

Deliberazione n° 714 del 24.08.2018

Oggetto: Procedura aperta per l'acquisizione di Ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Urologia e TIN di questa AORN. Indizione e approvazione atti di gara.

IL DIRETTORE U.O.C. PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

A conclusione di specifica istruttoria, descritta nella narrazione che segue, si rappresenta che ricorrono i presupposti finalizzati all'adozione del presente provvedimento, ai sensi dell'art. 2 della Legge n. 241/1990 e s.m.i.

Premesso che

- nell'ambito delle azioni di adeguamento delle risorse tecnologiche in dotazione, già a suo tempo autorizzate dalla Direzione strategica di questa AORN di Caserta, il Responsabile della U.O.C. Tecnologia Ospedaliera ha trasmesso, a mezzo pec, le schede tecniche e le tabelle di attribuzione punteggi, finalizzate all'acquisizione di n.5 Ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. di Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Urologia e TIN, tutte in allegato (all.1);

Considerato che

- trattasi di elettromedicali necessari ed indispensabili per le attività delle UUOOC destinate e che risultano già inseriti nella programmazione acquisti comunicata a So.Re.Sa. Spa;
- per l'acquisizione di dette apparecchiature è stato dato avvio alla predisposizione degli atti di indizione della relativa gara, con il sistema della procedura aperta, con previsione di n.4 lotti individuati come segue:
 - **lotto 1** – n.2 Ecografi di alte prestazioni per le UU.OO.CC. Rianimazione e Pronto Soccorso € 70.000,00 cad. (€ 140.000,00) oltre IVA;
 - **lotto 2** – n.1 Ecografo Digitale di alte prestazioni ad uso Vascolare per la UOC Chirurgia Vascolare, € 70.000,00 oltre IVA;
 - **lotto 3** - n.1 Ecografo di alte prestazioni ad uso intraoperatorio urologico internistico per le esigenze della UOC Urologia, € 90.000,00 oltre IVA;
 - **lotto 4** – n.1 Ecografo digitale di alte prestazioni per le esigenze della Terapia Intensiva Neonatale – € 120.000,00 oltre IVA;
- in relazione all'importo complessivo presunto, con nota Prot.0019296/u del 19.07.2018, è stata richiesta a SO.RE.SA. SpA l'autorizzazione a poter procedere in forma autonoma all'espletamento di procedura di gara;

Visto

- che, a seguito di apposita richiesta di autorizzazione in deroga, con nota SRA-0019072-2018 del 25.07.2018, So.Re.Sa spa, individuata ai sensi dell'art. 9 del D.L. n.66 del 24 aprile 2014 convertito dalla Legge n. 89 del 23 giugno 2014 quale centrale unica di committenza regionale e soggetto aggregatore dall'art. 1 comma 28 della L.R. n. 16 del 07 agosto 2014 che ha sostituito il comma 15 dell'art.6 della L.R. n.28 del 24 dicembre 2003, ha espressamente autorizzato questa AORN all'espletamento in autonomia della procedura di gara per l'acquisizione delle apparecchiature oggetto del presente provvedimento inserendo la clausola risolutiva espressa in caso di analogo successivo affidamento centralizzato (allegato n.2);

Dato atto

- che l'UOC Provveditorato Economato ha predisposto gli atti di gara finalizzati all'indizione di una procedura di gara aperta, ai sensi dell'art.60 D.lgs. n.50/2016 s.m.i., con aggiudicazione in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art.95 co.2 D.Lgs. n.50/2016 s.m.i., per l'acquisizione degli Ecografi di alta fascia sopra indicati per un costo complessivo presunto di €.420.000,00 oltre I.V.A. (All.3 costituito da n.65 pagine);

Ritenuto

- doversi provvedere in merito;

Attestata

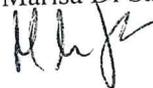
la legittimità della presente proposta di deliberazione, che è conforme alla vigente normativa in materia;

PROPONE

1. di provvedere ad indire procedura di gara aperta, ai sensi dell'art.60 D.lgs.n.50/2016 s.m.i., con aggiudicazione in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 co.2 D.Lgs. n.50/2016 s.m.i., per l'acquisizione degli Ecografi di alta fascia, con le caratteristiche di seguito riportate, con previsione dei seguenti lotti:
 - lotto 1 – n.2 Ecografi di alte prestazioni per le UU.OO.CC. Rianimazione e Pronto Soccorso €.70.000,00 cad. (tot. €.140.000,00) oltre IVA-
 - lotto 2 – n.1 Ecografo Digitale di alte prestazioni ad uso Vascolare per la UOC Chirurgia Vascolare, €.70.000,00 oltre IVA-
 - lotto 3 - n.1 Ecografo di alte prestazioni ad uso intraoperatorio urologico internistico per le esigenze della UOC Urologia, €. 90.000,00 oltre IVA-
 - lotto 4 – n.1 Ecografo digitale di alte prestazioni per le esigenze della Terapia Intensiva Neonatale – €.120.000,00 oltre IVA-
 per un importo complessivo presunto per i quattro lotti pari ad €. 420.000,00 oltre I.V.A.;
2. di approvare tutti gli elaborati di gara predisposti dalla UOC Provveditorato Economato in allegato alla presente deliberazione a formarne parte integrante e sostanziale (All.3 costituito da n.65 pagine) e di disporre la pubblicazione come prescritto dalla norma;
3. di nominare ai sensi dell'art.31 D.Lgs.50/16 quale R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) il Direttore UOC Provveditorato-Economato dott.ssa Marisa Di Sano, relativamente alla procedura di gara e sino all'aggiudicazione definitiva e stipula del contratto;
4. di trasmettere copia del presente atto al Collegio Sindacale come per legge;

**IL DIRETTORE U.O.C. PROVVEDITORATO ED
ECONOMATO**

Dott.ssa Marisa Di Sano

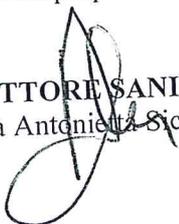

ATTESTAZIONE DI REGISTRAZIONE CONTABILE

Il costo derivante dal presente atto:
 - è di competenza dell'esercizio 2018-19 imputabile ai conti economici _____ ed è da imputare ai preventivi di spesa _____/_____ e _____/_____ che presentano la necessaria disponibilità;
 - è relativo ad acquisizione cespiti di cui alla Fonte di Finanz. _____

Il Direttore UOC GEF
Dr. Eduardo Chianese

Vista la sujestesa proposta di deliberazione, si esprime parere favorevole.

IL DIRETTORE SANITARIO
Dott.ssa Antonietta Siciliano



IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Gaetano Gubitosa



Alleg. 1

Provveditorato AORN Caserta

Da: "Tecnologia Ospedaliera" <tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it>
Data: sabato 30 dicembre 2017 12:30
A: "Provveditorato" <provveditorato@ospedalecasertapec.it>
Allega: ecografo_Rianimazione_PS_Chirurgia Vascolare.PDF
Oggetto: n.3 ecografi di alta fascia per le esigenze di Rianimazione-Pronto Soccorso-Chirurgia vascolare.

Con la presente si allega la scheda tecnica necessaria per l'avvio della procedura di gara dell'apparecchiatura di cui all'oggetto.

La sostituzione di tale apparecchiatura, definita apparecchiatura critica, è prevista dal piano di rinnovo approvato con deliberazione della C.S. n°58 del 31.01.2017.

Cordiali saluti.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo
Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA



Al Direttore UOC Provveditorato

Caserta, 29/12/2017

Oggetto: n°3 ecografi di alta fascia per le esigenze delle uu.oo.cc. Rianimazione, Pronto Soccorso e Chirurgia Vascolare – scheda tecnica e tabella punteggi.

Con la presente si trasmettono formalmente la scheda tecnica e la tabella punteggi, delle apparecchiature elettromedicali di cui all'oggetto (individuate con i numeri di pagina da 2 a 7), redatti con il supporto tecnico della ditta "LA.DI. Medical s.a.s", individuata, a seguito di procedura di gara, con determinazione dirigenziale n°375 del 05.07.2016.

Ing. Vittorio E. Romallo
Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera

Vittorio E. Romallo

Caserta, 07/12/2016

N° 2 ECOGRAFI DI ALTE PRESTAZIONI PER RIANIMAZIONE E P.S.

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: N° 2 ECOGRAFI DI ALTE PRESTAZIONI PER RIANIMAZIONE E P.S.	Caratteristiche tecniche minime	Caratteristiche tecniche offerte
Il sistema deve supportare scansioni settoriali elettroniche phased-array, lineari, convex e matrice	completo di archivio digitale delle immagini e delle clip dinamiche, con possibilità di archiviazione su hard disk, CD Rom e DVD	
Apparecchiatura al top di gamma capace di effettuare esami vascolari small-parts, sovraortici, internistici e cardiologici	con tecnica mono, bidimensionale, doppler pulsato, color doppler, color doppler direzionale, color doppler tissutale,	
Monitor TFT	superiore a 15"	
Elevato range dinamico selezionabile dall'operatore con elevato grado di differenziazione tissutale	≥ 250 dB	
Qualità d'immagine elevata tale da visualizzare dettagli anatomici minimi	di tutti gli organi	
Dotata di un elevato numero di canali con multiplo beamformer	simultaneamente attivi ed elevato frame rate	
Completo di software per calcoli e misure cardio/vascolari	effettuabili in corso di esame e su immagini memorizzate,	
Software per Doppler tissutale	con più modalità operative	
Software per elastografia	SI	
Valore della max potenza acustica per ogni trasduttore in mW/cm	Indicare valori	
Trasduttori a larga banda e/o multifrequenza	SI	
Tecnologia avanzata per la codifica del segnale in B-Mode, colore e doppler	SI	
Zoom o ingrandimento della zona di interesse senza perdita di risoluzione	in B-Mode e color doppler e con aumento del frame rate	
Cineloop con visualizzazione in ciclo continuo d'immagini B-Mode, color doppler, M-Mode e	SI	

Pagina 2



doppler spettrale		
Software per immagini in armonica tissutale con più frequenze funzionante in 2D	SI	
Software per la determinazione dei mezzi di contrasto di seconda generazione in tempo reale	SI	
Diagnosi tecnica dell'apparecchiatura via Modem e/o via rete LAN	SI	
Sonda settoriale elettronica a multifrequenza	Frequenza di lavoro circa 2-4 Mhz	
Sonda lineare ad uso vascolare/internistico	Frequenza di lavoro circa 4-10 Mhz	
Sonda convex ad uso internistico	Frequenza di lavoro circa 3-8 Mhz	
Stampante a colori e stampante b/n	SI	
modulo Dicom completo delle seguenti service class user:	Store-Print-Modality Worklist.	
Sistema carrellato dotato di 4 ruote piroettanti con sistema di blocco	SI	
Garanzia full-risk (Mesi)	≥ 36	
Contratto manutenzione Full-Risk (sonde incluse) post garanzia	max 7%	
Tempo di Intervento (Ore Solari)	Entro 24 H	
Tempo di risoluzione del guasto	Entro 48 H lavorative	
Sede di assistenza più vicina	In Campania	
Numero Visite Programmate	≥ 2	

attribuzione dei punteggi:

Elevato range dinamico selezionabile dall'operatore con elevato grado di differenziazione tissutale > 250 dB (saranno attribuiti 5 punti ogni 10 dB > 250 dB minimi prefissati)	Max 20 punti	
frame rate nelle scansioni B-Mode, Color Doppler in B-Mode a 14 cm di profondità, non inferiore a 120 Fps su tutti i trasduttori richiesti (ogni 5 Fps > di 120 saranno attribuiti 2,5 punti)	Max 10 punti	
Software per Doppler tissutale almeno 2 modalità operative (per ogni modalità operativa superiore alle 2 minime richieste saranno attribuiti 2,5 punti)	Max 10 punti	
Software dedicato all'immagine internistica small-parts	Max 10 punti	
Software guida per incannulamento in vena	5 punti	



Batteria tampone per riattivazione rapida del sistema	5 punti	
Garanzia oltre i 36 Saranno attribuiti 2,5 punti ogni 4 mesi in più, fino ad un massimo di 10 punti. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi.	Max 10 punti	

N° 1 ECOGRAFO DIGITALE DI ALTE PRESTAZIONI AD USO VASCOLARE

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: N° 1 ECOGRAFO DI ALTE PRESTAZIONI AD USO VASCOLARE	caratteristiche tecniche	Caratteristiche tecniche offerte
Sistema ad ultrasuoni completo di color-doppler, power-doppler, doppler pulsato e continuo	SI	
beamformer completamente digitale d'ultima generazione e recente introduzione sul mercato non antecedente a 24 mesi	SI	
Tipologia di scansione:	convex, lineare, microconvex, endocavitaria, end fire, settoriale phased array, convex forata intraoperatoria	
Elevato range dinamico attivo visualizzabile	Non inferiore a 250 dB	
Monitor di visualizzazione LCD ad altissima risoluzione	Diagonale non inferiore a 19" montato su braccio orientabile in tutte le direzioni	
compound spaziale attivo in tempo reale, per la rimozione degli artefatti e aumento delle informazioni diagnostiche acquisite.	SI	
sistema tecnologico adattativo di elaborazione intelligente dell'immagine per aumento della risoluzione di contrasto.	SI	
banda di frequenza di lavoro del sistema estesa ad avanzata tecnologia	da almeno 2 MHz fino a 15 MHz.	
armonica tissutale con tecnologia di rilevazione più avanzata possibile	attiva su tutti i trasduttori	
armonica per la rilevazione e studio dei mezzi di contrasto con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile, con gestione dell'indice meccanico sia basso, sia alto.	attiva sulle scansioni convex, lineare, endocavitaria, settoriale phased array	

color Doppler e power Doppler con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile	Con elevatissima sensibilità rilevazione e precisione di rappresentazione	
rappresentazione immagine tridimensionale, sia B-mode, sia B-CPA-mode, con e visualizzazione MPR sia dei tre piani, sia volume-mode.	SI	
rappresentazione immagine panoramica	con acquisizione e visualizzazione in tempo reale, completo della possibilità di eseguire misure lineari sul rendering risultante	
zoom ad alta definizione e con alto fattore d'ingrandimento	attivo sia sull'immagine in tempo reale, sia sull'immagine appena congelata, sia sull'immagine proveniente dal cine memory	
focalizzazione dinamica con zona selezionabile più ampia possibile	SI	
Elevata profondità di campo esplorabile	Non inferiore a 28 cm	
sistema d'ottimizzazione rapida dei parametri sia B-mode sia dell'analisi spettrale Doppler	SI	
misurazione dei parametri Doppler (PI, RI, Vmax, ecc.).	direttamente durante l'acquisizione in tempo reale	
Triplex mode (B mode, Color Doppler o Power Angio e Doppler pulsato in simultanea ed in tempo reale)	eseguibile con tutti i trasduttori ad uso urologico	
doppia immagine	SI	
Cine loop di ampia capacità > di 2048 frames	attivo anche in modo B-CFM/Power-Doppler, sia sull'immagine B-CFM/Power, sia sull'analisi doppler	
archivio d'immagini sia statiche sia dinamiche che in raw data, completo di hard-disk di grande capacità e masterizzatore DVD/CD, per l'esportazione in formato dicom e PC compatibile, integrati	SI	
modulo Dicom completo delle seguenti service class user:	Store-Print-Modality Worklist.	
tastiera ergonomica completamente orientabile	SI	
Dotato di tecnologia per l'analisi automatica delle strutture	con analisi automatica su tutti i piani delle cavità	
software completo per tutte le applicazioni vascolari, internistiche, small-parts	SI	



preselezionabili da utente		
Possibilità di aggiornamento del sistema per supportare nuove tecnologie che si rendessero disponibili, atte a migliorare il potere di risoluzione del sistema	SI	
Sonda convex ad uso vascolare/internistico	frequenza di lavoro orientativa da 2 a 6 MHz.completa di guida biopsia	
Sonda lineare ad uso vascolare	frequenza di lavoro orientativa da 3 a 11 MHz.completa di guida biopsia	
Modulo di gestione dei Mezzi di Contrasto di ultima generazione	a basso indice meccanico e in real-time, abilitato su sonde lineari, convex, endocavitare e intraoperatorie	
Software per la valutazione della perfusione con mezzi di contrasto e analisi attraverso le curve parametriche	SI	
Dotazione di funzioni compound o similari	SI	
Software avanzato di ultima generazione per sonoelastografia	SI	
Modulo di fusione delle immagini	per la sincronizzazione delle immagini ecografiche con quelle provenienti da CT, MRI, PET.	
Stampante Bianco/Nero e stampante colore	SI	
Sistema carrellato dotato di 4 ruote piroettanti con sistema di blocco	SI	
Garanzia full-risk (Mesi)	≥ 36	
contratto manutenzione Full-Risk (sonde incluse) post garanzia	max 7%	
Tempo di Intervento (Ore Solari)	Entro 24 H	
Tempo di risoluzione del guasto	Entro 48 H lavorative	
Sede Di Assistenza Piu' Vicina	In Campania	
Numero Visite Programmate	≥ 2	

COSTO ORIENTATIVO € 70.000,00 /CAD+ IVA

Tabella attribuzione dei punteggi

Elevato range dinamico > 250 dB (per ogni step di 10 dB superiore a quelli minimi prefissati saranno attribuiti 2,5 punti)	Max 20 punti
banda di frequenza estesa ad avanzata tecnologia > 2 fino a 15 MHz (per ogni MHz superiore ai 15 ed inferiore a 2 prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 10 punti

NE

Elevata profondità di campo esplorabile > 28 cm (per ogni cm maggiore dei 28 minimi prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 5 punti
Modulo fusione immagini con possibilità di utilizzo di un volume 3D ultrasuoni, con possibilità di marciare in modo automatico i punti biopsati. Possibilità di visualizzazione di aghi sensorizzati per il riconoscimento spaziale	Max 10 punti
Possibilità di sterilizzazione sonde	5 punti
software completo per tutte le applicazioni, con numero di programmi personalizzabili per utente, sonda e applicazione > 10	Max 10 punti
Garanzia oltre i 36. Saranno attribuiti 2 punti ogni 4 mesi in più, fino ad un massimo di 10 punti. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi.	Max 10 punti

Le caratteristiche minime indicate nelle schede come innanzi predisposte sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati in tabella, comporterà la non ammissione dalla gara e la stessa dovrà essere obbligatoriamente compilata dalla società che parteciperà alla gara. Le Società concorrenti dovranno compilare le schede sopra riportate, presentare depliant tecnici e illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra indicando la pagina riportante le caratteristiche tecniche dichiarate.

Distinti saluti
Ing. Vittorio E. Romallo
Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera

Vittorio E. Romallo



Azienda Ospedaliera di Caserta
"Sant'Anna e San Sebastiano"
di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Via Palasciano - 81100 Caserta (CE)
Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA
Direttore: Ing. Vittorio Emanuele Romallo

- ✓ Al Direttore u.o.c. Provveditorato ed Economato
- ✓ Al Direttore Sanitario

e, p.c. Al Direttore Amministrativo
e, p.c. Al Direttore Generale

SEDE

Oggetto: richiesta acquisto ecografo per le esigenze della uoc Cardiologia Universitaria.

