Sintel: 183299031 N. CIG: -

DETTAGLIO COMPOSIZIONE SISTEMA

Il sottoscritto LUIGI GATTI nato il 26/12/1964 a NICHELINO (TO), con domicilio ai fini della presente in ASTI (AT), Via FRAZ. CASABIANCA 88/A, nella sua qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della Ditta VERIS S.R.L., con sede in CAMBIANO (TO) Via CAMPORELLE n.11, in relazione alla procedura in oggetto si impegna in nome e per conto della Ditta medesima a dichiarare quanto segue:

Che la Ditta VERIS s.r.l. intende offrire, per quanto riguarda il LOTTO N. 1, il sistema così come configurato di seguito:

Qtà	Descrizione	
1	Ecografo Philips modello Affiniti CVx STD (RDM 2154126/R - CND Z11040104)	XXXXX
	<p>Affiniti, con l'ultima release SW/HW 2024 (VM 10) offre un livello di prestazioni cliniche senza confronti per superare le sfide degli ambulatori di ecografia che ricevono un numero sempre maggiore di richieste</p> <p>La nuova interfaccia simile a un tablet rivoluziona il modo di interagire con il sistema, riducendo le fasi necessarie per un esame e la sua complessità.</p> <p>Un ampio display LCD da 21,5 pollici ad alta definizione, montato su un braccio di estensione con articolazione a 360°, consente una visualizzazione agevole praticamente in qualsiasi ambiente</p> <p>Il pannello di controllo offre infinite possibilità di regolazione, con un monitor che consente un allineamento perfetto rispetto alla posizione in piedi o seduta (180 gradi di libertà dal centro), offrendo una scansione assolutamente ergonomica</p> <p>Silenzioso durante il funzionamento: inferiore ai 37 dB, l'equivalente di una biblioteca</p> <p>Mobilità potenziata grazie alle opzioni di riserva della batteria</p> <p>4 connettori per trasduttori</p> <p>Poggiapiedi integrato</p> <p>Scaffali e cassette integrati per riporre gli accessori</p> <p>4 ruote orientabili e controllo della rotazione/freno</p> <p>Fino a 4.718.592 canali digitali totali</p> <p>Esclusivo segnale adattativo al livello di rumore che consente di ottenere una gamma dinamica del sistema fino a 280 dB, per migliorare l'imaging 2D</p> <p>Potente architettura di elaborazione multi-core distribuita per 225 x 109 multipli accumulati/secondo, 40 bit. Comprende disco rigido da 512 GB</p> <p>Sistema operativo Windows 10</p> <p>NextGen AutoSCAN è una innovativa tecnologia di ottimizzazione intelligente che aggiusta</p>	 

