

DELIBERAZIONE

N° 989 del 05/08/2024

Struttura proponente UOC ACQUISIZIONE FORNITURE, SERVIZI E LAVORI		Proposta n. 1168 (Digitale) del 30/07/2024	
Oggetto: Affidamento, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lettera b) punto 2 del D.Lgs. 36/2023 per la “Manutenzione evolutiva di N.2 elettrobisturi occorrenti al Blocco Operatorio e alla UOC Gastroenterologia del PTV” (Esecutore: Endomedica S.r.l.- CIG B2A1F324A9) e per la “Manutenzione evolutiva di un ecografo Esaote per esigenze della U.O.S.D. Nefrologia e Dialisi” (Esecutore: Esaote S.p.A.- CIG B2A1F3464F)			
A CURA DELLA STRUTTURA PROPONENTE <i>Il Direttore, a seguito dell'istruttoria effettuata, con la sottoscrizione del presente atto, <u>ATTESTA CHE</u>, come meglio riportato nel preambolo e nel dispositivo deliberativo:</i> • <i>L'atto è legittimo e utile per il pubblico servizio;</i> • <i>I costi/ricavi, così come riportati nel dispositivo, sono correttamente valorizzati in relazione agli effetti derivanti dal presente atto</i> Gli oneri derivanti dal presente atto sono ricompresi nel budget di assegnazione L'estensore Abbatini Valentina Data 30/07/2024 Responsabile del Procedimento: Abbatini Valentina Data 30/07/2024 Il Direttore Francesco Quagliariello Data 30/07/2024			
A CURA DEL DIRETTORE UOC RISORSE ECONOMICHE E FINANZIARIE <i>Il Direttore, con la sottoscrizione del presente atto:</i> <u>ATTESTA</u> che i costi/ricavi di cui al presente atto, così come riportati e valorizzati nel dispositivo a cura della struttura Proponente, sono correttamente imputati sui conti/sottoconti economici/patrimoniali ivi indicati. <u>CONFERMA</u> che gli oneri di cui al presente atto sono ricompresi nel budget di assegnazione. Il Direttore Stefano Piccari Data 30/07/2024			
Parere Direttore Amministrativo <i>Favorevole</i> Francesco Quagliariello 30/07/2024		Parere Direttore Sanitario <i>Favorevole</i> Andrea Magrini 02/08/2024	
Il Commissario Straordinario		<i>Firmato Isabella Mastrobuono</i>	
<i>La presente deliberazione si compone di n. 18 pagine, di cui n. 13 pagine di allegati, che ne formano parte integrante e sostanziale</i>			

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO

PREMESSO CHE con deliberazione di Giunta regionale n. 90 del 20 febbraio 2024 è stato disposto il commissariamento dell'AOU Policlinico Tor Vergata, secondo la procedura prevista dall'art. 2 del D.Lgs. 171/2016 e s.m.i.;

DATO ATTO CHE:

- il Presidente della Regione Lazio, con proprio Decreto n. T00089 del 15 maggio 2024, ha disposto «di nominare Commissario straordinario dell'AOU Policlinico Tor Vergata la Dott.ssa Isabella Mastrobuono, con effetto immediato fino alla nomina del nuovo Direttore Generale, secondo la procedura prevista dall'art. 2 D.Lgs. 171/2016 e s.m.i.»;
- il Consiglio di Amministrazione della Fondazione PTV, con propria deliberazione assunta in data 16/05/2024, ha nominato ai sensi dell'art. 18 dello Statuto della Fondazione PTV, la dott.ssa Isabella Mastrobuono Commissario straordinario della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, a decorrere dal 16 maggio 2024, per tutta la durata del commissariamento dell'AOU PTV fino alla nomina del nuovo Direttore generale», dando atto che la stessa «dott.ssa Isabella Mastrobuono svolgerà, in forza del Decreto del Presidente della Regione Lazio n. T00089 del 15 maggio 2024, le residue funzioni di gestione dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Tor Vergata»;

PREMESSO CHE all'interno della Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata, come confermato, dal Servizio di Ingegneria Medica:

- il parco tecnologico del Blocco Operatorio e del reparto Gastroenterologia presenta alcune apparecchiature che richiedono massima precisione, dal grado di vetustà molto elevato e con conseguente riduzione dell'efficacia;
- l'ambulatorio di Nefrologia è provvisto di un sistema ecografico Modello Mylab 70 Xvision G di marchio Esaote significativamente vetusto con livelli prestazionali non adeguati a garantire l'accuratezza diagnostica degli esami nefrologici;

TENUTO CONTO CHE l'Ing. Antonella Felici, in servizio presso il SIM, ha comunicato, l'esigenza di procedere ad una manutenzione evolutiva:

- a) con nota in atti prot.n. 0000745 del 28/06/2024 (Allegato 1): di N.2 elettrobisturi occorrenti al Blocco Operatorio e alla U.O.C. Gastroenterologia del PTV;
- b) con nota prot.n.0000725 del 21/06/2024 (Allegato 2): di un ecografo Esaote con integrazione della funzionalità di Elastosonografia tipo Fibroscan, per le esigenze della U.O.S.D. Nefrologia e Dialisi del PTV;

TENUTO CONTO, ALTRESI', CHE alla luce delle superiori premesse, il Servizio di Ingegneria Medica, ha provveduto, al fine di garantire continuità assistenziale idonea, a richiedere:

- con riferimento al punto a) offerta tecnico-economica all' Operatore Economico Endomedica S.r.l.;
- con riferimento al punto b) offerta tecnico-economica all' Operatore Economico. Esaote S.p.A;