Facendo seguito alla richiesta del Prof. Calabrò, Direttore uoc Cardiologia Universitaria, prot. 3314/e del 06/02/2018, ricevuta dallo scrivente per le vie brevi, si rappresenta quanto segue:

la delibera della Commissione Straordinaria n°58 del 31/01/2017 "Piano di rinnovo apparecchiature EMF" prevede la sostituzione di n°10 ecotomografi, aventi indice di obsolescenza OBS >20, per le esigenze dei reparti

1. Pronto Soccorso (n°1),
2. Chirurgia Vascolare (n°1),
3. Rianimazione (n°1),
4. Terapia Intensiva Neonatale (n°1),
5. Urologia (n°1),
6. Cardiologia Riabilitativa (n°3),
7. Ginecologia Sociale (n°1),
8. Medicina Interna (n°1),
9. Gastroenterologia (n°1),
10. Nefrologia e Dialisi (n°1).

La suddetta programmazione prevede, inoltre, la sostituzione di n°1 ecotomografo per le esigenze del reparto Oculistica.

La scrivente uoc ha già provveduto ad inviare a codesta uoc le schede tecniche degli ecografi destinati ai reparti Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare e Rianimazione. Con la presente nota trasmette la scheda tecnica dell'ecografo destinato alla Terapia Intensiva Neonatale.

Questa uoc, adesso, sta lavorando alla scheda tecnica dell'ecografo da destinare all'uoc Urologia, al fine di sostituire l'apparecchiatura da poco dismessa.

Tanto premesso, questa uoc procederà, successivamente, compatibilmente con l'esiguità delle risorse umane a disposizione e con il notevole carico di lavoro a cui è sottoposto (Responsabile della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza, Responsabile Tecnico della Sicurezza Antincendio, DEC servizio pulizie, DEC servizio portierato, DEC manutenzione apparecchiature elettromedicali, DEC Ris/Pacs, DEC servizio squadra antincendio h24, DEC camera iperbarica, etc.), alla redazione delle schede tecniche riguardanti gli ecografi di cui ai punti 6, 7, 8, 9 e 10, nonché alla redazione della scheda tecnica riguardante l'ecotomografo necessario per il reparto Oculistica.

15-2-18
S. J. ne Lucchese
M. J.
O. J.



Azienda Ospedaliera di Caserta
"Sant'Anna e San Sebastiano"
di rilievo nazionale e di alta specializzazione
Via Palasciano - 81100 Caserta (CE)

Direttore Generale: Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

A tutt'oggi non è programmato l'acquisto di alcun ecografo per le esigenze uoc Cardiologia Universitaria.

Tanto si doveva.

Cordiali saluti.

Ing. Vittorio Emanuele Romallo

**N° 1 ECOGRAFO DIGITALE DI ALTE PRESTAZIONI PER LE ESIGENZE DELLA
TERAPIA INTENSIVA NEONATALE.**

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: N° 1 ECOGRAFO DI ALTE PRESTAZIONI	Caratteristiche tecniche	Caratteristiche tecniche offerte
Sistema ad ultrasuoni completo di color-doppler, power-doppler, doppler pulsato e continuo	SI	
beamformer completamente digitale d'ultima generazione e recente introduzione sul mercato	SI	
Tipologia di scansione:	convex, lineare, microconvex, endocavitaria, end fire, settoriale phased array, convex	
Elevato range dinamico attivo	Non inferiore a 250 dB	
Monitor di visualizzazione Full-HD ad altissima risoluzione (Medical grade)	Diagonale non inferiore a 19" montato su braccio orientabile in tutte le direzioni	
compound spaziale attivo in tempo reale, per la rimozione degli artefatti e aumento delle informazioni diagnostiche acquisite.	SI	
sistema tecnologico adattativo di elaborazione intelligente dell'immagine per aumento della risoluzione di contrasto.	SI	
banda di frequenza di lavoro del sistema estesa ad avanzata tecnologia	Da almeno 2 MHz fino a 15 MHz.	
armonica tissutale con tecnologia di rilevazione più avanzata possibile	Attiva su tutti i trasduttori	
armonica per la rilevazione e studio dei mezzi di contrasto con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile, con gestione dell'indice meccanico sia basso, sia alto.	attiva sulle scansioni convex, lineare, endocavitaria, settoriale phased array	
colordoppler e powerdoppler con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile	Con elevatissima sensibilità rilevazione e precisione di rappresentazione	
rappresentazione immagine tridimensionale, sia B-mode, sia B-CPA-mode, con e visualizzazione MPR sia dei tre piani, sia volume-mode.	SI	
rappresentazione immagine panoramica	Con acquisizione e visualizzazione in tempo reale, completo della possibilità di eseguire misure lineari sul rendering risultante	
zoom ad alta definizione e con alto fattore d'ingrandimento	Attivo sia sull'immagine in tempo reale, sia sull'immagine appena congelata, sia sull'immagine proveniente dal cine memory	
focalizzazione dinamica con zona selezionabile più ampia possibile	SI	
Elevata profondità di campo esplorabile	Non inferiore a 25 cm	
sistema d'ottimizzazione rapida dei parametri sia B-mode sia dell'analisi spettrale Doppler	SI	
misurazione dei parametri Doppler (PI, RI, Vmax, ecc.).	Eseguibile direttamente durante l'acquisizione in tempo reale	
Triplex mode (B mode, Color Doppler o Power Angio e Doppler pulsato in simultanea ed in tempo reale).	eseguibile con tutti i trasduttori ad uso senologico	
doppia immagine	SI	
Cinememory di ampia capacità	Attivo anche in modo B-CFM/Power-Doppler, sia sull'immagine B-CFM/Power,	

NE

	sia sull'analisi doppler	
archivio d'immagini sia statiche sia dinamiche che in raw data, completo di hard-disk di grande capacità e masterizzatore DVD/CD, per l'esportazione in formato dicom e PC compatibile.	SI	
modulo Dicom completo delle seguenti service class user:	Store-Print-Modality Worklist.	
tastiera ergonomica completamente orientabile	SI	
Dotato di tecnologia per l'analisi automatica delle strutture.	con analisi automatica su tutti i piani delle cavità	
software completo per tutte le applicazioni, cardiologiche, vascolari, internistiche, transcraniali, transfontanellari, preselezionabili da utente	SI	
Possibilità di aggiornamento del sistema per supportare nuove tecnologie che si rendessero disponibili, atte a migliorare il potere di risoluzione del sistema	SI	
Sonda microconvex ad uso addominale e transfontanellare	frequenza di lavoro orientativa da 4 a 8 MHz.	
Sonda lineare ad uso per esami small parts e vascolari	frequenza di lavoro orientativa da 5 a 15 MHz.	
Software per la identificazione della microvascolarizzazione	SI	
Modulo di gestione dei Mezzi di Contrasto di ultima generazione	a basso indice meccanico e in real-time, abilitato su sonde lineari, convex, endocavitarie e intraoperatorie	
Software per la valutazione della perfusione con mezzi di contrasto e analisi attraverso le curve parametriche	SI	
Dotazione di funzioni compound o similari	SI	
Modulo di fusione delle immagini	per la sincronizzazione delle immagini ecografiche con quelle provenienti da CT, MRI, PET.	
Sistema carrellato dotato di 4 ruote piroettanti con sistema di blocco	SI	
Stampante Bianco/Nero e stampante colore	SI	
Garanzia full-risk (Mesi)	≥ 36	
contratto manutenzione Full-Risk (sonde incluse) post garanzia	max 7%	
Tempo di Intervento (Ore Solari)	Entro 24 H	
Tempo di risoluzione del guasto	Entro 48 H lavorative	
Sede Di Assistenza Più Vicina	In Campania	
Numero Visite Programmate	≥ 2	

Tabella attribuzione dei punteggi:

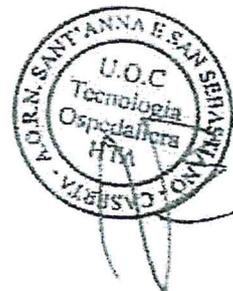
Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Elevato range dinamico > 250 dB (per ogni step di 10 dB superiore a quelli minimi prefissati saranno attribuiti 2,5 punti)	Max 15 punti
banda di frequenza estesa ad avanzata tecnologia > 2 fino a 15 MHz (per ogni MHz superiore ai 15 ed inferiore a 2 prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 10 punti
Elevata profondità di campo esplorabile > 28 cm (per ogni cm maggiore dei 28 minimi prefissati saranno attribuiti 2 punti)	Max 5 punti

NE

Dotazione sonda per l'incannulamento dei vasi (ad uso neonatale/pediatrico)	5 punti
Sistema di gestione immagini Raw Data	5 punti
Possibilità di connessione di 5 trasduttori (4 Imaging ed 1 doppler CV-PW), gestibili direttamente da sistema	5 punti
Software completo per tutte le applicazioni, con numero di programmi personalizzabili per utente, sonda e applicazione > 10	Max 5 punti
Monitor di visualizzazione Full-HD ad altissima risoluzione (Medical grade) 19" (per ogni " > 19" sarà attribuito 1 punto)	Max punti 3
Software per Fusion Imaging in multimodalità con overlapping e/o confronto immagini ecografiche real time e immagini dicom provenienti da altri sistemi (TAC; MR; Ecografi; Mammografi; Spect, ecc.)	Punti 7
Garanzia oltre i 36 Saranno attribuiti 2 punti ogni 4 mesi in più, fino ad un massimo di 10 punti. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi.	Max 10 punti

Il costo orientativo del sistema è di circa € 120.000,00 oltre IVA.

Le caratteristiche minime indicate nelle schede come immanzi predisposte sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati in tabella, comporterà la non ammissione dalla gara e la stessa dovrà essere obbligatoriamente compilata dalla società che parteciperà alla gara. Le Società concorrenti dovranno compilare le schede sopra riportate, presentare depliant tecnici e illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra indicando la pagina riportante le caratteristiche tecniche dichiarate



*Le caratteristiche tecniche sopra riportate
alle esigenze ospedaliere.*

AZIENDA OSPEDALIERA
SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO
[Signature]
DIREZIONE GENERALE
Via S. Maria della Pace, 155 - 00187 Roma



Al Direttore UOC Provveditorato

Caserta, 03 luglio 2018

Oggetto: n°1 ecografo di alta fascia per le esigenze dell'u.o.c. Urologia - scheda tecnica e tabella punteggi.

La presente nota sostituisce integralmente quella precedentemente inviata il 29 giugno 2018.

Con la presente si trasmette la scheda tecnica e la tabella punteggi, dell'apparecchiatura EM di cui all'oggetto (individuate con i numeri di pagina da 2 a 4), redatti con il supporto tecnico della ditta "L.A.DI. Medical s.a.s", individuata, a seguito di procedura di gara, con determinazione dirigenziale n°375 del 05.07.2016.

Ing. Vittorio E. Romallo
Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera

Caserta, 03 luglio 2018

**N° 1 ECOGRAFO DI ALTE PRESTAZIONI AD USO INTRAOPERATORIO UROLOGICO
INTERNISTICO PER LE ESIGENZE DELLA UOC DI UROLOGIA**

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: N° 1 ECOGRAFO DI ALTE PRESTAZIONI AD USO INTRAOPERATORIO INTERNISTICO	caratteristiche tecniche	Caratteristiche tecniche offerte
Sistema ad ultrasuoni completo di color-doppler, power-doppler, doppler pulsato e continuo	SI	
beamformer completamente digitale d'ultima generazione e recente introduzione sul mercato non antecedente a 24 mesi	SI	
Tipologia di scansione:	convex, lineare, microconvex, endocavitaria, end fire, settoriale phased array, convex forata intraoperatoria	
Elevato range dinamico relativo alle sonde di cui alla presente richiesta	Non inferiore a 210 dB	
Monitor di visualizzazione LCD ad altissima risoluzione	Diagonale non inferiore a 19" montato su braccio orientabile in tutte le direzioni	
compound spaziale attivo in tempo reale, per la rimozione degli artefatti e aumento delle informazioni diagnostiche acquisite.	SI	
sistema tecnologico adattativo di elaborazione intelligente dell'immagine per aumento della risoluzione di contrasto.	SI	
banda di frequenza di lavoro del sistema estesa ad avanzata tecnologia	da almeno 2 MHz fino a 15 MHz.	
armonica tissutale con tecnologia di rilevazione più avanzata possibile	attiva su tutti i trasduttori	
armonica per la rilevazione e studio dei mezzi di contrasto con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile, con gestione dell'indice meccanico sia basso, sia alto.	attiva sulle scansioni convex, lineare, endocavitaria, settoriale phased array	
colordoppler e powerdoppler con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile	Con elevatissima sensibilità rilevazione e precisione di rappresentazione	
rappresentazione immagine tridimensionale, sia B-mode, sia B-CPA-mode, con e visualizzazione MPR sia dei tre piani, sia volume-mode.	SI	
rappresentazione immagine panoramica	con acquisizione e visualizzazione in tempo reale, completo della possibilità di eseguire misure lineari sul rendering risultante	
zoom ad alta definizione e con alto fattore d'ingrandimento	attivo sia sull'immagine in tempo reale, sia sull'immagine appena congelata, sia	



	sull'immagine proveniente dal cine memory	
focalizzazione dinamica con zona selezionabile più ampia possibile	SI	
Elevata profondità di campo esplorabile	Non inferiore a 28 cm	
sistema d'ottimizzazione rapida dei parametri sia B-mode sia dell'analisi spettrale Doppler	SI	
misurazione dei parametri Doppler (PI, RI, Vmax, ecc.)	direttamente durante l'acquisizione in tempo reale	
Triplex mode (B mode, Color Doppler o Power Angio e Doppler pulsato in simultanea ed in tempo reale),	eseguibile con tutti i trasduttori ad uso urologico	
doppia immagine	SI	
Cineloop di ampia capacità > di 2048 frames,	attivo anche in modo B-CFM/Power-Doppler, sia sull'immagine B-CFM/Power, sia sull'analisi doppler	
archivio d'immagini sia statiche sia dinamiche che in raw data, completo di hard-disk di grande capacità e masterizzatore DVD/CD, per l'esportazione in formato dicom e PC compatibile, integrati	SI	
modulo Dicom completo delle seguenti service class user:	Store-Print-Modality Worklist.	
tastiera ergonomica completamente orientabile	SI	
Dotato di tecnologia per l'analisi automatica delle strutture	con analisi automatica su tutti i piani delle cavità	
software completo per tutte le applicazioni urologiche, internistiche, preselezionabili da utente	SI	
Possibilità di aggiornamento del sistema per supportare nuove tecnologie che si rendessero disponibili, atte a migliorare il potere di risoluzione del sistema	SI	
Sonda convex ad uso internistico-urologico completa di guida per biopsia corredata di guide-ago pluriuso in numero di 5	frequenza di lavoro orientativa da 2 a 6 MHz.completa di guida biopsia	
Sonda lineare per esami small parts e vascolari completa di guida per biopsia	frequenza di lavoro orientativa da 5 a 13 MHz.completa di guida biopsia	
Sonda endocavitaria transrettale ad uso urologico completa di guide/ago per biopsia pluriuso in n° 5	Banda di frequenza di lavoro estesa	
Kit per la movimentazione e gestione delle procedure di biopsia in fusion.RM/ECO	SI	
Sonda endocavitaria volumetrica 3D ad uso urologico	Banda di frequenza di lavoro estesa	
Modulo di gestione dei Mezzi di Contrasto di ultima generazione	a basso indice meccanico e in real-time, abilitato su sonde lineari, convex, endocavitarie e intraoperatorie	
Software per la valutazione della perfusione con mezzi di contrasto e analisi attraverso le curve parametriche	SI	
Dotazione di funzioni compound o similari	SI	
Software avanzato di ultima generazione per sonoelastografia	SI	

NE

Modulo di fusione delle immagini	per la sincronizzazione delle immagini ecografiche con quelle provenienti da CT, MRI, PET, Fusion Imaging	
Stampante Bianco/Nero e stampante colore	SI	
Garanzia full-risk (Mesi)	≥ 36	
contratto manutenzione Full-Risk (sonde incluse) post garanzia	max 7%	
Tempo di intervento (Ore Solari)	Entro 24 H	
Tempo di risoluzione del guasto	Entro 48 H lavorative	
Sede Di Assistenza Più Vicina	In Campania	
Numero Visite Programmate	≥ 2	

COSTO ORIENTATIVO € 90.000,00 + IVA

Tabella attribuzione dei punteggi:

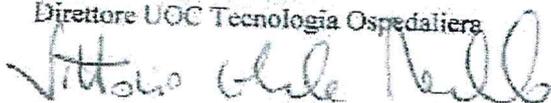
Elevato range dinamico > 210 dB relativo alle sonde di cui alla presente richiesta (per ogni step di 10 dB superiore a quelli minimi prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 10 punti
Software per la diagnostica in biopsia in modalità fusion imaging in tempo reale	5 punti
banda di frequenza estesa ad avanzata tecnologia > 2 fino a 15 MHz (per ogni MHz superiore ai 15 ed inferiore a 2 prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 5 punti
In caso di dotazione di Sonda endocavitaria volumetrica 3D ad uso urologico side-fire e end-fire	10 punti
Elevata profondità di campo esplorabile > 28 cm (per ogni cm maggiore dei 28 minimi prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 5 punti
Modulo fusione immagini con possibilità di utilizzo di un volume 3D ultrasuoni, con possibilità di marcare in modo automatico i punti biopsati con possibilità di visualizzazione di aghi sensorizzati per il riconoscimento spaziale	Max 5 punti
Possibilità di sterilizzazione sonde	5 punti
Dotazione di sonda per biopsia trans-perineale	10 punti
Software per la compensazione elastica delle immagini fusion	Max 5 punti
Garanzia oltre i 36 Saranno attribuiti 2 punti ogni 4 mesi in più, fino ad un massimo di 10 punti. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi.	Max 10 punti

Le caratteristiche minime indicate nelle schede come innanzi predisposte sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati in tabella, comporterà la non ammissione dalla gara e la stessa dovrà essere obbligatoriamente compilata dalla società che parteciperà alla gara. Le Società concorrenti dovranno compilare le schede sopra riportate, presentare depliant tecnici e illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra.