Qtà	Descrizione	
	<p>continuamente real-time l'immagine a livello di ciascun singolo pixel, riducendo al minimo la necessità di aggiustare il guadagno e i TGC durante la scansione da parte dell'operatore. Agisce sull'interna immagine, sia sul guadagno di profondità sia sul guadagno laterale, garantendo una migliore stabilità dell'algoritmo. La nuova generazione di AutoSCAN risulta più robusta ed efficace, specialmente nel caso di pazienti complessi.</p> <p>L'imaging composito in tempo reale di prossima generazione Philips SonoCT, con Widescreen e fino a 9 linee di vista controllate dal fascio che consentono di acquisire più informazioni e ridurre gli artefatti generati dall'angolazione</p> <p>AutoFocus è una tecnologia che permette di migliorare la qualità dell'immagine minimizzando il numero di comandi di ottimizzazione durante l'esecuzione dell'esame. Automaticamente viene mantenuto costante il rapporto tra la posizione del fuoco e la profondità di scansione, evitando modifiche indesiderate della zona di focalizzazione e garantendo una elevata e uniforme risoluzione nella corretta zona di interesse. durante modifiche della profondità di scansione.</p> <p>Innovativa tecnologia Flow Viewer (opzionale), il software avanzato di rendering dell'immagine di flusso che permette di ottenere, grazie ad una visualizzazione 3D-like, una miglior visualizzazione dei vasi superficiali, profondi e delle strutture del cuore fetale e contribuisce a migliorare la percezione del segnale in tutte le modalità colore. Grazie all'utilizzo del rendering 3D, i vasi sanguigni e le strutture cardiache fetali vengono rappresentate con maggior definizione e chiarezza rispetto alle tradizionali modalità di visualizzazione dei flussi.</p> <p>Grazie al Precision Beamformer l'immagine è sempre focalizzata sul tutto il campo di vista. Elaborazione adattativa dell'immagine Philips XRES all'avanguardia per ridurre rumore e artefatti migliorando così la definizione dei tessuti e dei bordi</p> <p>Ecografia ad alta definizione MaxVue con oltre 1 milione di pixel in più e un'area di visualizzazione più ampia del 38%. Permette di utilizzare l'intera area di visualizzazione del monitor per visualizzare l'immagine ecografica.</p> <p>Funzionamento in modalità multipla Triplex completamente indipendente</p> <p>Dati nativi attivi per la post-elaborazione di dati immagine congelati e Cineloop</p> <p>Il doppler vascolare automatico High-Q fornisce una traccia in tempo reale del segnale Doppler, selezionando automaticamente la velocità picco massima e, con un solo pulsante, consente di aggiungere le misurazioni al referto (non nel core).</p> <p>DICOM 3.0 networking completo delle seguenti modalità: Network Print, Network Store, Storage</p> <p>Commit, Modality Worklist, MPPS, Structured Reporting per cardiologia, pediatria, vascolare, ostetricia, cardio fetale.</p> <p>Query-retrieve multimodalità, (opzionale) per la visualizzazione off-line ed il confronto in real-time delle immagini provenienti da MR, CT, NM, Mammografia, US, con le immagini US ecografiche live</p> <p>DICOM wireless integrato con sicurezza WEP2 (non nel core).</p> <p>La tecnologia del connettore Advanced Compact offre un design senza pin per affidabilità e prestazioni eccezionali</p> <p>Design dei trasduttori ergonomico con cavi flessibili e leggeri</p> <p>Nuova tecnologia a basse perdite per una migliore penetrazione e una riduzione del numero di artefatti</p> <p>Bande di frequenza e configurazioni di array senza precedenti</p> <p>Supporta configurazioni di array fino a 26 MHz: a settore, lineari, curvi, con curve strette, TEE e trasduttori di volume meccanico</p> <p>Progettato con gli strumenti più innovativi per la massima efficienza</p> <p>Imaging intelligente specifico per i tessuti</p> <p>Annotazione automatica Quicktext definibile dall'utente e specifica dell'applicazione</p> <p>Programmi QuickSAVE definiti dall'utente (fino a 45 per trasduttore)</p> <p>Gestione dati integrata di classe workstation con miniature di anteprima e memorizzazione di immagini, cicli e referti</p> <p>Acquisizione di clip retrospettiva e prospettiva su unità interna o supporti rimovibili</p> <p>Capacità di inviare MPR del volume X,Y e Z alla maggior parte dei PACS</p>	   

<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
	<p>Capacità di esportare dati QLAB nativi</p> <p>Altre funzionalità principali:</p> <p>Image Reorder: Le immagini ri-acquisite vengono automaticamente posizionate dopo l'immagine sorgente. Permette di riordinare in modo semplice e veloce le immagini acquisite all'interno dello studio</p> <p>Selezionando rapidamente una o più immagini è possibile spostarle in un'altra posizione all'interno dello studio per seguire l'ordine di revisione desiderato</p> <p>Lo studio viene esportato mantenendo la nuova disposizione delle immagini.</p> <p>Post Processing TGC: permette la modifica del guadagno e la rimozione degli artefatti su immagini e loop già acquisiti</p> <p>Opzione clinica GI interventistica con pulsante di ottimizzazione Tissue Specific Imaging (TSI) per biopsia e/o visualizzazione ago ablazione e impostazioni TSI per procedure fondamentali e con contrasto</p> <p>Masterizzatore DVD</p> <p>Modalità di scansione: 2D, M-Mode, M-mode anatomico, Doppler Color Flow, Doppler a onda pulsata (PW), Doppler a onda continua, PFR alta, imaging Chroma, imaging Doppler tissutale, Color Power Angio, Imaging armonico tissutale e armonico a impulso inverso</p> <p>Zoom in scrittura ad alta definizione e zoom in lettura con funzionalità panoramica</p> <p>Strumenti di misurazione che comprendono distanza, profondità, area e circonferenza</p> <p>Misurazioni di flusso volumetrico</p> <p>Batteria da Standby integrata nel sistema</p>	

Accessori Opzionali:

<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	SafeGuard	XXXXX
	<p>Opzione configurabile per abilitare lo stato dell'arte nella protezione del computer contro virus o malware per la massima sicurezza di rete:</p> <p>Protezione antivirus</p> <p>Protezione malware</p>	

<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	Security	XXXXX
	<p>Opzione configurabile per abilitare lo stato dell'arte nella protezione del computer contro virus o malware per la massima sicurezza di rete. Protezione antivirus e protezione malware. Il massimo controllo sulla riservatezza dei dati dei pazienti e protezione da accessi non autorizzati attraverso le reti ospedaliere.</p>	