ACQUISITE pertanto le offerte degli operatori sopra richiamati, risultate tecnicamente idonee ed economicamente congrue, con le medesime note sopracitate, il SIM, a seguito dell'analisi della documentazione raccolta, ha confermato l'unicità dei sistemi offerti;

VALUTATO, PERTANTO, NECESSARIO, per quanto sopra riportato procedere, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lettera b) punto 2 del D.Lgs. 36/2023, all'affidamento:

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

- a) per la “Manutenzione evolutiva di N.2 elettrobisturi occorrenti al Blocco Operatorio e alla UOC Gastroenterologia del PTV” in favore dell’operatore economico Endomedica S.r.l., per un importo complessivo di € 69.500,00 oltre IVA al 22% e, dunque pari a € 84.790,00 IVA inclusa;
- b) per la “Manutenzione evolutiva di un ecografo Esaote per le esigenze della U.O.S.D. Nefrologia e Dialisi” in favore dell’operatore economico Esoate S.p.A., per un importo complessivo di € 30.000,00 oltre IVA al 5% e, dunque pari a € 31.500,00 IVA inclusa;

DATO ATTO che l’art. 17, comma 2, del [d.lgs. 36/2023](#) prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l’oggetto, l’importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

DATO ATTO, ai sensi del citato art. 17, che il presente procedimento è finalizzato alla stipulazione di un contratto per l’affidamento di che trattasi le cui caratteristiche essenziali sono qui riassunte:

- Fine che con il contratto si intende perseguire e relativo oggetto:
 - a) manutenzione evolutiva di N.2 elettrobisturi Erbe modello Vio3 e di n.1 modulo argon Erbe modello APC3;
 - b) aggiornamento tecnologico dell’ecografo Esaote con integrazione della funzionalità di Elastasonografia tipo Fibroscan;
- Importo del contratto:
 - a) € 84.790,00 IVA 22% inclusa;
 - b) € 31.500,00 IVA 5 % inclusa;
- Modalità di scelta del contraente: affidamento, ai sensi dell’art. 76 comma 2 lettera b) punto 2 del D.Lgs. 36/2023. all’operatore economico
 - a) Endomedica S.r.l.;
 - b) Esaote S.p.a.;
- Clausole ritenute essenziali: quelle contenute nella corrispondenza intercorsa tra le parti;

RILEVATO, preliminarmente, come le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall’articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in primo luogo per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;

APPURATO:

- che l’art. 50 del d.lgs. 36/2023, con riferimento all’affidamento delle prestazioni di importo inferiore alle soglie di cui all’art. 14 dello stesso decreto, dispone che le stazioni appaltanti procedono all’affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l’attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all’esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l’Allegato I.1 al Decreto Legislativo 36/2023 definisce, all’articolo 3, comma 1, lettera d), l’affidamento diretto come “l’affidamento del contratto senza una procedura di gara, nel quale, anche nel caso di previo interpello di più operatori economici, la scelta è operata discrezionalmente dalla stazione appaltante o dall’ente concedente, nel rispetto dei criteri qualitativi e quantitativi di cui all’articolo 50, comma 1 lettere a) e b), del codice e dei requisiti generali o speciali previsti dal medesimo codice”;
- ai sensi dell’art. 58 del d.lgs. 36/2023, che l’appalto, peraltro già accessibile dato l’importo non rilevante, non è suddivisibile in lotti;
- ai sensi dell’art. 54, comma 1, secondo periodo, del d.lgs. 36/2023, che agli affidamenti diretti non è applicabile quanto disposto in ordine all’esclusione automatica delle offerte anomale;

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

- che, in tema di imposta di bollo in materia di contratti pubblici, si rende applicabile quanto disposto all'allegato I.4 del d.lgs. 36/2023 e pertanto risulta pari a :
 - a) € 40 trattandosi di affidamento di valore compreso tra € 40.000 < € 150.000 IVA esclusa;
 - b) esente trattandosi di affidamento inferiore ad € 40.000,00;

PRECISATO CHE in conformità a quanto disposto dall'art. 53, comma 1, del d.lgs. 36/2023, con riferimento all'affidamento in parola non vengono richieste le garanzie provvisorie di cui all'articolo 106 trattandosi di ordine da consegnare in unica soluzione ed in tempi rapidi;

VERIFICATO che, ai sensi di quanto disposto all'art. 55 del d.lgs. 36/2023, i termini dilatori previsti dall'articolo 18, commi 3 e 4, dello stesso decreto, non si applicano agli affidamenti dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea;

DATO ATTO, ALTRESÌ, CHE ai sensi del regolamento approvato con Deliberazione 1085/2023, ai fini delle funzioni tecniche ex art. 45 del D.Lgs 36/23, si prevede l'accantonamento pari a € 497,50 corrispondente allo 0,5 % dell'importo oggetto di affidamento pari a € 99.500,00 oltre IVA al 22% e 5%;

VERIFICATO CHE, per quanto riguarda la definizione degli oneri derivanti dal suddetto affidamento, gli stessi complessivamente pari a € 116.290,00 IVA 22% e 5% inclusa e andranno a gravare sul seguente sottoconto e per l'esercizio di seguito indicato:

Sottoconto	Descrizione	2024
503030101000	MANUTENZIONE E RIPARAZIONE ALLE ATTREZZATURE SANITARIE E SCIENTIFICHE	€ 116.290,00