Distinti saluti

Ing. Vittorio E. Romallo

Direttore UOC Tecnologia Ospedaliera



Al 2

A.O.O. UOC Affari Generali - Ufficio Protocollo Generale
Protocollo: 0019296/U Data: 19/07/2018 10:22
Ufficio: UFFICIO PROTOCOLLO
Classifica:



**Al Direttore Generale
So.Re.Sa. spa
Dott. Gianluca Postiglione**
ufficiogare@pec.soresa.it

Oggetto: Legge regionale n.4 del 15.03.2011. Decreti Commissariali n. 58/2011 e 11/2012. Richiesta autorizzazione per espletamento in autonomia procedura di gara d'appalto avente ad oggetto "Acquisto di nr.5 ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. di Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Terapia Intensiva Neonatale e Urologia di questa AORN"

Ai sensi della normativa richiamata in oggetto, si chiede espressa autorizzazione per l'espletamento in autonomia di procedura per l'affidamento del seguente servizio:

OGGETTO	Acquisto di nr.5 ecografi di alta fascia
BASE D'ASTA COMPLESSIVA	importo € 420.000,00 + iva
METODO DI CALCOLO BASE D'ASTA	prezzi medi di mercato
SUDDIVISIONE IN LOTTI	sì
CND (ove applicabile)	
TIPOLOGIA DI GARA	Procedura aperta
TIPOLOGIA DI ACQUISTO	Procedura aperta
DURATA CONTRATTO (in mesi)	36 mesi
OPZIONI, PROROGHE E RINNOVI (ove previsto)	no
CRITERI DI AGGIUDICAZIONE	offerta economicamente più vantaggiosa
ACQUISTO INSERITO IN PROGRAMMAZIONE ANNUALE	sì

Il Direttore UOC Provveditorato ed Economato
dott.ssa Marisa Di Sano

In accordanza

Il Direttore Sanitario
dott.ssa Antonietta Siciliano

Il Direttore Amministrativo
dott. Gaetano Gubiosa

Il Direttore Generale
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

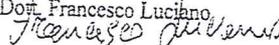
Al Direttore Generale
A.O. "SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
PEC: PROVVEDITORATO@OSPEDALECASERTAPEC.IT

e al Referente Aziendale
per il processo autorizzativo

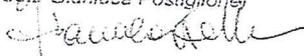
Oggetto: Legge Regionale n. 4 del 15.03.2011. Decreti Commissariali n.58/2011 e n. 11/2012.
Richiesta di autorizzazione per espletamento in autonomia procedura di gara d'appalto per la
fornitura di "ACQUISTO DI NR.5 ECOGRAFI DI ALTA FASCIA"

A riscontro della nota di codesta Azienda prot. 19296/U DEL 19.07.2018 (prot. SoReSa/0018668/2018 del 19/07/2018) si autorizza l'espletamento diretto di autonoma procedura di gara con l'inserimento nel contratto d'appalto di apposita clausola risolutiva espressa per l'ipotesi che intervengano successivi analoghi affidamenti da parte di So.Re.Sa. S.p.A. in seguito a gare centralizzate. Si precisa, altresì, che la responsabilità circa le modalità di scelta del contraente, il criterio di aggiudicazione, la tipologia e le condizioni economiche dell'acquisto, i criteri di affidamento e il finanziamento della spesa occorrente ricade esclusivamente in capo alla stazione appaltante. Si rammenta che, ai sensi dell'art. 15 comma 13 lett. d) del D.L. 95/2012, gli Enti del Servizio Sanitario Nazionale sono obbligati ad utilizzare, per l'acquisto di beni e servizi relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione della stessa CONSIP e che i contratti stipulati in violazione sono nulli, costituiscono illecito disciplinare e sono causa di responsabilità amministrativa. La presente autorizzazione ha valore di 6 mesi dalla ricezione della stessa e si comunica, inoltre, che occorrerà inviare alla scrivente Stazione Appaltante copia del provvedimento definitivo di aggiudicazione entro 10 giorni dall'intervenuta esecutività dello stesso.

Distinti saluti.

Il Direttore Operativo
Centrale di Committenza
Dott. Francesco Luciano


Il Direttore Generale
So.Re.Sa. SpA
(dott. Gianluca Postiglione)



ALLEGATO A/1

ALLA PRESENTE DICHIARAZIONE DEVE ESSERE ALLEGATA FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTIFICAZIONE DEL FIRMATARIO.

Procedura aperta per la fornitura di Ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. di Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Urologia e Terapia Intensiva Neonatale.

Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000¹

Il sottoscritto

nato a () il

codice catasto comune di nascita

domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di <scegliere dall'elenco>²

della impresa

con sede in (), Via

in qualità di <scegliere dall'elenco>³ (imprese ATI:)

pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità,

dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità

a) di essere iscritta nel registro delle imprese della Camera di Commercio di per la/le seguente/i attività

e che i dati dell'iscrizione sono i seguenti (per i concorrenti con sede in uno stato straniero indicare i dati di iscrizione nell'albo o nella lista ufficiale dello Stato di appartenenza):

- numero di iscrizione
- data di iscrizione
- forma giuridica <scegliere dall'elenco>
- sede
- codice fiscale e partita iva
- titolari, soci, direttori tecnici, amministratori muniti di rappresentanza, soci accomandatari (indicare *i nominativi, le qualifiche, le date di nascita, la residenza e il codice fiscale*):

+	-
---	---

¹ Far riferimento alle istruzioni di compilazione riportate in calce al presente documento.

² La dichiarazione deve essere effettuata da un legale rappresentante o da un procuratore speciale. In quest'ultimo caso deve essere fornito dall'impresa la procura speciale da cui trae i poteri di firma

³ Inserire la dicitura opportuna tra: "Impresa singola" o "Capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)" o "mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)"

Nome	Cognome	Qualifica	Data nascita	luogo di nascita	residenza	C.F.

b) composizione azionaria o quote di partecipazione detenute dai singoli soci:



Nome	Cognome	Qualifica	Quota di partecipazione

c) di non trovarsi nelle condizioni di cui all'articolo 80 commi 1-2-4-5 del D. LGS 50/2016;

d) (Barrare il punto relativo alla propria situazione)

- che non ci sono soggetti cessati dalla carica nell'anno precedente la data di pubblicazione del bando di gara;
- che i soggetti cessati dalla carica non si trovano nella condizione prevista dall'art. 80 co.1 D.lgs. 50/2016;
- che i nominativi e le generalità dei soggetti nei confronti dei quali sussiste la condizione di cui al comma 1 art.80 d.lgs. n.50/2016, cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara sono i seguenti:



nome	Cognome	Qualifica	data e luogo di nascita	residenza

e che per i predetti soggetti sono stati adottati atti e misure di completa ed effettiva dissociazione dimostrabile con la seguente allegata documentazione:

- e) l'osservanza, all'interno della propria azienda, degli obblighi in materia di salute e di sicurezza sul lavoro previsti dalla vigente normativa nonché dall'art.30 co.3 d.lgs. n.50/16;
- f) di aver preso esatta cognizione della natura dell'appalto e di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sulla sua esecuzione;
- g) di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni e prescrizioni contenute nella lettera di invito ed allegati oltre che le eventuali variazioni della consistenza e della dislocazione delle sedi aziendali da servire, per quanto possano incidere sull'esecuzione del contratto attuativo;
- h) di aver conoscenza dei luoghi dove dovrà essere adempiuta la esecuzione contrattuale;
- i) di aver preso conoscenza e di aver tenuto conto nella formulazione dell'offerta delle condizioni contrattuali e degli oneri relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore;

- j) di avere nel complesso preso conoscenza di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sulla determinazione della propria offerta e di giudicare, pertanto, remunerativa l'offerta economica presentata;
- k) di accettare che tutte le comunicazioni relative al presente procedimento vengano indirizzate al seguente indirizzo di posta elettronica **certificata**: ; indicare anche il numero di fax: ;
- l) (in caso di consorzi di cui all'art.45, comma 2, lettere b) e c) del D.lgs. 50/16) di concorrere per i seguenti consorziati: (indicare denominazione sede legale di ciascun consorziato): ;
- m) che in caso di aggiudicazione della gara d'appalto si riserva la possibilità di subappaltare, ai sensi dell'articolo 105 del D.lgs. 50/2016 le seguenti prestazioni: ed attesta che la quota percentuale della parte da subappaltare è la seguente: , contenuta entro il limite massimo del 30 % dell'importo contrattuale;
- n) che l'impresa è in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali e assistenziali a favore dei lavoratori, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti ed al fine di consentire alla stazione appaltante la verifica della regolarità con i versamenti dovuti nei confronti degli istituti I.N.P.S. ed I.N.A.I.L., comunica quanto segue:
- Matricola INPS ; Sede competente ; Codice sede competente ;
 - Codice ditta INAIL Sede competente ; Codice sede competente ;
 - Indicazione della sede operativa: ;
- (se le posizioni INAIL o INPS fossero più di una dovrà essere allegato il relativo elenco)
- Totale Addetti al servizio, numero: ;
 - che il contratto collettivo nazionale applicato ai dipendenti è il seguente: ;
 - codice ISTAT della sede legale dell'Azienda: ;
- o) che l'impresa non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse o dei contributi previdenziali, secondo la legislazione italiana o di quella dello Stato di stabilimento. Costituiscono gravi violazioni quelle che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse superiore all'importo di cui all'articolo 48-bis, commi 1 e 2-bis del decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973, n. 602. Costituiscono violazioni definitivamente accertate quelle contenute in sentenze o atti amministrativi non più soggetti ad impugnazione. Costituiscono gravi violazioni in materia contributiva e previdenziale quelle ostantive al rilascio del documento unico di regolarità contributiva (DURC), di cui all'articolo 8 del decreto del Ministero del lavoro e delle politiche sociali 30 gennaio 2015, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 125 del 1° giugno 2015. Al fine di consentire alla stazione appaltante la verifica della regolarità fiscale, si comunica quanto segue:
- Sede competente Agenzia dell'Entrate (indirizzo, fax o pec): ;

- Volume d'affari superiore a 100 milioni di euro: si; no;
- p) che l'impresa ha ottemperato alle disposizioni della legge 68/1999 "norme per il diritto al lavoro dei disabili";
- q) (Barrare il punto relativo alla propria situazione):
- di non trovarsi in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, rispetto ad un altro partecipante della medesima procedura di affidamento, se tale situazione di controllo o relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale;
 - di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, o in qualsiasi relazione, anche di fatto, e di aver formulato l'offerta autonomamente;
 - di essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano, rispetto al concorrente, in situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile, o in qualsiasi relazione, anche di fatto, ed aver formulato l'offerta autonomamente; tale situazione di controllo sussiste con il seguente concorrente: .

A tal fine correda la presente dichiarazione dei documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta;

- r) che non presenta offerta, al contempo singolarmente e quale componente di un R.T.I. o di un Consorzio, ovvero che non partecipa a più R.T.I. e/o Consorzi;

Si avvisano i concorrenti che, ai sensi dell'art. 76 d.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 «Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso».

, lì

TIMBRO E FIRMA

Istruzioni per la compilazione dell'All. A1

- Il presente documento è in formato "modulo per la compilazione";
- Il documento permette la sola compilazione dei campi in grigio;
- Nei casi in cui sia ammissibile una lista di valori tra cui scegliere, il documento propone un menu a tendina da cui deve essere selezionato il valore applicabile;
- Per ogni tabella è previsto un tasto "+", tramite il quale possono essere aggiunte righe alla tabella, ed un tasto "-", tramite il quale può essere eliminata l'ultima riga della tabella.

ALLEGATO A/2

ALLA PRESENTE DICHIARAZIONE DEVE ESSERE ALLEGATA FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTIFICAZIONE DEL FIRMATARIO.

Procedura aperta per la fornitura di Ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. di Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Urologia e Terapia Intensiva Neonatale.

Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000

Il sottoscritto

nato a () il

domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di <scegliere dall'elenco>¹

della impresa

con sede in (), Via

in qualità di <scegliere dall'elenco>² (imprese ATI:)

pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità,

dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità

- a) di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 80 co.1 del D.lgs. 50/16, modificato dal D.lgs.56/17;
- b) di aver riportato le seguenti condanne penali ³.

Si avvisano i concorrenti che, ai sensi dell'art. 76 d.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 «Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso».

, lì

TIMBRO E FIRMA

¹ La dichiarazione deve essere effettuata da un legale rappresentante o da un procuratore speciale. In quest'ultimo caso deve essere fornito dall'impresa la procura speciale da cui trae i poteri di firma. La dichiarazione deve essere resa anche dai seguenti soggetti: dal titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale; dal socio o dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo; dai soci accomandatari o dal direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice; dai membri del consiglio di amministrazione, cui sia stata conferita la legale rappresentanza, "ivi compresi institori e procuratori generali di membri degli organi con poteri" di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.

² Inserire la dicitura opportuna tra: "Impresa singola" o "Capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)" o "mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)"

³ Indicare tutte le condanne penali riportate, ivi comprese quelle per le quali abbia beneficiato della non menzione. Il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione.

ALLEGATO A/3

ALLA PRESENTE DICHIARAZIONE DEVE ESSERE ALLEGATA FOTOCOPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTIFICAZIONE DEL FIRMATARIO.

Procedura aperta per la fornitura di Ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. di Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Urologia e Terapia Intensiva Neonatale.

Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000¹

Il sottoscritto

nato a () il

domiciliato per la carica ove appresso, in qualità di <scegliere dall'elenco>²

della impresa

con sede in (), Via

in qualità di <scegliere dall'elenco>³ (imprese ATI:)

pienamente consapevole della responsabilità penale cui va incontro, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, in caso di dichiarazioni mendaci o di formazione, esibizione o uso di atti falsi ovvero di atti contenenti dati non più rispondenti a verità,

dichiara ed attesta sotto la propria responsabilità

- A) che il fatturato specifico per forniture analoghe a quelle oggetto di gara, al netto dell'IVA, realizzato complessivamente negli ultimi tre esercizi finanziari approvati alla data di pubblicazione del presente Bando è il seguente:

_____;

- B) di essere in possesso di almeno due idonee referenze bancarie

_____;

- C) che il produttore/fabbricante è in possesso della Certificazione UNI EN ISO 9001: 2008 o equivalente che si allega alla presente

In caso di procedure di certificazione in atto, deve essere prodotta dichiarazione dell'ente certificatore sullo stato della procedura in atto, fermo restando che, in tale ipotesi, la certificazione dovrà essere prodotta in sede di aggiudicazione.

Si avvisano i concorrenti che, ai sensi dell'art. 76 d.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 «Chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia. L'esibizione di un atto contenente dati non più rispondenti a verità equivale ad uso di atto falso».

, lì

TIMBRO E FIRMA

¹ Far riferimento alle istruzioni di compilazione riportate in calce al presente documento.

² La dichiarazione deve essere effettuata da un legale rappresentante o da un procuratore speciale. In quest'ultimo caso deve essere fornito dall'impresa la procura speciale da cui trae i poteri di firma

³ Inserire la dicitura opportuna tra: "Impresa singola" o "Capogruppo di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)" o "mandante di ATI composta dalle imprese (inserire il loro nominativo)"

ALLEGATO A/4

Procedura aperta per la fornitura di Ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. di Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Urologia e Terapia Intensiva Neonatale.

SCHEMA FORNITORE

Denominazione e Ragione Sociale:

Sede Amministrativa:

partita IVA:		codice fiscale:	
numero telefonico	numero fax	recapito @ Mail (uff. commerciale):	
Referente commerciale:			

numero telefonico	numero fax	recapito @ Mail
-------------------	------------	-----------------

DEPOSITARIO CUI INDIRIZZARE GLI ORDINI:

Denominazione e Ragione Sociale:

Sede Amministrativa:

partita IVA		codice fiscale	
numero telefonico numero verde	numero fax fax urgenze	recapito @ Mail :	

Data, _____

Firma del Legale Rappresentante o di un suo Procuratore

ALLEGATO A/5

Procedura aperta per la fornitura di Ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. di Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Urologia, Terapia Intensiva Neonatale.

DOCUMENTAZIONE TECNICA

DOCUMENTAZIONE RICHIESTA	
1.1	Questionario tecnico (allegato A6)- debitamente compilato - Copia di tale allegato su supporto informatico non riscrivibile in formato Word ed identico al formato cartaceo - debitamente compilato –
1.2	Dichiarazione che le apparecchiature rispondono alle prescrizioni di sicurezza di cui al D. lgs. 81/08 e ss.mm.ii. e che nei sistemi si sia tenuto conto di tutte le misure di prevenzione e protezione per i pazienti e gli operatori
1.3	Modello Scheda Offerta Economica Senza Prezzo - debitamente compilato. N.B.: L'indicazione di qualsiasi informazione tale da consentire l'individuazione del prezzo della fornitura sarà motivo di esclusione. La scheda Offerta economica dovrà contenere almeno le informazioni riportate nell'Allegato A/10 fermo restando che è possibile integrarlo anche con allegati
1.4	Dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante dalla quale risulti, per le apparecchiature complete di ogni accessorio fino al "pronto all'uso": <ul style="list-style-type: none"> • la classe e tipo di appartenenza ai fini della sicurezza elettrica secondo la normative CEI in vigore (ove applicabile) • le norme CEI cui le apparecchiature e relativi accessori sono conformi (ove applicabile)
1.5	Dichiarazione della disponibilità a fornire, in caso di aggiudicazione, <u>senza condizioni e senza costi aggiuntivi per l'Amministrazione contraente</u> tutte le

	opere e i supporti necessari al collegamento delle apparecchiature e relativi accessori per la piena integrazione con i sistemi informatici aziendali già presenti presso l'Amministrazione contraente
1.6	Elenco dettagliato dei materiali di consumo, evidenziando quelli esclusivi e dedicati, senza alcun riferimento economico, giustificando dettagliatamente l'entità dei consumi previsti in funzione dell'utilizzazione delle apparecchiature.
1.7	L' elaborato tecnico sulle condizioni a contorno per la consegna e l'installazione, ivi compreso, dettaglio relativo all'impianto elettrico e relativo quadro di alimentazione per renderlo idoneo all'utilizzo delle apparecchiature e relativi accessori offerte in-gara, ove applicabile.
1.8	Tutta la documentazione (datasheet, depliant illustrativi, schede tecniche del Fabbricante, ecc.) dalla quale si evincono le informazioni indicate dall'operatore economico nel questionario tecnico
<p>DOCUMENTAZIONE EVENTUALE</p> <p>DA COMPILARE SOLO SE EFFETTIVAMENTE PRESENTATA</p> <p>N.B. NEL CASO IN CUI VENGA PRESENTATA ULTERIORE DOCUMENTAZIONE LA STESSA DOVRA' ESSERE NUMERATA PROGRESSIVAMENTE ALL'INTERNO DEL FASCICOLO DEDICATO ALLA DOCUMENTAZIONE EVENTUALE</p>	
2.1	Elenco analitico della ulteriore documentazione presentata
2.2	Segreti tecnici e commerciali e documentazione a comprova
2.3	Ulteriore documentazione tecnica ritenuta utile al fine di comprovare il possesso delle caratteristiche tecniche dei prodotti offerti
<p>DOCUMENTAZIONE IN FORMATO DIGITALE</p>	
3	CD o DVD, imballato in maniera adeguata da prevenire rischi di rottura o di alterazione, contenente i sopra elencati documenti. Il supporto digitale dovrà essere accompagnato da dichiarazione di conformità della documentazione elettronica al formato originale cartaceo

Procedura aperta per la fornitura di Ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. di Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Urologia, Terapia Intensiva Neonatale.

**ALLEGATO A/7 al
DISCIPLINARE DI GARA**

DUVRI Standard

Indice

1. PREMESSA.....	3
2. DEFINIZIONI.....	4
3. VALUTAZIONE RICOGNITIVA DEI RISCHI STANDARD.....	5
4. MISURE GENERALI PER LA SICUREZZA.....	6
5. COSTI DELLA SICUREZZA.....	6

1. PREMESSA

L'art. 26 *“Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione”* del D.Lgs. 81/2008 (Testo Unico sulla sicurezza sul lavoro) obbliga il Datore di Lavoro, in caso di affidamento di lavori, servizi o forniture all'impresa appaltatrice o a lavoratori autonomi all'interno della propria azienda, o di una singola Unità produttiva della stessa, nonché nell'ambito dell'intero ciclo produttivo dell'azienda medesima, sempre che abbia la disponibilità giuridica dei luoghi in cui si svolge l'appalto o la prestazione di lavoro autonomo, a promuovere la cooperazione nell'attuazione delle misure di prevenzione e protezione dai rischi sul lavoro incidenti sull'attività lavorativa oggetto dell'appalto ed il coordinamento degli interventi di protezione e prevenzione dai rischi cui sono esposti i lavoratori, elaborando un unico documento di valutazione dei rischi che indichi le misure per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi da interferenza.