<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	Opzione clinica per imaging Vascolare	XXXXX
	<ul style="list-style-type: none"> - Software TSI per trasduttori specifici nelle applicazioni ecografiche vascolari - Software per l'ottimizzazione della visualizzazione con preimpostazioni TSP per applicazioni di imaging vascolare e Doppler, incluse le applicazioni TCD e transorbitali - Il pacchetto del software di analisi include un referto e un protocollo di imaging vascolare; fornisce la refertazione vascolare - Include le applicazioni TCD 	

<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
	- Software TSI per trasduttori settoriali appropriati e trasduttori Doppler statici per esami diversi dall'imaging nelle applicazioni ecografiche Doppler transcraniche - Il pacchetto del software di analisi include un referto e un protocollo TCD e impostazioni TSI	
<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	Batteria di Backup Pacco batteria per l'utilizzo della funzione stand-by	XXXXX
<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	Masterizzatore DVD Masterizzatore DVD	XXXXX
<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	NetLink Dicom Modulo NetLink Dicom completo per connessione a rete RIS/PACS con classi Print, Store, Commit, Modality Worklist, Structured Reporting. DICOM WIFI integrato	XXXXX
<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	Modulo Q-App IMT Modulo Q-App IMT per la quantificazione dello spessore medio-intimale.	XXXXX
<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	Auto doppler Optimization Nuova tecnologia Auto Doppler che consente l'ottimizzazione dell'angolo di steering del color, del PowerCPA, MicroCPA e della posizione del volume campione in modo completamente automatico attraverso il singolo tasto iSCAN. Il sistema riconosce il punto di massima velocità e l'orientamento del flusso per il posizionamento automatico del box colore, del volume campione e dell'angolo di correlazione. Con la tecnologia AFT il sistema adatta in modo automatico l'angolo di campionamento steering e l'angolo di correlazione per il calcolo degli indici doppler in real time e in modo estremamente rapido e efficace. Con tali tecnologie si semplifica notevolmente l'esecuzione dell'esame e l'operatore non deve perdere tempo in inutili e continui aggiustamenti di setting.	XXXXX
<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	Trasduttore Lineare L12-3 versione ERGO Trasduttore lineare L12-3 ad alta frequenza per applicazioni vascolari, superficiali, muscoloscheletriche, pediatriche, ostetriche, contrasto.	XXXXX

<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	Trasduttore Convex C6-2	XXXXXX
	Trasduttore ad array curvo C6-2 per applicazioni addominali, ostetricia, ginecologia/fertilità, pediatriche, interventistiche, contrasto	

<u>Qtà</u>	<u>Descrizione</u>	
1	Stampante Sony in bianco e nero (Internal - Large)	XXXXXX
	Stampante termica in bianco e nero, ad alta risoluzione, esterna, a controllo remoto e di grado medicale per la documentazione delle immagini in formato A6.	

Cordiali Saluti,
Luigi Gatti
Veris S.r.l.

VERIS s.r.l.
Via Camporelle, 11
10020 CAMBIANO (TO)
Partita IVA 07285990011

Spett.le
**AZIENDA OSPEDALIERA SS ANTONIO E BIAGIO
E C.ARRIGO**
Via Venezia 16
15121 Alessandria (AL)

Cambiano, 13 maggio 2024

Oggetto	RICHIESTA OFFERTA PER AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART.50, COMMA 2, LETT.B) DEL D.LGS 31 MARZO 2023, N.36, PREVIO CONFRONTO DI OFFERTE, DELLA FORNITURA DI ECOTOMOGRAFI, OCCORRENTI ALL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI ALESSANDRIA
Offerta	n° 704.gl.24
Vs. Riferimento	ID. GARA Sintel: 183299031 N. CIG: -

PROGRAMMA ASSISTENZA TECNICA E FORMAZIONE

Il sottoscritto LUIGI GATTI nato il 26/12/1964 a NICHELINO (TO), con domicilio ai fini della presente in ASTI (AT), Via FRAZ. CASABIANCA 88/A, nella sua qualità di LEGALE RAPPRESENTANTE della Ditta VERIS S.R.L., con sede in CAMBIANO (TO) Via CAMPORELLE n.11, in relazione alla procedura in oggetto si impegna in nome e per conto della Ditta medesima a dichiarare quanto segue:

DESCRIZIONE DEL SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK IN GARANZIA

Garanzia: **Garanzia 24 mesi full risk** (comprensiva di ricambi e manodopera, ore lavoro, trasferta, diritto di chiamata per gli interventi straordinari e ordinari) con esclusione dei danni provocati da dolo, imperizia, negligenza, eventi naturali (fulmini, incendi, alluvioni, ecc.) e del materiale definito consumabile (batterie, cavi alimentazione, cavi/prolunghe dei sensori, sensori).