ACQUISITA da parte del responsabile della struttura proponente assegnataria dello stanziamento di budget, l'attestazione, tramite la sottoscrizione riportata in frontespizio, che gli oneri di cui al presente atto - così come sopra individuati nel dispositivo unitamente ai sotto-conti economici di rispettivo riferimento - non comportano alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1510 del 29/12/2023 ad oggetto "Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2024 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 118/2021 e ss.mm.ii." approvato dal CdA nella seduta del 30/12/2023;

CONSIDERATO CHE, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, per il tramite della piattaforma STELLA, sono stati acquisti i seguenti CIG:

- a) B2A1F324A9;
- b) B2A1F3464F;

PRESO ATTO che il Dirigente proponente il presente provvedimento, sottoscrivendolo, attesta che lo stesso, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è legittimo e utile per il servizio pubblico;

VALUTATO positivamente il presente provvedimento, sotto il profilo della regolarità e della correttezza dell'azione amministrativa;

VISTO il parere del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo in frontespizio riportato, formulato per quanto di rispettiva competenza;

DELIBERA

- di autorizzare l'affidamento, ai sensi dell'art. 76 comma 2 lettera b) punto 2 del D.Lgs. 36/2023:
 - a) per la "Manutenzione evolutiva di N.2 elettrobisturi occorrenti al Blocco Operatorio e alla UOC Gastroenterologia del PTV" in favore dell'operatore economico Endomedica S.r.l., per un importo

Fondazione PTV POLICLINICO TOR VERGATA

Sede legale: Viale Oxford, 81 – 00133 Roma

complessivo di € 69.500,00 oltre IVA al 22% e, dunque pari a € 84.790,00 IVA inclusa;

b) per la “*Manutenzione evolutiva di un ecografo Esaote per esigenze della U.O.S.D. Nefrologia e Dialisi*” in favore dell’operatore economico Esaote S.p.A., per un importo complessivo di € 30.000,00 oltre IVA al 5% e, dunque pari a € 31.500,00 IVA inclusa;

2. di far gravare gli oneri di cui al precedente punto 1, pari a complessivi € 116.290,00 IVA 22% e 5% inclusa sul seguente sottoconto, di competenza del SIM, per l’esercizio di seguito indicato:

Sottoconto	Descrizione	2024
503030101000	MANUTENZIONE E RIPARAZIONE ALLE ATTREZZATURE SANITARIE E SCIENTIFICHE	€ 116.290,00

dando atto che:

- detti oneri non comportano per il 2024 alcuno scostamento rispetto al budget di assegnazione di cui alla DDG n. 1510 del 29/12/2023 ad oggetto “*Proposta di Bilancio Economico Preventivo (BEP) per l'esercizio 2024 ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs n. 118/2021 e ss.mm.ii.*” approvato dal CdA nella seduta del 30/12/2023;
 - di prevedere, per l’affidamento di cui al punto 1, ai sensi dell’art. 45 del D.Lgs 36/23 l’accantonamento del 0,5% del valore complessivo IVA esclusa, pari ad € 497,50 che sarà suddiviso in funzione del Regolamento approvato dal PTV con Deliberazione n. 1085 del 21/09/2023;
3. di nominare RUP del presente affidamento la Dott.ssa Valentina Abbatini, Assistente Amministrativo presso la UOC Acquisizioni forniture servizi e lavori;
4. di dare atto che, il RUP, a seguito del ricevimento di apposita dichiarazione di disponibilità da parte del dell’Ing. Antonella Felici, Ingegnere Biomedico Afferente al SIM, nomina la stessa quale DEC deputato alla verifica del corretto adempimento delle prestazioni oggetto dell’affidamento di cui al punto 1;
5. di dare atto che il RUP e DEC non versano in situazione di conflitto d’interesse alcuno in relazione alla procedura in oggetto, ai sensi dell’art. 6 bis della legge n. 241/90 e s.m.i., dell’art. 7 del D.P.R. n. 62/2013, nonché dell’art. 42 del D.lgs. n. 50/2016;
6. di dare atto che per l’affidamento di che trattasi, ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari, avvalendosi della Piattaforma Telematica S.TEL.LA sono stati acquisiti i seguenti CIG:
- a) B2A1F324A9;
 - b) B2A1F3464F;
7. di provvedere, ai sensi dell’art. 20 e 23, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, alla pubblicazione del presente provvedimento sulla sezione “Amministrazione trasparente” del sito internet della Fondazione PTV.

La presente deliberazione prevede n.2 allegati:

- Allegato 1 – Nota del SIM e Offerta Economica Endomedica S.r.l. prot.n. 0000745 del 28/06/2024 composto da n.4 pagine;
- Allegato 2 - Nota del SIM e Offerta Economica Esaote S.p.a. prot.n. 0000725 del 21/06/2024 composto da n.9 pagine;

La presente deliberazione è posta in pubblicazione all’Albo pretorio *online* sul sito *web* istituzionale aziendale www.ptvonline.it per quindici giorni consecutivi ed è resa disponibile, tramite canale telematico, al Collegio dei Revisori.