Nella Determinazione 5 marzo 2008, n. 3 l'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici individua l'*“interferenza” nella circostanza in cui si verifichi “un contatto rischioso tra il personale del committente e quello dell'appaltatore o tra il personale di imprese diverse che operano nello stesso luogo di lavoro/ ambiente/territorio con contratti differenti”*.

A titolo esemplificativo si possono considerare interferenti i seguenti rischi:

- derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte da operatori di appaltatori diversi;
- immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- derivanti da modalità di esecuzione particolari richieste esplicitamente dal committente (che comportino pericoli aggiuntivi rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata).

Il Documento Unico di Valutazione dei Rischi Interferenti (DUVRI) deve essere allegato al contratto di appalto o di opera e va adeguato in funzione dell'evoluzione dei lavori, servizi e forniture.

Nei singoli contratti di subappalto, di appalto e di somministrazione, devono essere specificamente indicati a pena di nullità ai sensi dell'articolo 1418 del codice civile i costi relativi alla sicurezza del lavoro con particolare riferimento ai costi delle misure adottate per eliminare o, ove ciò non sia possibile, ridurre al minimo i rischi in materia di salute e sicurezza sul lavoro derivanti dalle interferenze delle lavorazioni. Tali costi non sono soggetti a ribasso.

Il D.Lgs. 106/2009 (Disposizioni integrative e correttive del D.Lgs. 81/2008) ha modificato il suddetto articolo 26 del D.Lgs. 81/2008 introducendo al comma 3-ter la previsione per cui nei casi in cui il contratto sia affidato dai soggetti di cui all'articolo 3, comma 34, del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 o in tutti i casi in cui il datore di lavoro non coincide con il committente, il soggetto che affida il contratto redige il documento di valutazione dei rischi da interferenze recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto. Il soggetto presso il quale deve essere eseguito il contratto, prima dell'inizio dell'esecuzione, integra il

predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.

Viene inoltre specificato al comma 3-bis che l'obbligo della redazione del DUVRI non si applica ai servizi di natura intellettuale, alle mere forniture di materiali o attrezzature, nonché ai lavori o servizi la cui durata non sia superiore ai due giorni, sempre che essi non comportino rischi derivanti dalla presenza di agenti cancerogeni, biologici, atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del D.Lgs. 81/2008.

L'AORN S.Anna e S.Sebastiano agisce quale stazione appaltante ed è tenuta alla redazione del presente documento ricognitivo dei rischi standard (Allegato 8 al Disciplinare di Gara). Si precisa che sarà cura della medesima AORN integrare il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dall'esecutore, integra gli atti contrattuali.

In particolare, il presente documento, come previsto dall'art. 26, comma 3-ter del D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., reca una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia delle prestazioni oggetto della "Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. n.163/2006 e s.m.i., per l'affidamento del servizio di somministrazione lavoro a tempo determinato", che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione dei singoli contratti.

Resta comunque onere di ciascun Fornitore elaborare, relativamente ai costi della sicurezza afferenti all'esercizio della propria attività, il documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dallo stesso.

2. DEFINIZIONI

La seguente tabella riporta i termini maggiormente utilizzati nel presente documento e le relative definizioni.

TERMINI	DEFINIZIONI
Amministrazioni	Le Amministrazioni che utilizzano il contratto nel periodo della sua validità ed efficacia richiedendo i servizi oggetto del Capitolato Tecnico mediante l'emissione dell'Ordinativo di Fornitura ovvero i soggetti presso i quali deve essere eseguito il contratto
Fornitore	L'impresa (RTI o Consorzio) risultata aggiudicataria <eventuale in caso di gara a più lotti: di uno o più lotti> e che conseguentemente sottoscrive il contratto, obbligandosi a quanto nella stessa previsto e, comunque, ad eseguire i servizi oggetto del Capitolato Tecnico.

Datore di Lavoro	<p>Soggetto titolare del rapporto di lavoro con il Lavoratore o, comunque, soggetto che, secondo il tipo e l'assetto dell'organizzazione nel cui ambito il Lavoratore presta la propria attività, ha la responsabilità dell'organizzazione stessa o dell'unità produttiva in quanto esercita i poteri decisionali e di spesa.</p> <p>Secondo la definizione di cui all'art. 2 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. nelle Pubbliche Amministrazioni per Datore di Lavoro si intende il dirigente al quale spettano i poteri di gestione, ovvero il funzionario non avente qualifica dirigenziale, nei soli casi in cui quest'ultimo sia preposto ad un ufficio avente autonomia gestionale, individuato dall'organo di vertice delle singole Amministrazioni tenendo conto dell'ubicazione e dell'ambito funzionale degli uffici nei quali viene svolta l'attività, e dotato di autonomi poteri decisionali e di spesa.</p>
DVRI standard	Il presente documento.
DUVRI	Il documento unico di valutazione dei rischi da interferenze di cui all'art. 26 d.lgs 81/2008 e s.m.i. che la singola Amministrazione è tenuta a redigere, integrando il DVRI standard.
Lavoratore	Persona che, indipendentemente dalla tipologia contrattuale, svolge un'attività lavorativa nell'ambito dell'organizzazione di un Datore di Lavoro pubblico o privato, con o senza retribuzione, anche al solo fine di apprendere un mestiere, un'arte o una professione, esclusi gli addetti ai servizi domestici e familiari, secondo quanto stabilito dall'art. 2 del D.Lgs 81/2008 e s.m.i..

3. VALUTAZIONE RICOGNITIVA DEI RISCHI STANDARD

Sono di seguito indicate le principali interferenze che possono ragionevolmente prevedersi nell'esecuzione delle attività oggetto del presente appalto. Tali interferenze potrebbero generare dei rischi e quindi richiedere misure di sicurezza atte ad eliminarli o quantomeno a ridurli.

Oltre ai rischi immessi dalle lavorazioni stesse del Fornitore, potrebbero verificarsi rischi derivanti da:

- esecuzione del servizio oggetto d'appalto durante l'orario di lavoro del personale delle Amministrazioni e/o durante la presenza di utenti;
- compresenza di utenti delle Amministrazioni;
- compresenza di lavoratori di altre ditte;
- movimento/transito di mezzi;
- rischio scivolamenti (pavimenti, scale, rampe, ecc....);
- interruzioni di fornitura di energia elettrica, acqua, gas, linea telefonica, rete dati;
- temporanea disattivazione di sistemi antincendio;
- temporanea interruzione servizi di riscaldamento/raffrescamento;
- probabili interventi sugli impianti;
- probabili interventi di opere murarie;

- probabile utilizzo di attrezzature e macchinari propri delle Amministrazioni;
- probabile movimentazione manuale di carichi;
- probabile movimentazione di carichi con ausilio di macchinari.

Si precisa che il presente documento dovrà essere integrato dalla Amministrazione, prima della stipula del contratto, con i rischi specifici da interferenza presenti nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto, individuando le misure atte ad eliminare, o quantomeno ridurre, tali rischi; l'integrazione, sottoscritta per accettazione dal Fornitore, integra gli atti contrattuali.

4. MISURE GENERALI PER LA SICUREZZA

I rischi da interferenza di cui al presente documento sono eliminabili o riducibili tramite l'osservanza di norme di comportamento da parte del personale del Fornitore.

In via generale il personale del Fornitore dovrà osservare quanto segue:

- l'introduzione di materiali e/o attrezzature pericolose dovrà essere preventivamente autorizzata;
- l'accesso agli edifici del personale afferente a ditte appaltatrici, subappaltatrici e/o lavoratori autonomi dovrà essere limitato esclusivamente alle zone interessate alle attività oggetto del contratto;
- l'orario di lavoro dovrà di norma essere concordato con l'Amministrazione;
- l'obbligo di esporre il cartellino di riconoscimento di cui all'art.6 della L.123/2007;
- il divieto di accedere senza precisa autorizzazione a zone diverse da quelle interessate ai lavori;
- l'obbligo di non trattenersi negli ambienti di lavoro al di fuori dell'orario stabilito;
- il divieto di introdurre sostanze infiammabili o comunque pericolose o nocive;
- il divieto di compiere, di propria iniziativa, manovre ed operazioni che non siano di propria competenza e che possono perciò compromettere anche la sicurezza di altre persone;
- il divieto di ingombrare passaggi, corridoi e uscite di sicurezza con materiali di qualsiasi natura.

Le misure tecnico-organizzative da adottare da parte Fornitore, al fine di ridurre al minimo il rischio di interferenza, possono sostanziarsi nella formazione del personale sulle norme di comportamento da tenere nonché sui temi della sicurezza sul posto di lavoro attraverso corsi, seminari, riunioni, ecc..

5. COSTI DELLA SICUREZZA

Per quanto descritto nei precedenti paragrafi, la prevenzione e riduzione dei rischi d'interferenza, consiste nell'informazione e formazione del personale del Fornitore, di conseguenza si stima che i costi per la sicurezza triennali siano pari a: zero (0,00)

**N° 1 ECOGRAFO DIGITALE DI ALTE PRESTAZIONI PER LE ESIGENZE
DELLA TERAPIA INTENSIVA NEONATALE**

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: N° 1 ECOGRAFO DI ALTE PRESTAZIONI	Caratteristiche tecniche	Caratteristiche tecniche offerte
Sistema ad ultrasuoni completo di color-doppler, power-doppler, doppler pulsato e continuo	SI	
beamformer completamente digitale d'ultima generazione e recente introduzione sul mercato	SI	
Tipologia di scansione:	convex, lineare, microconvex, endocavitaria, end fire, settoriale phased array, convex	
Elevato range dinamico attivo	Non inferiore a 250 dB	
Monitor di visualizzazione Full-HD ad altissima risoluzione (Medical grade)	Diagonale non inferiore a 19" montato su braccio orientabile in tutte le direzioni	
compound spaziale attivo in tempo reale, per la rimozione degli artefatti e aumento delle informazioni diagnostiche acquisite.	SI	
sistema tecnologico adattativo di elaborazione intelligente dell'immagine per aumento della risoluzione di contrasto.	SI	
banda di frequenza di lavoro del sistema estesa ad avanzata tecnologia	Da almeno 2 MHz fino a 15 MHz.	
armonica tissutale con tecnologia di rilevazione più avanzata possibile	Attiva su tutti i trasduttori	
armonica per la rilevazione e studio dei mezzi di contrasto con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile, con gestione dell'indice meccanico sia basso, sia alto,	attiva sulle scansioni convex, lineare, endocavitaria, settoriale phased array	
colordoppler e powerdoppler con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile	Con elevatissima sensibilità rilevazione e precisione di rappresentazione	
rappresentazione immagine tridimensionale, sia B-mode, sia B-CPA-mode, con e visualizzazione MPR sia dei tre piani, sia volume-mode.	SI	
rappresentazione immagine panoramica	Con acquisizione e visualizzazione in tempo reale, completo della possibilità di eseguire misure lineari sul rendering risultante	
zoom ad alta definizione e con alto fattore d'ingrandimento	Attivo sia sull'immagine in tempo reale, sia sull'immagine appena congelata, sia sull'immagine proveniente dal cine memory	
focalizzazione dinamica con zona selezionabile più ampia possibile	SI	
Elevata profondità di campo esplorabile	Non inferiore a 25 cm	
sistema d'ottimizzazione rapida dei parametri sia B-	SI	

mode sia dell'analisi spettrale Doppler		
misurazione dei parametri Doppler (PI, RI, Vmax, ecc.).	Eseguibile direttamente durante l'acquisizione in tempo reale	
Triplex mode (B mode, Color Doppler o Power Angio e Doppler pulsato in simultanea ed in tempo reale),	eseguibile con tutti i trasduttori ad uso senologico	
doppia immagine	SI	
Cinememory di ampia capacità	Attivo anche in modo B-CFM/Power-Doppler, sia sull'immagine B-CFM/Power, sia sull'analisi doppler	
archivio d'immagini sia statiche sia dinamiche che in raw data, completo di hard-disk di grande capacità e masterizzatore DVD/CD, per l'esportazione in formato dicom e PC compatibile,	SI	
modulo Dicom completo delle seguenti service class user:	Store-Print-Modality Worklist,	
tastiera ergonomica completamente orientabile	SI	
Dotato di tecnologia per l'analisi automatica delle strutture	con analisi automatica su tutti i piani delle cavità	
software completo per tutte le applicazioni, cardiologiche, vascolari, internistiche, transcraniali, transfontanellari, preselezionabili da utente	SI	
Possibilità di aggiornamento del sistema per supportare nuove tecnologie che si rendessero disponibili, atte a migliorare il potere di risoluzione del sistema	SI	
Sonda microconvex ad uso addominale e transfontanellare	frequenza di lavoro orientativa da 4 a 8 MHz.	
Sonda lineare ad uso per esami small parts e vascolari	frequenza di lavoro orientativa da 5 a 15 MHz.	
Software per la identificazione della microvascolarizzazione		
Modulo di gestione dei Mezzi di Contrasto di ultima generazione	a basso indice meccanico e in real-time, abilitato su sonde lineari, convex, endocavitare e intraoperatorie	
Software per la valutazione della perfusione con mezzi di contrasto e analisi attraverso le curve parametriche	SI	
Dotazione di funzioni compound o similari	SI	
Modulo di fusione delle immagini	per la sincronizzazione delle immagini ecografiche con quelle provenienti da CT, MRI, PET.	
Sistema carrellato dotato di 4 ruote piroettanti con sistema di blocco	SI	
Stampante Bianco/Nero e stampante colore	SI	
Garanzia full-risk (Mesi)	≥ 36	
contratto manutenzione Full-Risk (sonde incluse) post garanzia	max 7%	
Tempo di Intervento (Ore Solari)	Entro 24 H	
Tempo di risoluzione del guasto	Entro 48 H lavorative	
Sede Di Assistenza Piu' Vicina	In Campania	
Numero Visite Programmate	≥ 2	

Tabella attribuzione dei punteggi:

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Elevato range dinamico > 250 dB (per ogni step di 10 dB superiore a quelli minimi prefissati saranno attribuiti 2,5 punti)	Max 15 punti
banda di frequenza estesa ad avanzata tecnologia > 2 fino a 15 MHz (per ogni MHz superiore ai 15 ed inferiore a 2 prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 10 punti
Elevata profondità di campo esplorabile > 28 cm (per ogni cm maggiore dei 28 minimi prefissati saranno attribuiti 2 punti)	Max 5 punti
Dotazione sonda per l'incannulamento dei vasi (ad uso neonatale/pediatrico)	5 punti
Sistema di gestione immagini Raw Data	5 punti
Possibilità di connessione di 5 trasduttori (4 Imaging ed 1 doppler CV-PW), gestibili direttamente da sistema	5 punti
software completo per tutte le applicazioni, con numero di programmi personalizzabili per utente, sonda e applicazione > 10	Max 5 punti
Monitor di visualizzazione Full-HD ad altissima risoluzione (Medical grade) 19" (per ogni " > 19" sarà attribuito 1 punto)	Max punti 3
Software per Fusion Imaging in multimodalità con overlapping e/o confronto immagini ecografiche real time e immagini dicom provenienti da altri sistemi (TAC; MR; Ecografi; Mammografi; Spect, ecc.)	Punti 7
Garanzia oltre i 36 Saranno attribuiti 2 punti ogni 4 mesi in più, fino ad un massimo di 10 punti. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi.	Max 10 punti

Il costo orientativo del sistema è di circa € 120.000,00 oltre IVA.

Le caratteristiche minime indicate nelle schede come innanzi predisposte sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati in tabella, comporterà la non ammissione dalla gara e la stessa dovrà essere obbligatoriamente compilata dalla società che parteciperà alla gara. Le Società concorrenti dovranno compilare le schede sopra riportate, presentare depliant tecnici e illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra indicando la pagina riportante le caratteristiche tecniche dichiarate

**N° 2 ECOGRAFI DI ALTE PRESTAZIONI PER RIANIMAZIONE
E P.S.**

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: N° 2 ECOGRAFI DI ALTE PRESTAZIONI PER RIANIMAZIONE E PER LE ESIGENZE DEL P.S.	Caratteristiche tecniche minime	Caratteristiche tecniche offerte
Il sistema deve supportare scansioni settoriali elettroniche phased-array, lineari, convex e matrice	completo di archivio digitale delle immagini e delle clip dinamiche, con possibilità di archiviazione su hard disk, CD Rom e DVD	
Apparecchiatura al top di gamma capace di effettuare esami vascolari small-parts, sovraortici, internistici e cardiologici	con tecnica mono, bidimensionale, doppler pulsato, color doppler, color doppler direzionale, color doppler tissutale,	
Monitor TFT	>= 15"	
Elevato range dinamico selezionabile dall'operatore con elevato grado di differenziazione tissutale	>=250 dB	
Qualità d'immagine elevata tale da visualizzare dettagli anatomici minimi	Di tutti gli organi	
Dotata di un elevato numero di canali con multiplo beamformer	Simultaneamente attivi ed elevato frame rate	
Completo di software per calcoli e misure cardio/vascolari	effettuabili in corso di esame e su immagini memorizzate.	
Software per Doppler tissutale	con più modalità operative	
Software per elastonografia	SI	
Valore della max potenza acustica per ogni trasduttore in mW/cm	Indicare valori	
Trasduttori a larga banda e/o multifrequenza	SI	
Tecnologia avanzata per la codifica del segnale in B-Mode, colore e doppler	SI	
Zoom o ingrandimento della zona di interesse senza perdita di risoluzione	in B-Mode e color doppler e con aumento del frame rate	

Cineloop con visualizzazione in ciclo continuo d'immagini B-Mode, color doppler, M-Mode e doppler spettrale	SI	
Software per immagini in armonica tissutale con più frequenze funzionante in 2D	SI	
Software per la determinazione dei mezzi di contrasto di seconda generazione in tempo reale	SI	
Diagnosi tecnica dell'apparecchiatura via Modem e/o via rete LAN	SI	
Sonda settoriale elettronica a multifrequenza	Frequenza di lavoro circa 2-4 Mhz	
Sonda lineare ad uso vascolare/internistico	Frequenza di lavoro circa 4-10 Mhz	
Sonda convex ad uso internistico	Frequenza di lavoro circa 3-8 Mhz	
Stampante a colori e stampante b/n	SI	
modulo Dicom completo delle seguenti service class user:	Store-Print-Modality Worklist.	
Sistema carrellato dotato di 4 ruote piroettanti con sistema di blocco	SI	
Garanzia full-risk (Mesi)	≥ 36	
Contratto manutenzione Full-Risk (sonde incluse) post garanzia	max 7%	
Tempo di Intervento (Ore Solari)	Entro 24 H	
Tempo di risoluzione del guasto	Entro 48 H lavorative	
Sede Di Assistenza Piu' Vicina	In Campania	
Numero Visite Programmate	≥ 2	

attribuzione dei punteggi:

società partecipante alla gara	
Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione: N° 1 ECOGRAFO DI ALTE PRESTAZIONI PER RIANIMAZIONE E PRONTO SOCCORSO.	
Elevato range dinamico selezionabile dall'operatore con elevato grado di differenziazione tissutale > 250 dB (saranno attribuiti 5 punti ogni 10 dB > 250 dB minimi prefissati)	Max 20 punti
frame rate nelle scansioni B-Mode, Color Doppler in B-Mode a 14 cm di profondità, non inferiore a 120 Fps su tutti i trasduttori richiesti (ogni 5 Fps > di 120 saranno attribuiti 2,5 punti)	Max 10 punti
Software per Doppler tissutale almeno 2 modalità operative (per ogni modalità operativa superiore alle 2 minime richieste saranno attribuiti 2,5 punti)	Max 10 punti
Software dedicato all'immagine internistica small-parts	10 punti
Software guida per incannulamento in vena	5 punti
Batteria tampone per riattivazione rapida del sistema	5 punti
Garanzia oltre i 36 Saranno attribuiti 2,5 punti ogni 4 mesi in più, fino ad un massimo di 10 punti. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi.	Max 10 punti