Centro assistenza: Veris S.r.l. – Via Camporelle 11 - 10020 Cambiano (TO)
Tel. 011-9442283 Fax. 011/9438961
e-mail assistenza@veris.it

Tecnici dedicati: n. 4 tecnici dedicati: 2 Ingegnere Biomedico e 2 Perito Elettronico

Ci preghiamo riassumere di seguito le speciali condizioni per il Servizio di Assistenza Tecnica da noi particolarmente dedicate nell'ambito del progetto di gestione degli impianti relativi alla fornitura di che trattasi.

Durante e successivamente alla fase di collaudo viene effettuato dal nostro personale tecnico il training operativo ed applicativo al Vostro personale utilizzatore medico e tecnico.

Come si può notare la struttura di base individuata per il servizio di assistenza che Vi proponiamo è del tipo full risk comprensivo di tutta la manutenzione programmata prevista dalla Fabbrica, verifiche di sicurezza come da normativa CEI, illimitati interventi di manutenzione correttiva (per quanto riguarda il periodo di garanzia).

Per quanto riguarda l'aggiornamento degli impianti, durante le manutenzioni preventive saranno apportate alle apparecchiature le modifiche software e hardware consigliate dal fabbricante e normalmente messe a disposizione da quest'ultimo, allo scopo di mantenere aggiornate le stesse alle ultime tecnologie ferme restando le caratteristiche basilari del prodotto originario.

Per quanto riguarda le prestazioni di manutenzione preventiva programmata, verrà effettuata 1 visita/anno.

L'esecuzione delle procedure, nonché delle verifiche secondo la normativa CEI 62.5, prevedono un fermo macchina di 1 ora lavorativa.

In considerazione delle particolari esigenze di continuità ed eccellenza delle prestazioni che è nostra consuetudine assicurare, il nostro progetto di assistenza prevede in particolare le seguenti garanzie:

- Tempo necessario per intervenire ad una richiesta di assistenza/manutenzione: entro 24 ore dalla chiamata stessa (intendendo una giornata lavorativa costituita da 8 ore);
- Documentazione dell'avvenuta esecuzione degli interventi di manutenzione tramite apposito foglio di lavoro, ove saranno riportati i dati completi relativi all'intervento stesso;
- Accettazione chiamate di cui sopra tramite operatore dal Lunedì al Venerdì festivi esclusi dalle 9,00 alle 17,00, con estensione tramite email 24 ore su 24 dal Lunedì alla Domenica festivi inclusi, per tutto l'arco dell'anno;
- Svolgimento del lavoro di cui sopra durante il normale orario di ufficio (dal Lunedì al Venerdì, festivi esclusi, dalle 9,00 alle 17,00) per tutto l'arco dell'anno;

Si dichiara infine quanto segue:

- Centro Assistenza Tecnica e magazzino ricambi di riferimento: Sede Veris s.r.l - Cambiano
- Per comunicazioni/richieste di Assistenza Tecnica: Tel 0119442283; Fax 0119438961 email: assistenza@veris.it

Programma di assistenza durante il periodo di garanzia:

Durata: 24 mesi.

Veris s.r.l., avvalendosi della propria organizzazione, attrezzature e personale tecnico specializzato, nonché qualora necessario, e nel rispetto delle normative vigenti, di personale non dipendente particolarmente dedicato a diverse componenti o funzioni tra quelle qui previste, si impegna ad espletare, nell'ambito del periodo di garanzia, limitatamente al territorio italiano un servizio di supporto tecnico come di seguito indicato.

1) Manutenzione straordinaria.

Per le apparecchiature in garanzia saranno effettuati gli interventi (numero illimitato) necessari ad eliminare eventuali guasti o inconvenienti che si dovessero verificare nel corso del normale utilizzo dell'apparecchio, onde ripristinarne l'efficienza al livello delle condizioni iniziali del contratto.

2) Manutenzione ordinaria.

Gli interventi avranno carattere periodico con la frequenza di 1 visita /anno sulla base delle esigenze tecniche di ciascuna apparecchiatura come indicato dal Fabbricante nel Manuale Utente.

Nel corso degli interventi verranno eseguite le operazioni contemplate dalle check lists fornite dalla fabbrica e le verifiche annuali di sicurezza elettrica come da normativa CEI 62.5.