Il Commissario Straordinario
ISABELLA MASTROBUONO

**Alla UOC Acquisizione beni, servizi e lavori;
Direzione Amministrativa
Dott. Francesco Quagliariello**

**Alla Direzione Sanitaria
c.a. Prof. Andrea Magrini**

**Al RPCT
c.a. Dott.ssa Maria Rosa Loria**

ATT SIM 24/095

Oggetto: Richiesta di manutenzione evolutiva di N.2 elettrobisturi occorrenti al Blocco Operatorio e alla UOC Gastroenterologia del PTV

Con la presente, si rappresenta che:

- l'elettrobisturi è un dispositivo elettromedicale utilizzato per incidere e coagulare tessuti biologici mediante l'applicazione di corrente elettrica ad alta frequenza. Questa apparecchiatura offre una precisione elevata e una riduzione del sanguinamento che comporta un miglioramento della visibilità nel campo operatorio e una riduzione dei tempi di guarigione post-operatoria;
- il modulo ad argon negli elettrobisturi è utilizzato principalmente nella coagulazione al plasma di argon (APC), una tecnica che consente una coagulazione precisa dei tessuti senza contatto diretto. Questo gas inerte permette una distribuzione uniforme dell'energia, riducendo il rischio di danni ai tessuti circostanti e controllando efficacemente il sanguinamento intraoperatorio;
- attualmente il parco tecnologico del Blocco Operatorio e del Reparto di Gastroenterologia presenta alcune apparecchiature, impiegate in procedure delicate che richiedono massima precisione con minimo sanguinamento, dal grado di vetustà molto elevato e con conseguente riduzione dell'efficacia;
- si è proceduto pertanto a richiedere offerta di manutenzione evolutiva di N.2 elettrobisturi Erbe modello Vio3 e di N.1 modulo argon Erbe modello APC3, all'Operatore Economico Endomedica S.r.l., rivenditore autorizzato dei prodotti Erbe che, a seguito di trattativa economica, ha risposto con la propria migliore offerta di fornitura allegata alla presente;

1 di 2

- l'offerta finale ricevuta è risultata idonea rispetto alle esigenze tecniche degli utilizzatori ed economicamente congrua;

Alla luce di quanto sopra esposto, si richiede di formalizzare l'acquisizione di quanto offerto con l'OE Endomedica S.r.l per un importo totale pari a € 69.500,00 oltre IVA, corrispondente a € 84.790,00 IVA inclusa.

Trattasi di spesa da associare al conto manutenzione 503030101000.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti e delucidazioni, si porgono i più cordiali saluti.

Roma, 27/6/2024

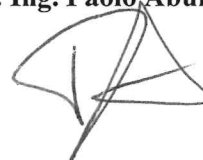
Ingegnere Biomedico

Ing. Antonella Felici



Dirigente Ingegnere Biomedico

Dott. Ing. Paolo Abundo





Viale Tiziano, 7B
00196 Roma
Tel. 06.32609300 (r.a.)

Fax 06. 32609308
info@endomedica.it
www.endomedica.it

P.Iva/Cod.Fisc. 04729181000
CCIAA Roma 797454
Cap. Soc. € 110.000,00 int. vers. - Iscr. Trib. Roma 5690/94

	Spett.le
	Fondazione Policlinico Tor Vergata Viale Oxford n. 81 00133 ROMA
C.A.:	Ingegneria medica Resp. Ing. Paolo Abundo

Offerta N.:	97/ 2024 MRP -SC- IS
Pagine:	1 di 2
Data:	04/06/24
Validità:	60 GG.

Con la presente Vi sottoponiamo la nostra migliore offerta per la fornitura di:

Oggetto offerta: ERBE Piattaforma di elettrochirurgia VIO3 e Argon Plasma APC3

Q.à	Articolo	Descrizione	Prezzo listino IVA esclusa
01	10160-000/2	ERBE VIO® 3 - versione 2 uscite attive + NE 6 2PIN	21.000,00
01	10160-000/4	ERBE VIO® 3 - versione 4 uscite attive + NE 6 2PIN	26.000,00
02	20189-350	Bipedale ReMode VIO® 3	1.210,00
04	20194-077	Cavo Elettrodi neutri, VIO, Standard, 4m, per Elettrodi neutri con linguetta di contatto	138,00
01	10135-000/1	APC 3 (per VIO® 3) - versione 1 uscita attiva	13.000,00
01	20134-002	Riduttore di pressione con sensore per APC 2 / APC3	1.090,00
01	20132-004	Bombola Gas Argon	380,00
02	PP51704.X	Carrello per VIO3 e APC3 completo di cassettera e alloggio portabombole.	3.600,00
		TOTALE:	€ 71.642,00 + IVA
		TOTALE FORNITURA CON SCONTO A VOI RISERVATO:	€ 69.500,00 + IVA



ENDOMEDICA
IL FUTURO NELLE TUE MANI

Viale Tiziano, 78

00196 Roma

Tel. 06.32609300 (r.a.)

Fax 06. 32609308

info@endomedica.it

www.endomedica.it

P.Iva/Cod.Fisc. 04729181000

CCIAA Roma 797454

Cap. Soc. € 110.000,00 Int. vers. - Iscr. Trib. Roma 5690/94

All'accettazione di quanto offerto, siamo lieti di omaggiarvi dell'aggiornamento di schede software per l'utilizzo del device Trisect Rapide e dei T.S.C. delle n. 4 piattaforme di elettrochirurgia VIO3 già in vostro possesso presso il blocco operatorio A e B.

Q.tà	Articolo	Descrizione	Prezzo listino IVA esclusa
01	10160-000/4	VIO 3 S/n 11545325	1.600,00
01	10160-000/4	VIO3 S/n 11545326	1.600,00
01	10160-000/4	VIO3 S/n 11545327	1.600,00
01	10160-000/4	VIO3 S/n 11535153	1.600,00
		TOTALE:	6.400,00 a ns. carico

Offerta N.:	97/ 2024 MRP -SC- IS
Pagine:	2 di 2
Data:	04/06/24
Validità:	60 GG.

Condizioni di fornitura:

Consegna:	30 gg.
Garanzia:	12 mesi
Spese di spedizione:	a ns. carico
IVA:	di legge
Pagamento:	60 gg.