All.A/6

N° 1 ECOGRAFO DIGITALE DI ALTE PRESTAZIONI AD USO VASCOLARE

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: N° 1 ECOGRAFO DI ALTE PRESTAZIONI AD USO VASCOLARE	caratteristiche tecniche	Caratteristiche tecniche offerte
Sistema ad ultrasuoni completo di color-doppler, power-doppler, doppler pulsato e continuo	SI	
beamformer completamente digitale d'ultima generazione e recente introduzione sul mercato non antecedente a 24 mesi	SI	
Tipologia di scansione:	convex, lineare, microconvex, endocavitaria, end fire, settoriale phased array, convex forata intraoperatoria	
Elevato range dinamico attivo visualizzabile	Non inferiore a 250 dB	
Monitor di visualizzazione LCD ad altissima risoluzione	Diagonale non inferiore a 19" montato su braccio orientabile in tutte le direzioni	
compound spaziale attivo in tempo reale, per la rimozione degli artefatti e aumento delle informazioni diagnostiche acquisite.	SI	
sistema tecnologico adattativo di elaborazione intelligente dell'immagine per aumento della risoluzione di contrasto.	SI	
banda di frequenza di lavoro del sistema estesa ad avanzata tecnologia	da almeno 2 MHz fino a 15 MHz.	
armonica tissutale con tecnologia di rilevazione più avanzata possibile	attiva su tutti i trasduttori	
armonica per la rilevazione e studio dei mezzi di contrasto con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile, con gestione dell'indice meccanico sia basso, sia alto,	attiva sulle scansioni convex, lineare, endocavitaria, settoriale phased array	
colordoppler e powerdoppler con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile	Con elevatissima sensibilità rilevazione e precisione di rappresentazione	
rappresentazione immagine tridimensionale, sia B-mode, sia B-CPA-mode, con e visualizzazione MPR sia dei tre piani, sia volume-mode.	SI	
rappresentazione immagine panoramica	con acquisizione e visualizzazione in tempo reale, completo della possibilità di eseguire misure lineari sul rendering risultante	

zoom ad alta definizione e con alto fattore d'ingrandimento	attivo sia sull'immagine in tempo reale, sia sull'immagine appena congelata, sia sull'immagine proveniente dal cine memory	
focalizzazione dinamica con zona selezionabile più ampia possibile	SI	
Elevata profondità di campo esplorabile	Non inferiore a 28 cm	
sistema d'ottimizzazione rapida dei parametri sia B-mode sia dell'analisi spettrale Doppler	SI	
misurazione dei parametri Doppler (PI, RI, Vmax, ecc.).	direttamente durante l'acquisizione in tempo reale	
Triplex mode (B mode, Color Doppler o Power Angio e Doppler pulsato in simultanea ed in tempo reale),	eseguitabile con tutti i trasduttori ad uso urologico	
doppia immagine	SI	
Cineloop di ampia capacità > di 2048 frames,	attivo anche in modo B-CFM/Power-Doppler, sia sull'immagine B-CFM/Power, sia sull'analisi doppler	
archivio d'immagini sia statiche sia dinamiche che in raw data, completo di hard-disk di grande capacità e masterizzatore DVD/CD, per l'esportazione in formato dicom e PC compatibile, integrati	SI	
modulo Dicom completo delle seguenti service class user:	Store-Print-Modality Worklist.	
tastiera ergonomica completamente orientabile	SI	
Dotato di tecnologia per l'analisi automatica delle strutture	con analisi automatica su tutti i piani delle cavità	
software completo per tutte le applicazioni vascolari, internistiche, small-parts preselezionabili da utente	SI	
Possibilità di aggiornamento del sistema per supportare nuove tecnologie che si rendessero disponibili, atte a migliorare il potere di risoluzione del sistema	SI	
Sonda convex ad uso vascolare/internistico	frequenza di lavoro orientativa da 2 a 6 MHz.completa di guida biopsia	
Sonda lineare ad uso vascolare	frequenza di lavoro orientativa da 3 a 11 MHz.completa di guida biopsia	
Modulo di gestione dei Mezzi di Contrasto di ultima generazione	a basso indice meccanico e in real-time, abilitato su sonde lineari, convex, endocavitarie e intraoperatorie	
Software per la valutazione della perfusione con mezzi di contrasto e analisi attraverso le curve parametriche	SI	
Dotazione di funzioni compound o similari	SI	
Software avanzato di ultima generazione per sonoelastografia	SI	
Modulo di fusione delle immagini	per la sincronizzazione delle immagini ecografiche con quelle provenienti da CT, MRI, PET.	
Stampante Bianco/Nero e stampante colore	SI	

Sistema carrellato dotato di 4 ruote piroettanti con sistema di blocco	SI	
Garanzia full-risk (Mesi)	≥ 36	
contratto manutenzione Full-Risk (sonde incluse) post garanzia	max 7%	
Tempo di Intervento (Ore Solari)	Entro 24 H	
Tempo di risoluzione del guasto	Entro 48 H lavorative	
Sede Di Assistenza Piu' Vicina	In Campania	
Numero Visite Programmate	≥ 2	

COSTO ORIENTATIVO € 70.000,00 cad.+ IVA

TABELLA ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI:

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Elevato range dinamico > 250 dB (per ogni step di 10 dB superiore a quelli minimi prefissati saranno attribuiti 2,5 punti)	Max 20 punti
banda di frequenza estesa ad avanzata tecnologia > 2 fino a 15 MHz (per ogni MHz superiore ai 15 ed inferiore a 2 prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 10 punti
Elevata profondità di campo esplorabile > 28 cm (per ogni cm maggiore dei 28 minimi prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 5 punti
Modulo fusione immagini con possibilità di utilizzo di un volume 3D ultrasuoni, con possibilità di marvare in modo automatico i punti biopsati. possibilità di visualizzazione di aghi sensorizzati per il riconoscimento spaziale	10 punti
Possibilità di sterilizzazione sonde	5 punti
software completo per tutte le applicazioni, con numero di programmi personalizzabili per utente, sonda e applicazione > 10	Max 10 punti
Garanzia oltre i 36 Saranno attribuiti 2 punti ogni 4 mesi in più, fino ad un massimo di 10 punti. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi.	Max 10 punti

Le caratteristiche minime indicate nelle schede come innanzi predisposte sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati in tabella, comporterà la non ammissione dalla gara e la stessa dovrà essere obbligatoriamente compilata dalla società che parteciperà alla gara. Le Società concorrenti dovranno compilare le schede sopra riportate, presentare depliant tecnici e illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra indicando la pagina riportante le caratteristiche tecniche dichiarate.

All.A/6

**N° 1 ECOGRAFO DI ALTE PRESTAZIONI AD USO INTRAOPERATORIO UROLOGICO
INTERNISTICO PER LE ESIGENZE DELLA UOC DI UROLOGIA**

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: N° 1 ECOGRAFO DI ALTE PRESTAZIONI AD USO INTRAOPERATORIO INTERNISTICO	caratteristiche tecniche	Caratteristiche tecniche offerte
Sistema ad ultrasuoni completo di color-doppler, power-doppler, doppler pulsato e continuo	SI	
beamformer completamente digitale d'ultima generazione e recente introduzione sul mercato non antecedente a 24 mesi	SI	
Tipologia di scansione:	convex, lineare, microconvex, endocavitaria, end fire, settoriale phased array, convex forata intraoperatoria	
Elevato range dinamico relativo alle sonde di cui alla presente richiesta	Non inferiore a 210 dB	
Monitor di visualizzazione LCD ad altissima risoluzione	Diagonale non inferiore a 19" montato su braccio orientabile in tutte le direzioni	
compound spaziale attivo in tempo reale, per la rimozione degli artefatti e aumento delle informazioni diagnostiche acquisite.	SI	
sistema tecnologico adattativo di elaborazione intelligente dell'immagine per aumento della risoluzione di contrasto.	SI	
banda di frequenza di lavoro del sistema estesa ad avanzata tecnologia	da almeno 2 MHz fino a 15 MHz.	
armonica tissutale con tecnologia di rilevazione più avanzata possibile	attiva su tutti i trasduttori	
armonica per la rilevazione e studio dei mezzi di contrasto con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile, con gestione dell'indice meccanico sia basso, sia alto,	attiva sulle scansioni convex, lineare, endocavitaria, settoriale phased array	
colordoppler e powerdoppler con tecnologia di funzionamento più avanzata possibile	Con elevatissima sensibilità rilevazione e precisione di rappresentazione	
rappresentazione immagine tridimensionale, sia B-mode, sia B-CPA-mode, con e visualizzazione MPR sia dei tre piani, sia volume-mode.	SI	
rappresentazione immagine panoramica	con acquisizione e visualizzazione in tempo reale, completo della possibilità di eseguire misure lineari sul rendering risultante	
zoom ad alta definizione e con alto fattore d'ingrandimento	attivo sia sull'immagine in tempo reale, sia sull'immagine appena congelata, sia sull'immagine proveniente dal cine memory	
focalizzazione dinamica con zona selezionabile più ampia possibile	SI	
Elevata profondità di campo esplorabile	Non inferiore a 28 cm	
sistema d'ottimizzazione rapida dei parametri sia B-mode sia dell'analisi spettrale Doppler	SI	

misurazione dei parametri Doppler (PI, RI, Vmax, ecc.).	direttamente durante l'acquisizione in tempo reale	
Triplex mode (B mode, Color Doppler o Power Angio e Doppler pulsato in simultanea ed in tempo reale),	eseguibile con tutti i trasduttori ad uso urologico	
doppia immagine	SI	
Cineloop di ampia capacità > di 2048 frames,	attivo anche in modo B-CFM/Power-Doppler, sia sull'immagine B-CFM/Power, sia sull'analisi doppler	
archivio d'immagini sia statiche sia dinamiche che in raw data, completo di hard-disk di grande capacità e masterizzatore DVD/CD, per l'esportazione in formato dicom e PC compatibile, integrati	SI	
modulo Dicom completo delle seguenti service class user:	Store-Print-Modality Worklist.	
tastiera ergonomica completamente orientabile	SI	
Dotato di tecnologia per l'analisi automatica delle strutture	con analisi automatica su tutti i piani delle cavità	
software completo per tutte le applicazioni urologiche, internistiche, preselezionabili da utente	SI	
Possibilità di aggiornamento del sistema per supportare nuove tecnologie che si rendessero disponibili, atte a migliorare il potere di risoluzione del sistema	SI	
Sonda convex ad uso internistico-urologico completa di guida per biopsia corredata di guide-ago pluriuso in numero di 5	frequenza di lavoro orientativa da 2 a 6 MHz.completa di guida biopsia	
Sonda lineare per esami small parts e vascolari completa di guida per biopsia	frequenza di lavoro orientativa da 5 a 13 MHz.completa di guida biopsia	
Sonda endocavitaria transrettale ad uso urologico completa di guide/ago per biopsia pluriuso in n° 5	Banda di frequenza di lavoro estesa	
Kit per la movimentazione e gestione delle procedure di biopsia in fusion RM/ECO	SI	
Sonda endocavitaria volumetrica 3D ad uso urologico	Banda di frequenza di lavoro estesa	
Modulo di gestione dei Mezzi di Contrasto di ultima generazione	a basso indice meccanico e in real-time, abilitato su sonde lineari, convex, endocavitarie e intraoperatorie	
Software per la valutazione della perfusione con mezzi di contrasto e analisi attraverso le curve parametriche	SI	
Dotazione di funzioni compound o similari	SI	
Software avanzato di ultima generazione per sonoelastografia	SI	
Modulo di fusione delle immagini	per la sincronizzazione delle immagini ecografiche con quelle provenienti da CT, MRI, PET., Fusion Imaging	
Stampante Bianco/Nero e stampante colore	SI	
Garanzia full-risk (Mesi)	≥ 36	
contratto manutenzione Full-Risk (sonde incluse) post garanzia	max 7%	
Tempo di Intervento (Ore Solari)	Entro 24 H	
Tempo di risoluzione del guasto	Entro 48 H lavorative	
Sede Di Assistenza Piu' Vicina	In Campania	

Numero Visite Programmate	≥ 2	
---------------------------	-----	--

COSTO ORIENTATIVO € 90.000,00 + IVA

Tabella attribuzione dei punteggi:

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Elevato range dinamico > 210 dB relativo alle sonde di cui alla presente richiesta (per ogni step di 10 dB superiore a quelli minimi prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 10 punti
Software per la diagnostica in biopsia in modalità fusion imaging in tempo reale	5 punti
banda di frequenza estesa ad avanzata tecnologia > 2 fino a 15 MHz (per ogni MHz superiore ai 15 ed inferiore a 2 prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 5 punti
In caso di dotazione di Sonda endocavitaria volumetrica 3D ad uso urologico side-fire e end-fire	10 punti
Elevata profondità di campo esplorabile > 28 cm (per ogni cm maggiore dei 28 minimi prefissati sarà attribuito 1 punto)	Max 5 punti
Modulo fusione immagini con possibilità di utilizzo di un volume 3D ultrasuoni, con possibilità di marcare in modo automatico i punti biopsati.con possibilità di visualizzazione di aghi sensorizzati per il riconoscimento spaziale	Max 5 punti
Possibilità di sterilizzazione sonde	5 punti
Dotazione di sonda per biopsia trans-perineale	10 punti
Software per la compensazione elastica delle immagini fusion	Max 5 punti
Garanzia oltre i 36 Saranno attribuiti 2 punti ogni 4 mesi in più, fino ad un massimo di 10 punti. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi.	Max 10 punti

Le caratteristiche minime indicate nelle schede come innanzi predisposte sono da intendersi obbligatorie nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati in tabella, comporterà la non ammissione dalla gara e la stessa dovrà essere obbligatoriamente compilata dalla società che parteciperà alla gara. Le Società concorrenti dovranno compilare le schede sopra riportate, presentare depliant tecnici e illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra.

CAPITOLATO SPECIALE DI GARA

Art.1- Oggetto

L'appalto ha per oggetto la fornitura in 4 lotti di seguito elencati:

- ✓ **lotto 1** – n.2 Ecografi di alte prestazioni per le UU.OO.CC. Rianimazione e Pronto Soccorso €70.000,00 cad. (140.000,00)oltre IVA;
- ✓ **lotto 2** – n.1 Ecografo Digitale di alte prestazioni ad uso Vascolare per la UOC Chirurgia Vascolare, € 70.000,00 oltre IVA;
- ✓ **lotto 3** -- n.1Ecografo di alte prestazioni ad uso intraoperatorio urologico interno per le esigenze della UOC Urologia, € 90.000,00;
- ✓ **lotto 4** – n.1 Ecografo digitale di alte prestazioni per le esigenze della Terapia Intensiva neonatale – € 120.000,00 oltre IVA ;

Le caratteristiche tecniche riportate nel presente Capitolato speciale e relativo allegato, sono da ritenersi minime. Inoltre i servizi inclusi nel prezzo, disciplinati secondo le condizioni di minima stabilite nel presente Capitolato speciale, sono:

- consegna ed installazione;
- collaudo e formazione del personale;
- servizio di garanzia full-risk elementi a usurabili inclusi per 36 (TRENTASEI) mesi a partire dalla data di collaudo con esito positivo della singola apparecchiatura e relativi accessori;

Le apparecchiature ed i relativi accessori offerti devono essere nuove di fabbrica e di prima installazione, di ultima generazione presenti sul mercato (intendendo per tale l'ultima release immessa in commercio del modello offerto alla data dell'ordinativo), e "pronte all'uso" fino al definitivo posizionamento.

La fornitura è da intendersi "chiavi in mano", ovvero, ove necessario, è richiesto che siano incluse tutte le eventuali opere propedeutiche all'installazione del sistema, le applicazioni software e tutto quanto necessario per garantirne la corretta funzionalità.

Le specifiche tecniche minime delle apparecchiature richieste si intendono "o equivalente".

Art. 2 - Condizioni di fornitura

L'Aggiudicatario è tenuto ad effettuare la fornitura dei beni oggetto dell'appalto secondo le modalità e le condizioni previste nel presente Capitolato Speciale. Inoltre, si impegna a rispettare tutte le eventuali prescrizioni di accesso, consegna e collaudo.

La consegna della fornitura, completa di ogni accessorio, si intende porto franco fino al definitivo posizionamento, installazione e collaudo ("pronto all'uso").

L'Aggiudicatario si impegna a:

- consegnare le apparecchiature e relativi accessori all'ultima release immessa in commercio alla data dell'ordinativo del modello che intende offrire;
- fornire i supporti che si dovessero rendere necessari per la piena installazione;
- consegnare, in fase di collaudo, tutte le chiavi hardware e software e licenze d'uso, previste dal sistema e loro eventuale aggiornamento per tutta la durata del contratto fino alla conclusione del servizio di garanzia.

Data l'impossibilità di verificare i requisiti della merce all'atto della consegna, la firma per ricevuta della stessa da parte del Responsabile del Contratto o suo delegato non costituisce attestazione della regolarità della fornitura, ma indica solo che il numero di colli consegnato corrisponde a quello indicato nei documenti di trasporto (D.d.T.). Quindi, fino al momento del collaudo positivo, potrà essere contestata al Fornitore la non conformità dei prodotti consegnati rispetto a quelli aggiudicati. In tal caso la fornitura si intende non eseguita e pertanto il Fornitore è obbligato a ritirare senza indugio la merce consegnata non conforme e sostituirla con quella conforme.

I punti di installazione saranno indicati dal DEC Direttore Esecuzione del contratto.

Inoltre, il Fornitore si impegna a garantire su tutte le parti di ricambio originali e l'eventuale materiale esclusivo e dedicato prezzi non superiori ai prezzi di listino ufficiali progressivamente vigenti ed eventualmente depositati presso la camera di commercio.

Art. 3 - Termini di consegna

La consegna della fornitura si intende "porto franco" e comprensiva di ogni relativo onere e spesa, compresi quelli di imballaggio, trasporto, facchinaggio, consegna al piano,

posa in opera, asporto dell'imballaggio (l'asporto dell'imballaggio deve essere effettuato in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii.).

I documenti di trasporto dovranno fare esplicito riferimento all'ordinativo di fornitura. All'atto della consegna deve essere posta obbligatoriamente la data di ricezione merce al destinatario su ciascun D.d.T.