La pianificazione degli interventi sarà preventivamente concordata.

I rapporti di lavoro relativi agli interventi di manutenzione saranno chiaramente riconducibili agli apparecchi: oltre al numero di serie, o di configurazione adottato dalla Ditta, essi verrà riportata sempre la data di esecuzione dell'attività, la tipologia di intervento eseguito, essere controfirmati da parte del personale dell'Azienda Sanitaria ed essere consegnati in copia alla S.S. Ingegneria Clinica.

3) Assistenza telefonica.

Durante il periodo di garanzia sarà offerto il servizio di assistenza telefonica tramite operatore dal Lunedì al Venerdì festivi esclusi dalle 9,00 alle 17,00.

4) Orario di lavoro e reciproca disponibilità.

Gli interventi saranno effettuati durante il normale orario di lavoro.

La Veris s.r.l. è comunque disponibile a valutare, di volta in volta su specifica richiesta, diverse esigenze di orario di intervento. Al personale tecnico Veris deve essere garantito, nei suddetti orari, il libero accesso ai locali ospitanti le apparecchiature.

5) Parti di ricambio.

Si intende inclusa nelle condizioni di garanzia la fornitura delle parti di ricambio che nel corso degli interventi risultasse necessario sostituire. Si garantisce la reperibilità dei pezzi di ricambio di ogni componente dell'apparecchiatura per dieci anni dalla data di collaudo. Si intendono normalmente esclusi dalle condizioni di garanzia tutti i materiali di consumo quali, a titolo esemplificativo: batterie, cavi alimentazione, cavi/prolunghe dei sensori, sensori, gel, carta..

6) Formazione e addestramento del personale.

La nostra azienda assicura un corso di formazione che istruisce il personale sanitario sull'utilizzo del sistema in tutte le sue funzioni operative, alla manutenzione ordinaria, all'ottimizzazione della qualità dell'immagine e alla creazione di preset personalizzati e all'utilizzo di funzioni avanzate. L'addestramento verrà svolto previo accordo con gli operatori coinvolti con rilascio di attestati di partecipazione ai corsi e materiale formativo di supporto.

7) Esclusioni.

Sono escluse, ove applicabili, le seguenti prestazioni:

- Interventi derivanti dal non corretto o improprio uso o conduzione delle apparecchiature, dolo o imperizia.
- Interventi causati da manomissioni impianto o imperfetto funzionamento delle adduzioni elettriche, idrauliche o altro.
- Modifiche dello stato originale del prodotto (salvo quelle consigliate dalla fabbrica) ed adeguamenti a norme diverse da quelle vigenti alla data del primo collaudo.
- Danni causati da incendio, imperfetto o inadeguato stato dei locali ospitanti le apparecchiature, catastrofi naturali, sommosse, esplosioni.
- L'uso di accessori o di materiale di consumo impropri e non autorizzati da Veris s.r.l.. Interventi causati da trasferimento delle apparecchiature in luoghi diversi da quelli di installazione che non siano stati eseguiti o autorizzati da Veris s.r.l.
- Eventuali danni causati da variazioni delle condizioni ambientali (temperatura, umidità, etc.) o da valori delle stesse al di fuori delle specifiche della macchina.
- Eventuali danni derivanti da sbalzi di tensione eccedenti i limiti di targa dell'apparecchio.

Nei suddetti casi, il ripristino del normale funzionamento delle apparecchiature potrà essere effettuato previo specifico accordo tra le parti ed in base alle tariffe in vigore al momento dell'accordo stesso.

ESCLUSIVITA' DEL SERVIZIO

La scrivente Società, con particolare riferimento al Servizio di Assistenza Tecnica ed al fine di garantire la conduzione degli impianti in termini di massima sicurezza, gestisce la fornitura sia delle parti di ricambio originali sia del know how specifico appartenenti al produttore quali risultanti dai consistenti e continui investimenti effettuati allo scopo.

Alla luce di quanto sopra i nostri interventi verranno effettuati avendo cura di mantenere, con riferimento e limitatamente alle prestazioni oggetto del contratto, le caratteristiche originarie di conformità delle apparecchiature ai sensi del D. Lgs. 46/97 in applicazione alla Direttiva 93/42/CEE concernente i dispositivi medici.

Cordiali saluti

Veris s.r.l.

VERIS s.r.l.
Via Camporelle, 11
10020 CAMBIANO (TO)
Partita IVA 07285990011

Visto di copertura finanziaria per acquisti cespiti

Nelle more dell'assegnazione del finanziamento FSC, si autorizza in autofinanziamento, stante l'urgenza dell'intervento.

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