ENDOMEDICA SRL

Stefano Chini

Responsabile divisione chirurgica
Endomedica-Erbe

**Alla UOC Acquisizione beni, servizi e lavori;
Direzione Amministrativa
c.a. Dott. Francesco Quagliariello**

E p.c.

**Alla Direzione Sanitaria
c.a. Prof. Andrea Magrini**

**Alla RPCT
c.a. Dott.ssa Maria Rosa Loria**

Attività SIM 24/088

Oggetto: Richiesta di manutenzione evolutiva di un ecografo Esaote per esigenze della U.O.S.D. Nefrologia e Dialisi del PTV

Con la presente, si rappresenta che:

- la U.O.S.D. Nefrologia e Dialisi svolge un ruolo cruciale nella gestione e nel trattamento dei pazienti affetti da malattia renale cronica e acuta, fornendo terapie dialitiche, monitorando e gestendo le complicanze pre e post-trapianto di rene e offrendo assistenza completa ai pazienti;
- in particolare, l'utilizzo di un ecografo avanzato è fondamentale per una serie di pratiche cliniche nella gestione di questa tipologia di pazienti, data la necessità di evidenziare e monitorare le alterazioni morfologico-funzionali del parenchima renale e delle strutture vascolari annesse. Inoltre, è fondamentale per lo studio e il monitoraggio degli accessi vascolari, quali fistole artero-venose (FAV) e cateteri centrali o periferici, in particolare nelle sindromi cardio-renali, post-trapianto renale e nel follow-up strumentale dell'iperparatiroidismo secondario. Queste valutazioni sono cruciali sia per i pazienti ricoverati che per quelli ambulatoriali, soprattutto quando inizia la procedura per eseguire FAV e biopsie renali;
- attualmente, l'ambulatorio di Nefrologia è provvisto di un sistema ecografico modello Mylab 70 Xvision G di marchio Esaote (inv. 1444), significativamente vetusto e conseguentemente con livelli prestazionali non allineati alla regola d'arte, a scapito dell'accuratezza diagnostica degli esami nefrologici;

- pertanto, a seguito della richiesta della Prof.ssa Anna Paola Mitterhofer di aggiornamento tecnologico del sistema ecografico in uso con integrazione della funzionalità di Elastasonografia tipo Fibroscan (Allegato 1), lo scrivente Servizio ha provveduto a richiedere all'Operatore Economico Esaote spa un'offerta per una manutenzione evolutiva dell'ecotomografo presente in reparto;
- in risposta a tale richiesta, l'OE Esaote spa ha formulato un'offerta tecnico-economica per un aggiornamento tecnologico basato sulla nuova piattaforma tecnologica QAI e QElaXto 2D (Allegato 2), integrata in un sistema Mylab X75, ecografo già utilizzato dal Reparto grazie ad una visione recentemente conclusa;
- di concerto con gli utilizzatori, si è effettuata una valutazione tecnica dell'offerta ricevuta e, a fronte di negoziazione, si è giunti alla formulazione dell'offerta definitiva (Allegato 3).

Alla luce di quanto sopra esposto, l'offerta proposta dall'OE Esaote spa si ritiene essere tecnicamente idonea rispetto alle esigenze degli utilizzatori ed economicamente congrua.

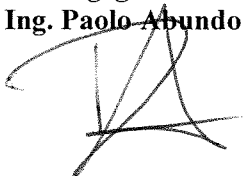
Si richiede pertanto di formalizzare l'acquisizione della strumentazione offerta dall'Operatore Economico Esaote spa per un importo di € 30.000,00 oltre IVA, corrispondenti ad € 31.500,00 IVA inclusa.

Trattasi di spesa da associare al conto manutenzione 503030101000.

Rimanendo a disposizione per eventuali chiarimenti e delucidazioni, si porgono i più cordiali saluti.

Roma, li 21/06/2024

Dirigente Ingegnere Biomedico
Dott. Ing. Paolo Abundo



Ingegnere Biomedico
Dott. Ing. Antonella Felici



Aggiornamento tecnologico e integrazione ecografo nefrologia

Anna Paola Mitterhofer <annapaola.mitterhofer@ptvonline.it>

mar 11/06/2024 13:41

A: Paolo Abundo <paolo.abundo@ptvonline.it>

Cc: sim@ptvonline.it <sim@ptvonline.it>; Alessandro Liberi <alessandro.liberi@ptvonline.it>; Direzione Sanitaria <direzione.sanitaria@ptvonline.it>; Gabriele D'Urso <gabriele.durso@ptvonline.it>; Carla Cianciullo <carla.cianciullo@ptvonline.it>

Alla cortese attenzione dell'ing. Paolo Abundo
Direttore Responsabile SIM,

con la presente si richiede l'aggiornamento tecnologico dell'Ecografo Mylab70X vision G marca Esaote (n.inv. 1444) con l'integrazione Software di Elastosonografia tipo Fibroscan.

Si chiede che l'ecografo venga rifornito quanto prima possibile avendo già programmato ed avviato procedure di biopsie renali (una anche domani) e di 2 FAV, prossima il 14 giugno p.v.

Ringraziamo infinitamente e inviamo cordiali saluti,
Anna Paola Mitterhofer

Policlinico Universitario Tor Vergata
U.O.S.D. Nefrologia e Dialisi
Responsabile Prof.ssa A. P. Mitterhofer

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE La informiamo che la presente e-mail proviene dalla Fondazione Policlinico Tor Vergata - Roma e s'intende inviata per scopi lavorativi. Per tale ragione non è possibile garantire che, rispondendo alla stessa, il contenuto venga visualizzato esclusivamente dal soggetto cui è indirizzata la risposta. Si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono confidenziali, riservate e a uso esclusivo del destinatario. Qualora lo stesso Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo immediatamente senza farne uso ulteriore dandocene, gentilmente, comunicazione. Grazie.