La consegna di tutti i beni aggiudicati dovrà concludersi tassativamente entro 20 giorni solari e consecutivi dall'invio dell'ordine.

L'installazione dovrà avvenire entro 5 giorni solari dalla consegna. E' cura dell'Aggiudicatario la preventiva verifica.

A termine delle operazioni di installazione dovrà essere redatto un apposito "verbale di installazione", predisposto dal Fornitore e sottoscritto in contraddittorio tra il Responsabile del contratto o suo delegato ed il Fornitore. Tale verbale dovrà contenere almeno le seguenti informazioni:

- data e numero dei D.d.T.;
- data di consegna;
- data dell'avvenuta installazione;
- elenco dei beni con relativi S/N dell'apparecchiatura ed i possibili relativi accessori(compreso teche).

Per il mancato rispetto dei termini previsti nel presente articolo, al Fornitore si applicheranno le penali di cui all'Art. 8.

Art. 4 - Collaudo

Le operazioni di collaudo dovranno avvenire preferibilmente al termine delle operazioni di installazione e comunque non oltre 10 giorni solari dal termine delle operazioni di installazione.

La Commissione di collaudo, in contraddittorio con il Fornitore, dovrà redigere apposito "*verbale di collaudo*".

L'esito positivo del collaudo presuppone che il personale preposto abbia:

- verificato che la merce collaudata sia conforme a quanto aggiudicato e deliberato e “pronto all’uso”;
- effettuato tutte le verifiche prescritte dalla normativa vigente in materia e dalla norma tecnica specifica con esito positivo;
- effettuato le prove di funzionamento (compreso hardware e software) con esito positivo;
- verificato che la documentazione tecnico/amministrativa a corredo sia stata consegnata e risulti presente alla data del collaudo ivi comprese ad esempio le password di sistema.

Potranno essere redatti uno o più verbali di collaudo parziali relativi ad una o più apparecchiature, ciononostante, la fornitura si intenderà accettata in ogni sua parte se il *collaudo* di tutti i beni aggiudicati avrà avuto esito positivo.

In ogni caso, qualora dovessero emergere, anche successivamente all’esito positivo del collaudo, non conformità progettuali, di produzione, di sicurezza e di corrispondenza a quanto richiesto in gara, il Fornitore dovrà provvedere alla tempestiva eliminazione di tutti i difetti e/o vizi riscontrati ed eventualmente sostituire l’apparecchiatura e/o relativi accessori con beni aventi identiche caratteristiche tecniche e funzionali.

Ove l’apparecchiatura e relativi accessori o parti di essa non superi in tutto o in parte le prescritte prove funzionali e diagnostiche e più in generale di collaudo, le operazioni sono ripetute e continuate alle stesse condizioni e modalità con eventuali oneri a carico del Fornitore fino alla loro positiva conclusione. In ogni caso le prove anche ove si rendesse necessaria la loro ripetizione, dovranno concludersi entro 10 giorni solari dal termine delle operazioni di installazione.

Se entro tale termine l’apparecchiatura o suo accessorio non superi in tutto o in parte queste ultime prove, il Fornitore dovrà a proprio carico disinstallare, smontare e ritirare l’apparecchiatura o suo accessorio e provvedere alla sostituzione della stessa. Resta salvo il diritto da parte della AORN, a seguito di secondo collaudo con esito negativo relativo all’apparecchiatura o parti di essa sostituita, di risolvere in tutto o in parte il contratto di fornitura del sito interessato.

Indipendentemente se il ritardo per la conclusione delle operazioni di collaudo sia relativo al primo o al secondo collaudo, sarà considerato ritardo ogni giorno solare, non dipendente dall’Amministrazione contraente, successivo ai 10 giorni solari dal termine delle operazioni di installazione.

L'AORN applicherà le penali di cui all'art.8, fatto salvo il maggior danno.

Il Fornitore dovrà effettuare le prove di corretta funzionalità e prove di accettazione con l'ausilio di propria strumentazione (simulatori, strumenti di misura, campioni di misura, ecc.). Tale strumentazione dovrà essere resa disponibile a titolo gratuito dal Fornitore poiché i relativi oneri sono ricompresi nel prezzo di aggiudicazione.

In sede di collaudo, dovrà essere costituito il "Libro Macchina" per ciascuna apparecchiatura e relativi accessori, che dovrà pertanto contenere la seguente documentazione, ove applicabile:

- Rapporto di consegna/accettazione;
- Certificato di collaudo;
- Dichiarazione di conformità alle Direttive CE applicabili;
- Manuale d'uso;
- Manuale di service;
- Chiavi hardware e software previste dall'apparecchiatura nella configurazione fornita;
- Richiesta di intervento;
- Rapporto di lavoro (manutenzione Preventiva, Correttiva e Straordinaria);
- Verbale di verifica di sicurezza elettrica e di controllo funzionale e prestazionale;
- Verbale di dismissione;

oltre che fornire indicazione sulle modalità di comunicazione con il Fornitore.

E' fatto obbligo di non utilizzare per uso clinico le apparecchiature installate prima della conclusione positiva delle operazioni di collaudo, in caso contrario l'apparecchiatura utilizzata (con relativi accessori) è da intendersi collaudata con esito positivo alla data del primo utilizzo clinico.

L'inizio del periodo di assistenza e manutenzione full-risk decorre dal collaudo positivo dell'intera fornitura ed autorizza l'avvio dell'iter di liquidazione dei corrispettivi.

Per il mancato rispetto di quanto stabilito nel presente articolo, al Fornitore si applicheranno le penali di cui all'Art. 8.

Art. 5 - Formazione del Personale

L'Aggiudicatario è tenuto a svolgere l'attività di informazione, formazione ed addestramento presso la sede del destinatario per l'uso sicuro ed appropriato delle apparecchiature al personale indicato dall'Amministrazione contraente. Il suddetto corso dovrà svolgersi in lingua italiana in conformità al D.lgs. 9 Aprile 2008 n. 81 .

Dovrà essere effettuato un corso collaudato dimensionato su un numero stimato in 5 (cinque) persone da formare in un'unica seduta. I nominativi delle persone da formare potranno essere comunicati al Fornitore anche all'inizio della seduta di formazione.

Tale attività dovrà riguardare almeno:

- L'uso dell'apparecchiatura, degli accessori e di ogni altro dispositivo compreso i software in ogni loro funzione;
- Le tipologie e la frequenza delle verifiche periodiche previste dal Fabbricante;
- Le procedure per la risoluzione degli guasti più frequenti.

L'indicazione dell'avvenuta e corretta formazione dovrà essere riportata in un autonomo verbale a termine delle operazioni ovvero riportato nel verbale parziale di collaudo relativa a ciascuna apparecchiatura, sottoscritto da entrambi le parti, da redigere e consegnare a cura del Fornitore entro 10 giorni a partire dalla data di conclusione dell'attività.

Si fa presente che in caso di aggiornamento della tecnologia (HW e/o SW), il Fornitore dovrà formare nuovamente il personale senza alcun costo per la AORN entro 10 giorni dalla conclusione delle operazioni di aggiornamento salvo diversa disposizione.

Per il mancato rispetto dei termini previsti nel presente articolo, al Fornitore si applicheranno le penali di cui all'Art. 8.

Art. 6 - Servizio di garanzia,

L'Aggiudicatario dovrà assicurare i servizi di seguito descritti.

6.1 Garanzia

Per le apparecchiature e relativi accessori offerte è inclusa la garanzia full-risk, per vizi e difetti di funzionamento (art. 1490 c.c.), per mancanza di qualità promesse o essenziali all'uso cui la cosa è destinata (art. 1497 c.c.), nonché la garanzia per buon funzionamento (art. 1512 c.c.) per 36 (trentasei) mesi a partire dalla data di collaudo con esito positivo.

La garanzia deve comprendere:

1. Manutenzione preventiva (2 visite annue o secondo manuale d'uso e manutenzione);
2. Manutenzione correttiva;
3. Fornitura e sostituzione di parti di ricambio e materiali soggetti ad usura originali;

Al termine di ogni intervento, è fatto obbligo al Fornitore di redigere un apposito Rapporto di Lavoro (RIT) secondo le norme tecniche e giuridiche vigenti in Italia e nella Comunità Europea.

Laddove, nel corso dell'esercizio, si ravvisassero delle significative variazioni delle condizioni di funzionamento delle apparecchiature tali da far emergere dubbi sulla loro efficacia ed efficienza, la AORN può richiedere al Fornitore interventi aggiuntivi con frequenze maggiori, anche rispetto a quanto indicato dal Fabbricante. Detti interventi aggiuntivi non devono comportare alcun onere oltre quelli già previsti in gara.

Inoltre, personale all'uopo designato potrà effettuare in ogni momento le verifiche, le misure e le prove che riterrà opportune al fine di accertare il corretto espletamento del servizio di garanzia, la veridicità dei rapporti e delle relative certificazioni e la rispondenza dell'attività eseguita rispetto alle condizioni contrattuali (normativa in vigore, prescrizioni dei fabbricanti e migliori regole dell'arte), nonché la funzionalità e la sicurezza delle apparecchiature e relativi accessori.

Il Fornitore deve garantire per tutta la durata del contratto il medesimo livello qualitativo delle apparecchiature e relativi accessori come accertato all'atto del collaudo con esito positivo; in caso di decadimento delle prestazioni di uno o più componenti, esplicitato dall'utilizzatore, non risolvibile con normali interventi di manutenzione, il Fornitore provvederà a sostituirli con componenti nuovi ed originali, identici o migliori rispetto alla fornitura originale.

6.2.1 Manutenzione preventiva

La manutenzione preventiva comprende le procedure periodiche di verifica, controllo, messa a punto, sostituzione parti di ricambio e parti soggette ad usura ed eventuale

adeguamento e/o riconduzione delle apparecchiature risultanti non conformi, come previsto dai manuali d'uso forniti in dotazione, pertanto le attività preventive devono svolgersi nel rispetto delle indicazioni contenute nel manuale d'uso e nel manuale di servizio (di manutenzione), obbligatori ai sensi delle direttive CE e delle norme tecniche applicabili.

La manutenzione preventiva comprende inoltre le verifiche ed i controlli dei parametri di funzionamento (verifiche funzionali) comprensive del relativo eventuale materiale di consumo, le regolazioni e i controlli di qualità, nel numero e nei termini previsti dai manuali dei fabbricanti; si intendono anche comprese le verifiche di rispondenza alle norme per la sicurezza elettrica, generali e particolari, da eseguirsi a seguito degli interventi di manutenzione preventiva/correttiva e comunque almeno una volta all'anno e gli eventuali interventi di rimessa a norma.

Entro 2 (due) mesi dalla data del collaudo definitivo, l'Aggiudicatario dovrà redigere e trasmettere il primo Calendario degli interventi delle verifiche periodiche concordato con la AORN ed il Responsabile del contratto. Questo deve comprendere almeno le seguenti informazioni:

- Data in cui è previsto l'intervento;
- Tempo di inutilizzo dell'apparecchiatura e relativi accessori necessario per effettuare l'attività di verifica;
- Dettaglio delle attività previste (check-list utilizzate, risorse, strumenti).

I Calendari successivi al primo, dovranno comunque essere elaborati e consegnati entro e non oltre il 30 agosto dell'anno precedente rispetto all'anno di riferimento del piano stesso.

6.2.2 Manutenzione correttiva

Per manutenzione correttiva si intendono tutte quelle procedure atte ad:

- accertare la presenza di guasto o di malfunzionamento dell'apparecchiatura;
- individuarne la causa;
- adottare tutte le misure, eseguire tutti gli interventi e provvedere a tutte le forniture necessarie per garantire il ripristino delle normali condizioni di funzionamento;
- eseguire, in ogni caso, una verifica finale della funzionalità e sicurezza, anche elettrica, dell'apparecchiatura.

Il servizio di manutenzione correttiva deve svolgersi nel rispetto delle indicazioni contenute nel manuale d'uso e/o nel manuale di servizio e deve tener conto del livello di criticità associato alle apparecchiature e relativi accessori.

L'intervento di manutenzione correttiva dovrà avvenire entro **24 (ventiquattro)** ore solari dalla richiesta di intervento ed il ripristino della funzionalità dovrà concludersi entro **72 (settantadue)** ore solari a partire dalla richiesta di intervento stessa.

Gli interventi di manutenzione correttiva inclusi nel presente servizio sono da intendersi in numero illimitato.

Tutti i costi diretti ed indiretti riconducibili ad un intervento di manutenzione correttiva (manodopera, trasferta, ricambi, materiale soggetto ad usura) sono a totale carico del Fornitore.

Gli interventi possono essere richiesti con una delle seguenti modalità:

- customer care (centro di ricezione e gestione delle richieste di assistenza e manutenzione con numero telefonico e di fax dedicati);
- via e-mail;
- qualunque altra modalità concordata tra le parti.

Sono inclusi nel prezzo di aggiudicazione anche gli interventi di eliminazione delle cause di non conformità dei beni. Pertanto, il Fornitore è tenuto ad effettuare tutti gli interventi di eliminazione delle cause di non conformità riconducibili a guasto delle apparecchiature e relativi accessori (quali ad esempio danneggiamento degli isolamenti e delle protezioni, ecc.).

Durante l'intervento di manutenzione correttiva sono compresi tutti i pezzi di ricambio nonché i materiali di usura e dei materiali di consumo necessari.

Sono esclusi dall'appalto gli interventi dovuti a dimostrata imperizia d'uso delle apparecchiature da parte del personale preposto. Tale condizione sarà riconosciuta solo se il Fornitore ne dia evidenza all'atto dell'intervento, riportando dettagliatamente sul RIT le motivazioni a supporto. Il rapporto deve essere controfirmato per conferma ed accettazione dal Responsabile del contratto o suo delegato.

Il Fornitore deve intervenire entro 24 (ventiquattro) ore dalla richiesta di intervento, ed assicurare nel più breve tempo possibile il ripristino delle condizioni di normale esercizio, che deve avvenire comunque entro 72 ore (incluso il tempo di intervento, ritardo logistico, ritardo amministrativo e tempo di risoluzione guasto). Qualora il tempo di

risoluzione guasto sia superiore a 72 (settantadue) ore, il Fornitore è obbligato a fornire apparecchiature (e/o accessorio) muletto (temporaneamente sostitutive) per il periodo necessario al ripristino, onde garantire la continuità assistenziale. Inoltre dovrà addurre comprovata evidenza documentale a supporto delle motivazioni per il mancato ripristino. Con la consegna dell'apparecchiatura (o accessorio) muletto, l'intervento si considera risolto dal punto di vista delle applicazioni delle penali. In ogni caso l'Aggiudicatario è tenuto a riconsegnare l'apparecchiatura (o accessorio) entro 60 giorni dall'intervento, salvo ricadere di nuovo nell'applicazione di penali previste per la manutenzione correttiva. L'apparecchiatura sostitutiva deve avere caratteristiche prestazionali simili, equivalenti o superiori a quelle dell'apparecchiatura (o accessorio) oggetto dell'intervento. L'apparecchiatura sostitutiva dovrà essere fornita in modo gratuito, con oneri inclusi nel prezzo d'aggiudicazione.

6.2.3 Pezzi di ricambio e materiali soggetti ad usura

Per pezzi di ricambio si intende, secondo la norma UNI 10147, "la parte elementare nuova o ripristinata, che può sostituire una corrispondente usurata o guasta e che permette di riportare una Tecnologia Biomedica nelle condizioni stabilite".

Il Fornitore si impegna a garantire la disponibilità dei pezzi di ricambio per 10 (dieci) anni a decorrere dalla data di ultimazione delle operazioni di installazione e collaudo con esito positivo.

Il materiale soggetto ad usura è un "materiale la cui vita media è significativamente diversa dalla vita media dell'apparecchio, potendo variare in funzione dell'utilizzo della Tecnologia Biomedica e delle relative modalità" (definizione contenuta nella "Raccomandazione per la prevenzione degli eventi avversi conseguenti al malfunzionamento dei dispositivi medici/apparecchiature elettromedicali" N. 9 di aprile 2009).

Il Fornitore deve provvedere alla fornitura delle parti di ricambio e degli accessori necessari in modo da garantire il continuo, corretto e sicuro funzionamento delle apparecchiature oggetto dell'appalto.

Le parti di ricambio e gli accessori impiegati devono essere nuovi, originali, nel pieno rispetto delle Direttive CE applicabili. Il Fornitore rimane comunque l'unico responsabile degli eventuali danni causati dall'impiego di componenti non adeguati. I costi per i pezzi di ricambio e accessori sono a carico del Fornitore e compresi nel servizio di *assistenza tecnica "Garanzia full-risk"*.

In caso di non reperibilità delle parti di ricambio per cause di forza maggiore, il Fornitore deve documentare al Responsabile del contratto l'impossibilità di procedere al ripristino delle funzionalità delle apparecchiature.

Il Fornitore deve documentare nel Rapporto di Lavoro tutti i materiali impiegati nell'espletamento delle attività connesse con il presente appalto.

Nel rispetto delle norme di legge e con oneri a proprio carico, in quanto compresi nel prezzo di aggiudicazione, il Fornitore deve provvedere allo smaltimento delle parti di ricambio sostituite nell'ambito delle attività previste dall'appalto. L'eventuale uso di materiali di qualunque tipo, contenenti sostanze chimiche (vernici, pitture, prodotti di pulizia, ecc.), deve risultare limitato allo stretto necessario e comunque devono essere utilizzate sostanze con preparati a tossicità nulla o la più bassa possibile.

Rapporto di lavoro (RIT)

In base alla norma UNI 10147, il Rapporto di Lavoro è la "descrizione dell'intervento di manutenzione svolto e delle condizioni in cui è trovata la Tecnologia Biomedica oggetto di manutenzione".

Ogni singolo intervento tecnico effettuato deve essere comprovato e documentato mediante l'emissione di un Rapporto di Lavoro, o anche detto Rapporto d'Intervento Tecnico (RIT). Tale Rapporto deve essere datato e firmato dal Tecnico che effettua l'intervento e dal Responsabile del contratto o suo delegato.

Non sono ammessi Rapporti di Lavoro cumulativi.

Il Rapporto di Lavoro deve contenere le informazioni di minima di seguito indicate:

- Identificazione anagrafica dell'Apparecchiatura:
 - N. Inventario economale e ingegneria clinica (ove presente)
 - Descrizione dell'apparecchiatura (modello, numero di serie, marca)
 - Codifica (CND e/o CIVAB e/o altra codifica) ove applicabile
 - Ubicazione
- Data ed ora di inizio dell'intervento;
- Tipologia d'intervento;
- Numero e data della richiesta di intervento (nel caso di manutenzione correttiva);
- Periodicità dell'intervento svolto (nel caso di manutenzione preventiva);
- Descrizione dell'intervento con indicazione delle principali operazioni svolte;
- Ore di lavoro e luogo di esecuzione dell'intervento per ciascun tecnico coinvolto;
- Materiali di ricambio sostituiti;

- Materiali di consumo e soggetti ad usura sostituiti;
- Data ed ora di fine intervento;
- Nominativo dei tecnici che hanno effettuato l'intervento;
- I riferimenti normativi applicabili;
- Esito delle prove (favorevole e non favorevole).