Pursuant to Article 13 of the Regulation (EU) 2016/679, we inform you that the hereby e-mail comes from Fondazione Policlinico Tor Vergata - Roma and is intended to be sent for working purposes. For this reason it's not possible to guarantee that, by answering to it, the content will be only shown to the individual towards it's addressed. We specify that the information contained in this message are confidential, privileged and for the exclusive use of the addressee. If you have received this e-mail message in error, please delete it immediately without using it any further and kindly notify us. Thank you.

I: Richiesta manutenzione

Delibera 989/2024 - Allegato 2 - pag. 4 di 9

. T002403ITA

DB Ufficio Gare <ufficio.gare@esaote.com>

gio 20/06/2024 10:49

A: Leonardo Med <leonardo.med@ptvonline.it>

Cc: Paolo Abundo <paolo.abundo@ptvonline.it>; Antonella Felici <antonella.felici@ptvonline.it>; Alessandro Bernardi <alessandro.bernardi@esaote.com>; Andrea Alviani <andrea.alviani@esaote.com>; Gare Italia Area 1 <gare.italiaarea1@esaote.com>

ALLEGATO 2

📎 2 allegati (2 MB)

OFFERTA ECONOMICA.pdf; OFFERTA ECONOMICA.pdf.p7m;

Buongiorno Ingegnere,

in risposta alla vostra richiesta di aggiornamento tecnologico di un ecotomografo Esaote Mylab 70 XVision con tecnologia Elasto tipo Fibroscan, facciamo presente che la suddetta serie di ecografi non può essere dotata di tale tecnologia.

Al fine di ottemperare alle vostre esigenze, siamo disponibili a proporvi un aggiornamento tecnologico basato sulla nuova piattaforma tecnologica QAI e QElaxto 2D, nella specifica configurazione offerta ed allegata alla presente mail.

In attesa di un vostro riscontro.

Cordiali saluti

Esaote S.p.A.



Corporate Tender Office

Esaote S.p.A.

Via E. Melen, 77

16152 Genova

<https://www.esaote.com>

Da: Leonardo Med <leonardo.med@ptvonline.it>

Inviato: martedì 11 giugno 2024 14:47

A: DB Ufficio Gare <ufficio.gare@esaote.com>

Cc: Paolo Abundo <paolo.abundo@ptvonline.it>; Antonella Felici <antonella.felici@ptvonline.it>; Alessandro Bernardi <alessandro.bernardi@esaote.com>

Oggetto: Richiesta manutenzione evolutiva ecotomografo Esaote

Alcune persone che hanno ricevuto questo messaggio non ricevono spesso messaggi di posta elettronica da leonardo.med@ptvonline.it. [Scopri perché è importante](#)

CAUTION: The email received is External. Open link or attachments only if you recognize the sender!

Buonasera,

con la presente sono a richiedere la vostra migliore offerta per l'aggiornamento tecnologico di un ecotomografo di marchio Esaote (mod. MYLAB 70 XVISION G, SN: 5701 - A53330115) attualmente in uso presso la UOSD Nefrologia e Dialisi del PTV, con integrazione del software di elastosonografia tipo fibroscan, come da richieste del Reparto.

Vi ringrazio in anticipo in attesa di un cortese riscontro

PTV PROTOCOLLO INTERNO 0000725/2024 con data: 21/06/2024 14:55:59

Cordiali saluti

Dott. Ing. Leonardo Med

SIM - Servizio Ingegneria Medica

Fondazione Policlinico Tor Vergata

DONA IL TUO 5X1000 AL POLICLINICO TOR VERGATA. Finanziamento alla Ricerca Sanitaria - Codice Fiscale 97503840585. Grazie del Tuo sostegno!

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE La informiamo che la presente e-mail proviene dalla Fondazione Policlinico Tor Vergata - Roma e s'intende inviata per scopi lavorativi. Per tale ragione non è possibile garantire che, rispondendo alla stessa, il contenuto venga visualizzato esclusivamente dal soggetto cui è indirizzata la risposta. Si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono confidenziali, riservate e a uso esclusivo del destinatario. Qualora lo stesso Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo immediatamente senza farne uso ulteriore dandocene, gentilmente, comunicazione. Grazie.

Pursuant to Article 13 of the Regulation (EU) 2016/679, we inform you that the hereby e-mail comes from Fondazione Policlinico Tor Vergata - Roma and is intended to be sent for working purposes. For this reason it's not possible to guarantee that, by answering to it, the content will be only shown to the individual towards it's addressed. We specify that the information contained in this message are confidential, privileged and for the exclusive use of the addressee. If you have received this e-mail message in error, please delete it immediately without using it any further and kindly notify us. Thank you.

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento 2016/679/UE La informiamo che la presente e-mail proviene dalla Fondazione Policlinico Tor Vergata - Roma e s'intende inviata per scopi lavorativi. Per tale ragione non è possibile garantire che, rispondendo alla stessa, il contenuto venga visualizzato esclusivamente dal soggetto cui è indirizzata la risposta. Si precisa che le informazioni contenute in questo messaggio sono confidenziali, riservate e a uso esclusivo del destinatario. Qualora lo stesso Le fosse pervenuto per errore, La preghiamo di eliminarlo immediatamente senza farne uso ulteriore dandocene, gentilmente, comunicazione. Grazie.