Per il mancato rispetto di quanto stabilito nel presente articolo, al Fornitore si applicheranno le penali di cui all'Art. 8.

Art. 7 - Livelli di Servizio e Penali

Il Fornitore è obbligato a garantire adeguati livelli di servizio secondo i termini stabiliti dal presente CSA.

Le penali saranno applicate singolarmente e cumulativamente da parte della AORN e, previa contestazione delle mancanze riscontrate.

Saranno applicate le penali di seguito indicate:

- a) in caso di inadempienza relativa ai termini di consegna e di installazione di cui all'art. 4, verrà applicata al Fornitore, per ogni giorno solare di ritardo, una penale pari a 1‰ (un per mille) dell'ammontare netto contrattuale, salvo l'eventuale maggior danno;
- b) in caso di esito non positivo del collaudo nei termini indicati all'art. 5, verrà applicata al Fornitore, per ogni giorno solare di ritardo allo stesso imputabile, una penale giornaliera pari a 1‰ (un per mille) dell'ammontare netto contrattuale, salvo l'eventuale maggior danno;
- c) in caso di inadempienza relativa alla mancata attività di formazione entro i termini di cui all'art. 5, verrà applicata al Fornitore una penale pari a 0,5‰ (zero virgola cinque per mille) dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno solare di ritardo, salvo l'eventuale maggior danno.



Procedura aperta per la fornitura di Ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. di Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Terapia Intensiva Neonatale e Urologia.

Disciplinare di gara

L'AORN "S. Anna e S. Sebastiano" di Caserta

INDICE

una procedura aperta, ai sensi dell'art.60 del D.Lgs.50/2016, così come rettificato ed integrato dal D.Lgs.56/2017, per la fornitura di n. 5 Ecografi di alta fascia per le UU.OO.CC. di Rianimazione, Pronto Soccorso, Chirurgia Vascolare, Terapia Intensiva Neonatale e Urologia.

Con il presente documento disciplina la procedura e le modalità di partecipazione alla gara.

Art. 1 – OGGETTO ED IMPORTO MASSIMALE

La gara è costituita da quattro lotti per un valore complessivo pari ad €.420.000,00 IVA esclusa. La descrizione della fornitura e le modalità di esecuzione della stessa sono contenute nel capitolato Tecnico.

I costi per la sicurezza sono pari a "zero" ("0,00")

Art. 2 - MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Le offerte, un solo plico di partecipazione, devono pervenire entro il termine perentorio delle ore **12.00** del giorno **xxxxxx** al seguente indirizzo: AORN "S. ANNA E S. SEBASTIANO", Via Palasciano, Caserta - Ufficio protocollo, piano terra Pal. A.

Le offerte devono essere presentate entro i termini tassativi soprariportati a pena di esclusione.

La consegna dei plichi è totalmente a rischio del mittente, intendendosi l'AORN esonerata da ogni responsabilità, anche derivante da causa di forza maggiore, qualora i plichi non giungessero a destinazione in tempo utile.

La gara d'appalto in seduta pubblica avrà inizio alle ore **xxxx** del giorno **xxxxxxxx** presso la sede legale della AORN "S. ANNA E S. SEBASTIANO", Via Palasciano, Caserta, Pal. A, UOC Provveditorato-Economato, primo piano.

I plichi devono essere idoneamente sigillati e recare all'esterno - oltre all'esatta indicazione della ragione sociale del mittente (se si tratta di associazione temporanea specificare tutte le imprese che la compongono) ed all'indirizzo dello stesso - il numero di telefono e fax, la PEC e l'oggetto dell'appalto.

Si precisa che la mancata indicazione sul plico esterno generale del riferimento della gara cui l'offerta è rivolta e/o l'apposizione di un'indicazione totalmente errata o generica, costituiscono motivi di irricevibilità del plico.

Essi devono contenere al loro interno le seguenti buste sigillate a loro volta riportanti all'esterno il nominativo dell'impresa mittente:

- Busta A con all'esterno la dicitura "Documentazione Amministrativa"
- Busta B con all'esterno la dicitura "Documentazione Tecnica";
- Busta C con all'esterno la dicitura "Offerta Economica".

Le non integrità o altre irregolarità relative alla chiusura dei plichi e delle buste ivi contenute, tali da far ritenere violato, secondo le circostanze del caso concreto, il principio della segretezza delle offerte, costituirà causa di esclusione dalla gara.

Art. 2.1 - "busta- A" – Documentazione Amministrativa

Nella "busta- A" devono essere inseriti i seguenti documenti:

1) allegato A/1: da compilare mediante Dichiarazione sostitutiva (in caso di RTI dovrà essere resa da ciascuna impresa riunita; in caso di avvalimento dovrà essere resa anche dall'impresa ausiliaria) ai sensi del D.P.R. n. 445/2000, ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, a firma di un legale rappresentante dell'impresa;

2) allegato A/2: da compilare mediante Dichiarazione (in caso di RTI dovrà essere resa da ciascuna impresa riunita; in caso di avvalimento dovrà essere resa anche dall'impresa ausiliaria), sottoscritta, con firma leggibile, da parte dei seguenti soggetti :

- dal titolare o del direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;

- dal socio o dal direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo;
- dai soci accomandatari o dal direttore tecnico, se si tratta di società in accomandita semplice;
- dai membri del consiglio di amministrazione, cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, dal direttore tecnico o dal socio unico persona fisica, ovvero dal socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio con l'attestazione: di non trovarsi nelle condizioni previste nell'articolo 80 co.1 d.lgs. n.50/16, così come rettificato ed integrato dal D.Lgs.56/2017.

Tale dichiarazione deve essere resa da tutti i soggetti sopraelencati. Ai sensi del 2° comma dell'art.47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, secondo cui la dichiarazione resa nell'interesse proprio del dichiarante può riguardare anche stati, qualità personali e fatti relativi ad altri soggetti di cui egli abbia diretta conoscenza, essa potrà eventualmente essere resa anche dal legale rappresentante dell'impresa o da un suo procuratore.

Con particolare riferimento all'art. 80 co.1 la dichiarazione di cui al successivo comma 3 deve contenere menzione di tutte le condanne subite, a prescindere dall'entità del reato e/o dalla sua connessione con il requisito della moralità professionale, la cui valutazione compete alla stazione appaltante. Il concorrente non è tenuto ad indicare nella dichiarazione le condanne per reati depenalizzati ovvero dichiarati estinti dopo la condanna stessa, né le condanne revocate, né quelle per le quali è intervenuta la riabilitazione.

3) allegato A/3: da compilare mediante Dichiarazione sostitutiva (deve essere resa da tutte le imprese riunite in caso di RTI) ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 (utilizzare predisposto), ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, a firma di un legale rappresentante dell'impresa attestante:

A. dimostrazione della capacità economico finanziaria:

3.A.1) Idonee referenze bancarie, in originale, rilasciate da almeno due Istituti di credito o intermediari autorizzati ai sensi della legge 385/1993 attestanti la capacità economico-finanziaria dell'impresa. Le referenze dovranno essere rilasciate per lo specifico appalto e, pertanto, dovranno riportare sia l'oggetto che l'importo della fornitura. In caso di Raggruppamento è richiesta la presentazione di due referenze bancarie per la Mandataria e di una referenza bancaria per ogni Mandante; analogamente per i Consorzi Ordinari.

3.A.2) elenco delle principali forniture analoghe prestate negli ultimi 3 (tre) anni dalla data di pubblicazione del Bando di gara, per un importo pari a quello del singolo lotto a cui si concorre; nel caso in cui si concorre per più lotti, tale requisito dovrà essere analiticamente indicato per gli

importi dei lotti di riferimento. In tal caso per il predetto requisito bisognerà indicare gli importi, le date e i destinatari, pubblici o privati, delle forniture stesse. Se trattasi di forniture prestate a favore di amministrazioni o Enti pubblici esse sono provate da certificati rilasciati e vistati dalle Amministrazioni o dagli Enti medesimi; se trattasi di forniture prestate a favore di privati, l'effettuazione effettiva della prestazione è dichiarata da questi o, in mancanza, dallo stesso concorrente.

In caso di partecipazione in Raggruppamento temporaneo o Consorzio ordinario l'impresa mandataria/capogruppo dovrà dimostrare di possedere il requisito in misura maggioritaria.

La motivazione sottesa alla richiesta del predetto requisito (fatturato specifico per forniture analoghe) è correlata allo specifico interesse perseguito da questa stazione appaltante nella selezione del miglior contraente in considerazione della peculiare natura professionale delle prestazioni rimesse all'appaltatore teleologicamente orientate a garantire livelli qualitativamente elevati di servizio a tutela di interessi rilevanti, quali la salute e la sicurezza, sia delle parti direttamente coinvolte nell'esecuzione della prestazione che della collettività.

B dimostrazione della capacità tecnica e professionale;

3.B.1 di essere in possesso delle seguenti certificazioni (o equivalenti rilasciate da organismi accreditati): UNI ISO 9001 del produttore/fabbricante;

In caso di procedure di certificazione in atto, deve essere prodotta dichiarazione dell'ente certificatore sullo stato della procedura in atto, fermo restando che, in tale ipotesi, la certificazione dovrà necessariamente essere prodotta prima della sottoscrizione del contratto, pena la decadenza dell'eventuale aggiudicazione;

In caso di R.T.I., GEIE o Consorzi ordinari il predetto requisito (lett.3.B.1) deve essere garantito nel loro complesso dal raggruppamento o Consorzio.

In caso di R.T.I., GEIE o Consorzi ordinari il predetto requisito (lett.3.A.2) deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria. Non vi sono sbarramenti minimi relativi alle mandanti.

In caso di Consorzi di tipo b) e c) dell'art.45 del D. Lgs. n. 50/2016, il predetto requisito (lett. 3.A.2) deve essere posseduto dal Consorzio secondo quanto prescritto dall'art.47 del D. Lgs. 50/2016, così come rettificato ed integrato dal D.Lgs.56/2017.

In caso di Consorzi di tipo b) e c) dell'art.45 del D. Lgs. n. 50/2016, i predetti requisiti (A-B) devono essere posseduti dal Consorzio secondo quanto prescritto dall'art.47 del D. Lgs. 50/2016, così come rettificato ed integrato dal D.Lgs.56/2017.

NOTA BENE: Alle suddette dichiarazioni di cui agli allegati A/1, A/2, A/3, debitamente sottoscritte, devono essere allegati fotocopie del documento di identificazione del firmatario. La mancata sottoscrizione o la mancata allegazione della fotocopia del documento di riconoscimento del firmatario, costituiranno causa di esclusione ai sensi dell'ultimo capoverso del co.9 art.83 d.lgs. n.50/2016 e dell'art. 38 comma 3 del D.P.R. n. 445/2000.

4) AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art.89 d.lgs. n.50/2016, così come rettificato ed integrato dal D.Lgs.56/2017, il concorrente, singolo, consorziato o raggruppato ai sensi dell'art. 45, può soddisfare la richiesta di requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico ed organizzativo soprariportati avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto.

In particolare, ai sensi del comma 1 della norma in parola, il concorrente che intende avvalersi dei requisiti di altro soggetto dovrà presentare le dichiarazioni nonché la documentazione ivi meglio indicata e di seguito per completezza riportata:

- a) dichiarazione dell'impresa ausiliaria attestante il possesso dei requisiti art.80 d.lgs. n.50/16, così come rettificato ed integrato dal D.Lgs.56/2017, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- b) dichiarazione dell'impresa ausiliaria con cui la stessa si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- c) originale o copia autentica del contratto di avvalimento.

L'impresa ausiliaria, ai fini della dichiarazione prevista dall'art.80 d.lgs. n.50/16, rettificato ed integrato dal D.Lgs.56/2017, attestante il possesso dei requisiti generali, deve utilizzare il modulo allegato A/1 compilandolo nelle parti di competenza.

Inoltre, la dichiarazione di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016, così come rettificato ed integrato dal D.Lgs.56/2017, deve essere resa da parte dei soggetti tenuti alla stessa, appartenenti all'impresa ausiliaria (utilizzare Allegato A/2).

5) Scheda fornitore compilando il modulo Allegato A/4

6) Cauzione provvisoria ai sensi dell'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016, così come rettificato ed integrato dal D.Lgs.56/2017, di importo corrispondente al 2% del valore complessivo dell'importo del Lotto.

La suddetta garanzia dovrà prevedere espressamente, ai sensi di quanto previsto dall'art. 93, comma 4, D. Lgs. n 50/2016:

- a) la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art.1944 del c.c.;
- b) la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 co.2° C.C.;
- c) l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia deve avere una validità pari ad almeno 180 giorni dalla data di presentazione dell'offerta e dovrà essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia per un ulteriore periodo di 180 giorni, nel caso in cui alla sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, su richiesta della stazione appaltante nel corso della procedura.

La cauzione può essere costituita, a scelta dell'offerente, in contanti o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice.

La garanzia fideiussoria a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La fidejussione deve essere intestata all'Azienda Ospedaliera di Caserta.

Alla fidejussione dovrà essere allegata dichiarazione a comprova dei poteri di colui che la sottoscrive per conto della Compagnia e copia del relativo documento di riconoscimento.

Per le Associazioni temporanee d'impresa non ancora costituite la garanzia su indicata dovrà riportare quali soggetti obbligati tutte le Ditte che comporranno il raggruppamento e dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante delle Ditte medesime.

E' facoltà delle Imprese presentare la garanzia fidejussoria per un importo garantito in percentuali minori di quella richiesta ai sensi e con le modalità di cui all'art.93 comma 7 d.lgs. n.50/2016 così come rettificato ed integrato dal D.Lgs.56/2017.

In caso di Raggruppamento, per usufruire del beneficio, tutte le Imprese associate dovranno possedere la predetta certificazione.

L'offerta è altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 105, qualora l'offerente risultasse affidatario.

7) Il documento attestante l'attribuzione del "PASSOE" da parte del servizio AVCPASS (un codice per ciascun lotto di interesse).

8) Dichiarazione, ai sensi del D. Lgs. 196/2003 e s.m.i., sull'autorizzazione al trattamento dei dati personali.

9) Copia dello schema di contratto, siglato in ogni pagina e firmato per espressa accettazione.

Art. 2.2 - "Busta B" Documentazione Tecnica.

Nella "Busta B" dovrà essere inserita la documentazione tecnica, specificamente indicata **nell'Allegato A/5**.

Al fine di consentire alla Commissione giudicatrice in seduta pubblica di constatare la presenza della documentazione prodotta, la stessa dovrà essere predisposta ed inserita nella busta B rispettando le modalità e nell'ordine specificati **nell'Allegato A/5**.

I fascicoli relativi alla documentazione richiesta ed alla documentazione eventuale dovranno essere confezionati in modo tale da garantirne l'integrità, così da non consentire la separazione dei fogli, con le pagine che li compongono numerate progressivamente.

Nel caso di partecipazione a più lotti è facoltà della Ditta prevedere distinte buste B per i diversi lotti di interesse.

La documentazione tecnica dovrà essere redatta in lingua italiana o accompagnata da idonea traduzione.

Potranno essere presentate, ove ritenuto opportuno, le dichiarazioni di seguito indicate che, in tal caso, **dovranno essere inserite nella Busta "B"**, nell'ambito della "documentazione eventuale":

- Segreti tecnici e commerciali

Con apposita dichiarazione la ditta potrà indicare quali informazioni – e le parti dei documenti che le riportano - costituiscano, a proprio giudizio, segreti tecnici o commerciali. La suddetta dichiarazione dovrà essere motivata e comprovata e sarà valutata come possibile motivo di esclusione del diritto di accesso agli atti relativi.

Pe(i) = punteggio economico assegnabile a ciascuna offerta;

Valmin = il valore complessivo dell'offerta più basso tra le offerte ritenute valide presentate dalle ditte concorrenti;

Vali-esima = il valore complessivo dell'offerta presentata dalla ditta concorrente i-esima.

Art. 6 - PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La procedura di gara si articolerà nelle seguenti fasi:

1. Alla data stabilita, il seggio di gara procede, in seduta pubblica:
 - alla verifica dell'integrità e della tempestività dei plichi pervenuti;
 - all'apertura dei plichi pervenuti e alla constatazione della presenza delle tre buste "A", "B", "C", seguendo l'ordine di arrivo al protocollo;
 - all'apertura della busta "A" contenente la documentazione amministrativa, alla verifica della presenza dei documenti ivi contenuti, riscontrando la conformità della documentazione presentata rispetto a quella richiesta, e procedendo all'ammissione delle ditte in regola alla fase successiva del procedimento;
2. Al termine della verifica dei documenti contenuti nelle Buste "A", si procederà, sempre in seduta pubblica, all'apertura delle Buste "B", constatando la presenza dei documenti ivi contenuti nel rispetto delle modalità e dell'ordine specificati **nell'Allegato A/5**;
3. Successivamente, in seduta riservata, la Commissione giudicatrice verificherà la regolarità dei documenti contenuti nella Busta B, la rispondenza delle caratteristiche o requisiti dichiarati nella documentazione tecnica a quelli previsti nel Capitolato e all'attribuzione dei punteggi alle offerte tecniche dei concorrenti secondo i parametri sopra specificati;
4. Si provvederà successivamente a dare comunicazione a tutti i concorrenti a mezzo PEC, con almeno 2 giorni di anticipo, delle nuove sedute pubbliche in cui si provvederà:
 - a dare lettura del verbale relativo alla valutazione dell'idoneità dei prodotti/servizi offerti e dei punteggi attribuiti;
 - all'apertura delle offerte economiche (Busta C) degli operatori economici;
 - alla lettura dei prezzi offerti;
 - alla redazione della graduatoria provvisoria, risultante dalla sommatoria dei punteggi assegnati alla componente tecnica ed a quella economica dell'offerta.
5. Qualora il punteggio relativo al prezzo e la somma dei punteggi relativi agli altri elementi di valutazione delle offerte siano entrambi pari o superiori ai limiti indicati dall'articolo 97 co.3 D.Lgs. n.50/2016, il Presidente della Commissione giudicatrice chiude la seduta pubblica e ne dà comunicazione al Responsabile del procedimento che procede alla verifica delle giustificazioni presentate dai concorrenti.

6. Entro dieci giorni dalla conclusione delle operazioni di gara, sarà effettuata la verifica dei requisiti di capacità tecnica ed economica attraverso la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, mediante l'utilizzo del sistema AVCPass, sulla base del PASSOE che l'operatore economico avrà ottenuto a seguito di registrazione al servizio AVCPass. In particolare, si procederà a richiedere ai soggetti affidatari, entro il termine perentorio di 10 giorni dalla relativa richiesta, la produzione sulla BDNCP di quanto dichiarato in sede di gara circa il possesso dei requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa. Nel caso in cui l'impresa non fornisca, ovvero non confermi le dichiarazioni contenute nell'offerta, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla gara, all'escussione della relativa cauzione provvisoria e alla segnalazione del fatto all'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici per i provvedimenti di competenza.

Art. 7 - CHIARIMENTI E RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile del Procedimento è la Dott.ssa Marisa Di Sano, Direttore UOC Provveditorato-Economato (Telefono 0823/232462) Signora Luisa Lucchini (0823/232460).

E' possibile inviare richieste di chiarimenti a mezzo PEC utilizzando il seguente riferimento: provveditorato@ospedalecasertapec.it Le risposte ai quesiti verranno inoltrate a tutte le ditte invitate esclusivamente a mezzo PEC.