Pursuant to Article 13 of the Regulation (EU) 2016/679, we inform you that the hereby e-mail comes from Fondazione Policlinico Tor Vergata - Roma and is intended to be sent for working purposes. For this reason it's not possible to guarantee that, by answering to it, the content will be only shown to the individual towards it's addressed. We specify that the information contained in this message are confidential, privileged and for the exclusive use of the addressee. If you have received this e-mail message in error, please delete it immediately without using it any further and kindly notify us. Thank you.

FORNITURA N° 1 ECOTOMOGRAFO
Nome Commerciale – modello MyLab™X75

MARCA: ESAOTE

CASA PRODUTTRICE: ESAOTE S.P.A. (ITALIA)

FORNITORE: ESAOTE S.P.A.

ISCRIZIONE REGISTRO AEE/ESAOTE SPA : N. IT08010000000033 DEL 16/01/2008

Dettaglio della Configurazione proposta:

Codice	Descrizione	Q.tà
100643000	MyLab™X75 • Sistema ecografico di ultima introduzione full digital ad elevata ergonomia e silenziosità, basso consumo di energia, con pannello di controllo retro-illuminato a LED ad alta flessibilità e con tastiera integrata, maniglioni anteriore e posteriore e quattro ruote orientabili su 360° per una mobilità estrema • Monitor IPS full HD LED Widescreen 21.5" integrato orientabile e direzionabile mediante braccio snodato articolato • High-Resolution LCD touch-screen a colori, ad elevata sensibilità e definizione, con gestione tablet-like e selezione diretta della sonda • High Definition Adaptive Digital Beamformer (HD-ADB) ad elevatissime performance, con Scan Converter 2.0 per omogeneità dell'immagine ottimizzata in ogni modalità di lavoro e gestione frequenze fino a 25 MHz effettivi in real-time • 4 trasduttori collegabili contemporaneamente con tecnologia ZIF/Pinless, sia sonde elettroniche 2D/3D che sonde Doppler, commutabili direttamente da touch screen, mediante selezione one-click per un workflow immediato; è possibile parcheggiare 1 ulteriore trasduttore nel connettore dedicato. • Hard disk integrato SSD (stato solido) • Uscite dati tipo LAN, USB, Physio, Interfacce per periferiche • Sistema in grado di supportare tutti i tipi di scansione: convex, microconvex, lineari, phased array elettroniche, volumetriche, sonde Doppler e speciali • Trasduttori iQ con tecnologia single crystal ed active matrix, ergonomiche, appleprobe design esclusivo Esaote • eTouch, funzioni ed impostazioni preferite in un singolo tasto • Imaging B-Mode/M-Mode/CFM/Doppler/Power Doppler anche bidirezionale • Dual Mode Imaging anche real time • Advanced Autoadjust, ottimizzazione automatica dell'immagine in modalità B-Mode,CFM, Doppler e CEUS • eScan, algoritmo intelligente integrato per ottimizzazione in tempo reale e continua dell'immagine durante la scansione ecografica • easyMode ed easyColor, touch-tool brevettati ed esclusivi per ottimizzazione dell'immagine ultra-veloce ed ultra-semplce • easyTrace, algoritmo intelligente automatico per informazioni emodinamiche immediate e precise, incluso in applicazione vascolare (opzionale)	1

Esaote S.p.A. – società a socio unico - **Sede legale e Direzione** Via E. Melen, 77 - 16152 Genova

Tel. +39 010 6547.1 - Fax +39 010 6547275 - www.esaote.com - esaote@pec.esaote.com

Capitale sociale interamente versato 47.000.000,00 Euro - C.C.I.A.A. Genova C.F./Partita IVA 05131180969

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di Shanghai Luzi Enterprise Management Consultancy Center (Limited Partnership)

- i-motion, tecnologia esclusiva di Esaote per una qualità ed una fluidità d'immagine ottimale anche a basso frame rate
- Steering B-Mode/CFM/Doppler indipendenti
- TEI, Tissue Enhancement Imaging, Seconda armonica di tessuto
- Tecnologia innovativa CPI, Combined Pulsed Imaging, di modulazione automatica delle frequenze per qualità e risoluzione d'immagine ottimale anche in paziente difficile
- XView/XView+, l'algoritmo adattivo real-time per la riduzione di speckle, ulteriormente potenziato e performante
- TpView, Visualizzazione Trapezoidale
- MView, Spatial Compound Imaging potenziato e performante
- VPan, visione panoramica dell'area anatomica e/o indagine emodinamica in acquisizione
- Doppler PW, HPRF e CW
- MicroV, innovativa tecnologia di Esaote per imaging di micro-vascolarizzazione in elevata risoluzione e sensibilità, inclusa intelligente gestione della trasparenza della palette (opzionale)
- XFlow ed HPRF per una migliore sensibilità e risoluzione dei flussi
- Modalità Triplex in tempo reale su tutte le sonde
- CMM, Compass M-Mode fino a 3 linee indipendenti in real-time ed anche con analisi Raw Data, incluso in licenza cardio (opzionale)
- TVM, Doppler Tissutale, incluso in licenza cardio (opzionale)
- AutoEF A.I. Powered, per calcolo automatico ultra-fast della EF (Frazione di Eiezione) cardiaca, incluso in licenza cardio (opzionale)
- AutoNT & AutoIT zero-click, per calcolo automatico ultra-fast "zero-click" della NT (Traslucenza Nucale) e della IT (Traslucenza Intracranica) fetali, inclusi in licenza ob-gyn (opzionale)
- AutoOB zero-click, per la stima ultra-fast "zero-click" della biometria e del peso fetale, incluso in licenza ob-gyn (opzionale)
- Modulo Cine Memory e Cine Loops
- Archivio pazienti (Multimodalità in opzione) integrato in tempo reale per immagini, sequenze video, report e dati anamnestici
- easyFollowUp, per diverse opzioni di visualizzazione delle immagini e/o video clinici di interesse, anche su Touch-screen (Multimodalità in opzione)
- Gestione Raw Data
- Respirometro (Breathing Curve), visualizzabile con ECG connesso al sistema
- eSpeed, gestione in tempo reale della velocità degli ultrasuoni
- Modulo Zoom e HD Zoom ad elevata definizione in lettura e scrittura
- Modulo Zoom Navigation, sistema di navigazione con indicazione dell'area ingrandita rispetto all'intero campo di vista
- Funzione extra-zoom, che permette di attivare istantaneamente l'immagine Full-screen-size a monitor
- Quad, per visualizzazione simultanea a monitor di 4 cineloop con diverse modalità di lavoro contemporaneamente attive
- Software di calcoli e misure anche automatiche per tutte le applicazioni completi di report, altresì strutturati
- Report integrato Bi-RADS / Ti-RADS (Reporting and Data Systems) con calcolo del rischio secondo le indicazioni dell'American College of Radiology
- Illimitato numero di preset configurabili e salvabili dall'utente
- MyLab™ Desk Evo, software proprietario per la gestione off-line dei dati ecografici e report su PC esterno
- Conformità Dicom 3 (licenza Dicom opzionale) e IHE

	• Wireless connectivity • Work Without Interruption (batteria opzionale) per operatività clinica in assenza di rete elettrica • Standby ultra efficiente • Start-up ultra veloce • Remote Access, servizio Customer Care Esaote in rete da remoto per i clienti • Gestione Data Security	
330004304	Country Kit Italia Include: Cavo di alimentazione Italia Impostazione lingua italiana Alimentatore standard 230V	1
140069410	MyLab™ Essential Instr. for Use MDR - IT (Italian) (UE Countries: Italy)	1
141008200	Cavi gestione periferiche	1
9690032000	Gel per ultrasuoni	1
140073400	Monitor LED Wide Screen 21,5" ad alta risoluzione (by Barco)	1
300074400	Pacchetto licenza Shared Service Cardiovascolare (include licenze: General Imaging, Cardio e Vascolare)	1
340096000	microV Licence	1
340094600	Licenza Dicom (include Query/Retrieve US)	1
140056600	Kit QElaXto 2D	1
121200500	AC2541 -ZIF-Sonda convex, iQ Matrix, A design, multifrequenza, larga banda	1
120000036	L4-15 -ZIF- Sonda lineare, iQ Matrix , A design, multifrequenza,larga banda	1
120000015	P1-5 -ZIF- Sonda phased array con tecnologia Single Crystal, iQ Matrix, multifrequenza, larga banda - Adulti	1
140053000	Kit batteria	1
140029200	Cavo ECG	1
140050800	DVD Burner kit	1
510000014	UP-X898MD Sony Stampante termica digitale&analogica bianco/nero formato A6	1
141007100	CBAC54X Kit di biopsia per sonda AC2541/C1-8 completo di: Attacco riutilizzabile 15, 25°, 35° Cinque kit guida ago e cover con le seguenti misure: 8,5F-G14-G15-G16-G17-G18-G20-G21-G22-G23 Gel sterile ed elastici (rif. 639-049)	1

PREZZO COMPLESSIVO DI OFFERTA PER N° 1 APPARECCHIATURA OFFERTA NELLA CONFIGURAZIONE SOPRA INDICATA (comprensivo dei servizi connessi: consegna installazione e collaudo, formazione del personale; garanzia full risk, assistenza tecnica e manutenzione per i primi 12 mesi):

€ 30.000,00.= (trentamila/00)

IVA di legge esclusa (5%)

gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro (ai sensi dell'art. 26 c. 6 del Decreto Legislativo 9/4/2008, n. 81, relativamente a costi per lo svolgimento in sicurezza delle attività di lavoro proprie quali ad es DPI, Formazione, Sorveglianza sanitaria), che ammontano a circa lo 0,25% del prezzo complessivo di offerta.

TERMINI E CONDIZIONI

PREZZI: I prezzi si intendono comprensivi di spese di trasporto franco destino, scarico installazione messa in opera e collaudo, smaltimento imballaggi, garanzia 12 mesi, assistenza tecnica, addestramento del personale e di ogni altro onere e spesa prevista dalla Vs. lettera di invito con la sola esclusione dell'imposta sul valore aggiunto (IVA) ai termini di legge.

CONSEGNA: Entro 30 giorni a decorrere dalla data dell'ordine.

COLLAUDO: Entro 15 giorni dalla consegna, alla presenza di un proprio incaricato.

GARANZIA, ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE DI TIPO FULL RISK per la durata di 12 MESI a decorrere dalla data del collaudo con esito positivo.

PAGAMENTO: entro i termini di legge

VALIDITA' OFFERTA: fino ad espletamento della gara e comunque 180 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta.

In fede, Distinti saluti.

Esaote S.p.A
Marco Mugnaini - Legale Rappresentante
Firmato Digitalmente

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale da Marco Mugnaini, nato a Firenze il 30/11/1965, in qualità di Legale Rappresentante di ESAOTE S.p.A. avente Codice Fiscale e Partita IVA n. 05131180969.

Visti i contenuti del DPR 445/2000 in cui è previsto che la firma delle domande e delle dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà da presentare agli organi delle pubbliche amministrazioni non deve essere autenticata, viene rilasciata la presente dichiarazione corredata dalla copia fotostatica non autenticata del documento di identità.