Si specifica che il **termine ultimo per richiedere chiarimenti** è fissato entro e non oltre le ore **10:00** del giorno xxxxe che il termine ultimo per l'invio dei chiarimenti è fissato al giorno xxxxxx.

Art. 8 - ALTRE INFORMAZIONI

- a) Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ad insindacabile giudizio della Stazione Appaltante;
- b) In caso di offerte valutate con punteggio complessivo identico, si procederà a sorteggio pubblico;
- c) I dati raccolti saranno trattati esclusivamente nell'ambito delle attività istituzionali dell'Azienda e l'impresa dovrà espressamente rilasciare, ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30.06.2003 n. 196, l'autorizzazione al trattamento dei dati medesimi;
- d) Le comunicazioni inerenti la gara d'appalto potranno avvenire per via elettronica mediante la pubblicazione sul profilo di committente;
- e) La Stazione appaltante si riserva il diritto – con provvedimento motivato - di annullare la gara, di rinviare l'apertura delle offerte o di non procedere all'aggiudicazione, in qualsiasi momento, senza che gli offerenti possano avanzare pretese di qualsiasi genere e natura;

- f) I documenti presentati non verranno restituiti; la garanzia cauzionale verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione di aggiudicazione;
- g) Ai sensi dell'art.32, comma 8, del D. Lgs. n 50/2016, la stipula del contratto avverrà entro 60 giorni decorrenti dalla data di efficacia dell'aggiudicazione definitiva;
- h) In ottemperanza a quanto statuito dal Protocollo di legalità di cui alle Deliberazioni dell'AORN n.102 del 05/03/2014 e n.357 del 21/11/2014 dell'Azienda Ospedaliera Sant'Anna e San Sebastiano di Caserta; l'AORN:
- acquisirà dalla Prefettura – Ufficio Territoriale di Governo, prima della stipula del contratto o della autorizzazione al subappalto, le informazioni antimafia di cui all'art.10 del D.P.R. n.252/1998 sul conto dell'impresa aggiudicataria;
 - Si impegna a fornire alla Prefettura i dati di cui all'allegato 4) del decreto legislativo n.490/1994;
 - Si impegna a trasmettere, in via telematica, alla Camera di Commercio l'elenco delle imprese partecipanti alla gara, con l'eventuale indicazione delle imprese subappaltatrici, ove già note alla Stazione Appaltante all'atto dell'inoltro dell'istanza da parte della impresa partecipante alla gara, nonché ogni variazione relativa agli amministratori dell'impresa aggiudicataria e/o subappaltatrici.

ALLEGATI:

- A/1) Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000
- A/2) Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000
- A/3) Dichiarazione sostitutiva requisiti ai sensi del DPR 445/2000
- A/4) Scheda fornitore
- A/5) Schema di Offerta Tecnica
- A/6) Questionario tecnico
- A/7) DUVRI Standard
- Schema di Contratto
- Elenco Cig
- Capitolato Speciale d'appalto

**Il Direttore UOC Provveditorato Economato
Dott.ssa Marisa Di Sano**

SCHEMA DI CONTRATTO
per l'affidamento delle forniture di
XXXXXXXXXXXX

TRA

..... con sede legale in e domiciliata ai fini del presente atto in, P. IVA, Cod. Fisc., in persona del Direttore Generale e legale rappresentante,, giusta poteri allo stesso conferiti dalla in data

E

- _____, sede legale in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, Via _____, in persona del _____ e legale rappresentante Dott. _____, giusta poteri allo stesso conferiti da _____, [in caso di RTI, nella sua qualità di impresa mandataria capo-gruppo del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandante _____, sede legale in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, e la mandante _____, sede legale in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, giusta mandato collettivo speciale con rappresentanza autenticato dal notaio in _____, dott. _____, repertorio n. _____] (nel seguito per brevità anche "**Fornitore**")

E

- _____, sede legale in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, Via _____, in persona del _____ e legale rappresentante Dott. _____, giusta poteri allo stesso conferiti da _____, [in caso di RTI, nella sua qualità di impresa mandante del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandataria _____, sede legale in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, e la mandante _____, sede legale in _____, Via *Allegato 4* - _____, capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, giusta mandato collettivo speciale con rappresentanza autenticato dal notaio in _____, dott. _____, repertorio n. _____] (nel seguito per brevità anche "**Fornitore**")

E

- _____, sede legale in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, Via _____, in persona del _____ e legale rappresentante Dott. _____, giusta poteri allo stesso conferiti da _____, [in caso di RTI, nella sua qualità di impresa mandante del Raggruppamento Temporaneo tra, oltre alla stessa, la mandataria _____, sede legale in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, e la mandante _____, sede legale in _____, Via _____, capitale sociale Euro _____, iscritta al Registro delle Imprese di _____ al n. _____, P. IVA _____, domiciliata ai fini del presente atto in _____, via _____, giusta mandato collettivo speciale con rappresentanza autenticato dal notaio in _____, dott. _____, repertorio n. _____] (nel seguito per brevità anche "**Fornitore**")

PREMESSO

- a) che in qualità di stazione appaltante, ha indetto con lettera di invito prot. n. del ...una procedura negoziata per la fornitura di
- b) che i Fornitori che sottoscrivono il presente contratto sono risultati aggiudicatari della predetta procedura aperta e, per l'effetto, hanno manifestato la volontà di impegnarsi ad eseguire quanto stabilito nel medesimo alle condizioni, modalità e termini ivi stabiliti;
- c) che i Fornitori dichiarano che quanto risulta dalla presente Contratto e dai suoi Allegati, ivi compreso il Capitolato speciale, nonché gli ulteriori atti della procedura, definiscono in modo adeguato e completo gli impegni assunti con la firma del presente atto, nonché l'oggetto delle prestazioni da fornire e, in ogni caso, ha potuto acquisire tutti gli elementi per una idonea valutazione tecnica ed economica delle stesse e per la formulazione dell'offerta;
- d) che i Fornitori hanno presentato la documentazione richiesta ai fini della stipula della presente Contratto che, anche se non materialmente allegata al presente atto, ne forma parte integrante e sostanziale;
- e) che ciascun Fornitore, con la seconda sottoscrizione, dichiara, ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 cod. civ., di accettare tutte le condizioni e patti contenuti nella presente Contratto e relativi Allegati, e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni riportate in calce alla presente Contratto;

Ciò premesso, tra le parti come in epigrafe rappresentate e domiciliate si conviene e si stipula quanto segue:

Articolo 1 – Definizioni

Nell'ambito del presente Accordo quadro/Contratto, si intende per:

- a) **Contratto di Fornitura:** il presente atto, comprensivo di tutti i suoi Allegati, nonché dei documenti ivi richiamati, quale accordo concluso dalla, da una parte, ed i Fornitori, dall'altra parte, con lo scopo di stabilire le clausole relative agli ordini di fornitura emessi da
- b) **Amministrazione:** l'AORN- sulla base della normativa vigente sono legittimate ad utilizzare la Contratto e che possono, dunque, emettere ordinativi di fornitura basati sul presente Contratto;
- c) **Fornitore:** ciascun aggiudicatario (impresa, raggruppamento temporaneo o consorzio di imprese) della procedura aperta di cui in premessa, che, conseguentemente, sottoscrive il presente Contratto impegnandosi a quanto nello stesso previsto;
- d) **Capitolato Tecnico/speciale:** il documento allegato al presente atto che descrive le specifiche tecniche minime dei prodotti e dei servizi connessi oggetto del Contratto, esso disciplina inoltre le modalità per l'emissione degli ordinativi di fornitura;

Articolo 2 - Valore delle premesse, degli allegati e norme regolatrici

Le premesse di cui sopra, gli atti ed i documenti richiamati nelle medesime premesse e nella restante parte del presente atto, ivi incluso il Bando di gara, ancorché non materialmente allegati, costituiscono parte integrante e sostanziale del presente Contratto.

Costituiscono, altresì, parte integrante e sostanziale del Contratto:

- l'Allegato "A" (Capitolato speciale),
- l'Allegato "B" (Offerta tecnica di ciascun Fornitore),
- l'Allegato "C" (Offerta economica di ciascun Fornitore)

Il presente Contratto è regolato, in via gradata:

- a) dal contenuto del Contratto e dei suoi Allegati, che costituiscono la manifestazione integrale di tutti gli accordi intervenuti con i Fornitori relativamente alle attività e prestazioni contrattuali che costituiscono parte integrante e sostanziale del Contratto;
- b) dalle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016;
- c) dalle disposizioni contenute nel D.M. 28 ottobre 1985 del Ministero dell'economia e delle finanze, nonché dalle altre disposizioni anche regolamentari in vigore per le Amministrazioni, di cui il Fornitore dichiara di avere esatta conoscenza e che, sebbene non siano materialmente allegati, formano parte integrante del presente atto;
- d) dalle norme in materia di Contabilità di Stato;
- e) dal codice civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato.

In caso di contrasto o difficoltà interpretativa tra quanto contenuto nel presente Contratto e relativi Allegati, da una parte, e quanto dichiarato nell'Offerta Tecnica, dall'altra parte, prevarrà quanto contenuto nei primi, fatto comunque salvo il caso in cui l'Offerta Tecnica contenga, a giudizio della, previsioni migliorative rispetto a quelle contenute nel presente Contratto e relativi Allegati.

Le clausole del Contratto sono sostituite, modificate od abrogate automaticamente per effetto di norme aventi carattere cogente contenute in leggi o regolamenti che entreranno in vigore successivamente, fermo restando che in ogni caso, anche ove intervengano modificazioni autoritative dei prezzi migliorativi per il Fornitore, quest'ultimo rinuncia a promuovere azioni o ad opporre eccezioni rivolte a sospendere o a risolvere il rapporto contrattuale in essere.

Nel caso in cui dovessero sopraggiungere provvedimenti di pubbliche autorità dai contenuti non suscettibili di inserimento di diritto nel presente Contratto l'Amministrazione contraente, da un lato, e il Fornitore, dall'altro lato, potranno concordare le opportune modifiche ai soprarichiamati documenti sul presupposto di un equo temperamento dei rispettivi interessi e nel rispetto dei criteri di aggiudicazione della procedura.

Articolo 3 - Oggetto del Contratto

Il Contratto definisce la disciplina normativa e contrattuale relativa alle condizioni e alle modalità di affidamento e di esecuzione delle prestazioni oggetto dei singoli Contratti di fornitura.

Il presente Contratto è conclusa con i Fornitori aggiudicatari della procedura di cui in premessa, i quali, con la sottoscrizione del presente atto, si impegnano a fornire quanto richiesto con gli ordinativi di fornitura basati sulle condizioni stabilite nel presente Contratto e relativi Allegati, ivi incluse le condizioni indicate nel Capitolato speciale. Ciascun Fornitore, pertanto, si impegna ad eseguire i servizi connessi alla fornitura, così come definiti nel Capitolato speciale.

La, nel periodo di efficacia del presente Contratto, si riserva la facoltà di incrementare il predetto quantitativo massimo complessivo, nei limiti previsti dalla normativa vigente, alle condizioni e corrispettivi stabiliti nel presente atto e nei suoi Allegati.

Fermo restando quanto previsto al comma precedente, la nel corso dell'esecuzione contrattuale, potrà apportare, nei casi e con le modalità previste dal d.lgs. n.50/2016, variazioni in aumento e in diminuzione nei limiti e modalità previsti nei su richiamati articoli.

Articolo 4 - Durata del Contratto

Il presente Contratto avrà una durata di mesi, decorrenti dalla data di stipula dello stesso, periodo entro il quale potranno essere emessi ordinativi singoli di fornitura.

Articolo 5 – Disposizioni specifiche

1. Fermo restante quanto stabilito in altre parti del presente Contratto e relativi Allegati, l'Amministrazione:

- regolamenterà il subappalto;
- prevederà il rispetto degli obblighi derivanti dal rapporto di lavoro, secondo la normativa vigente;
- potrà prevedere l'esecuzione di verifiche tecniche e documentali in corso di fornitura;
- prevederà le prescrizioni relative alla riservatezza in conformità ai propri regolamenti in tema di privacy;
- stabilirà modalità e termini di pagamento nel rispetto della normativa vigente;
- prevederà l'impegno del fornitore al puntuale rispetto della Legge n. 136/2010 e successiva normativa attuativa e/o modificativa, ivi incluse le ipotesi di risoluzione contrattuale nei casi di mancato rispetto degli obblighi stabiliti in capo all'appaltatore;
- potrà prevedere ogni altra prescrizione in uso nella contrattualistica pubblica.

2. L'Amministrazione, inoltre, nomina nella persona di il Direttore dell'esecuzione.

Articolo 6 - Obbligazioni generali del Fornitore

1. Sono a carico del Fornitore tutti gli oneri e rischi relativi alla fornitura basate sul presente Contratto, nonché ad ogni attività che si rendesse necessaria per l'attivazione e la prestazione delle stesse o, comunque, opportuna per un corretto e completo adempimento delle obbligazioni previste, ivi compresi quelli relativi ad eventuali spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione contrattuale.
2. Il Fornitore si obbliga ad eseguire tutte le prestazioni a perfetta regola d'arte, nel rispetto delle norme vigenti e secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel Contratto, nel Capitolato tecnico, ivi inclusi i rispettivi Allegati.
3. Le prestazioni contrattuali dovranno necessariamente essere conformi alle caratteristiche tecniche ed alle specifiche indicate nel Capitolato tecnico e nei relativi Allegati; in ogni caso, il Fornitore si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore, nonché quelle che dovessero essere successivamente emanate.
4. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni di cui sopra, anche se entrate in vigore successivamente alla stipula del Contratto, resteranno ad esclusivo carico del Fornitore, intendendosi in ogni caso remunerati con il corrispettivo contrattuale indicato negli ordinativi di fornitura ed il Fornitore non potrà, pertanto, avanzare pretesa di compensi a tale titolo, nei confronti dell'AORN assumendosene ogni relativa alea.
5. Il Fornitore si impegna espressamente a:
 - a) impiegare, a sua cura e spese, tutte le strutture ed il personale necessario per l'esecuzione dei Contratti di fornitura secondo quanto specificato nel Contratto e nei rispettivi Allegati e negli atti di gara richiamati nelle premesse del Contratto;
 - b) rispettare, per quanto applicabili, le norme internazionali UNI EN ISO vigenti per la gestione e l'assicurazione della qualità delle proprie prestazioni;
 - c) predisporre tutti gli strumenti ed i metodi, comprensivi della relativa documentazione, atti a consentire alla AORN per quanto di propria competenza, di monitorare la conformità dei servizi e delle forniture alle norme previste nel contratto;
 - d) predisporre tutti gli strumenti ed i metodi, comprensivi della relativa documentazione, atti a garantire elevati livelli di servizi, ivi compresi quelli relativi alla sicurezza e riservatezza;

- e) nell'adempimento delle proprie prestazioni ed obbligazioni, osservare tutte le indicazioni operative, di indirizzo e di controllo che a tale scopo saranno predisposte e comunicate dall'AORN, per quanto di rispettiva competenza;
 - f) comunicare tempestivamente all'AORN le variazioni della propria struttura organizzativa coinvolta nell'esecuzione della Contratto, indicando analiticamente le variazioni intervenute ed i nominativi dei nuovi responsabili;
 - g) non opporre all'AORN qualsivoglia eccezione, contestazione e pretesa relative alla fornitura e/o alla prestazione dei servizi;
 - h) manlevare e tenere indenne l'AORN da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza, di igiene e sanitarie vigenti.
6. Data la natura di servizio pubblico dell'attività oggetto del presente contratto, l'impresa rinuncia espressamente al diritto di cui all'art.1460 c.c., impegnandosi ad adempiere regolarmente le prestazioni contrattuali anche in caso di mancata tempestiva controprestazione da parte del committente.
7. Il Fornitore rinuncia espressamente, ora per allora, a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui l'esecuzione delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolata o resa più onerosa da eventi imprevedibili e/o da terzi.
8. Il Fornitore si obbliga a: (a) dare immediata comunicazione alla AORN, di ogni circostanza che abbia influenza sull'esecuzione delle attività di cui alla Contratto; (b) prestare i servizi e/o le forniture nei luoghi che verranno indicati negli ordini di fornitura.
9. Il Fornitore prende atto ed accetta che le forniture e/o i servizi oggetto del Contratto dovranno essere prestati con continuità anche in caso di eventuali variazioni della consistenza e della dislocazione delle sedi di erogazione delle prestazioni. In particolare acconsente fin d'ora a erogare le eventuali prestazioni in aumento o diminuzione ai sensi e con le modalità di cui al d.lgs. n.50/2016;
10. Con riferimento a tutti i sub-contratti stipulati dal Fornitore per l'esecuzione del contratto, è fatto obbligo al Fornitore stesso di comunicare all'AORN il nome del sub-contraente, l'importo del contratto, l'oggetto delle attività, delle forniture e dei servizi affidati.

Articolo 7 - Obbligazioni specifiche del Fornitore

Ciascun singolo Fornitore ha l'obbligo di tenere costantemente aggiornata, per tutta la durata della presente Contratto la documentazione amministrativa richiesta e presentata all'AORN. per la stipula del presente Contratto. In particolare, pena l'applicazione delle penali di cui oltre, ciascun Fornitore ha l'obbligo di:

- a) comunicare alla AORN ogni modificazione e/o integrazione relativa al possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80, del D.Lgs. n. 50/2016, entro il termine perentorio di 10 (dieci) giorni lavorativi decorrenti dall'evento modificativo/integrativo;
- b) inviare alla AORN con periodicità semestrale la dichiarazione sostitutiva, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000 del certificato di iscrizione al Registro delle Imprese;

Ciascun singolo Fornitore ha l'obbligo di comunicare tempestivamente alla AORN le eventuali modifiche che possano intervenire per tutta la durata del presente Contratto, in ordine alle modalità di esecuzione contrattuale.

Articolo 8 - Verifiche e monitoraggio

Il Fornitore si obbliga a consentire all'AORN., per quanto di propria competenza, di procedere, in qualsiasi momento e anche senza preavviso, alle verifiche della piena e corretta esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto, nonché a prestare la propria collaborazione per consentire lo svolgimento di tali verifiche.

Il Fornitore si obbliga a rispettare tutte le indicazioni relative alla buona e corretta esecuzione contrattuale che dovessero essere impartite dalla AORN.

In ogni caso, l'AORN procederà alle verifiche dei servizi e delle forniture in ragione di quanto stabilito dal Capitolato speciale.

Nel caso in cui le precedenti attività di verifica abbiano esito negativo, l'AORN si riserva di risolvere il Contratto.

L'AORN provvederà, nel corso dell'esecuzione contrattuale dell'appalto ad accertare la regolare esecuzione della Fornitura e ad attestare, attraverso il rilascio di apposito Certificato di verifica di conformità, che le prestazioni contrattuali siano state eseguite dal Fornitore a regola d'arte sotto il profilo tecnico e funzionale, in conformità e nel rispetto delle condizioni, modalità, termini e prescrizioni contrattuali nonché delle leggi di settore. Tutti gli oneri derivanti dalla verifica di conformità si intendono a carico del Fornitore. L'AORN ove abbia accertato un grave inadempimento contrattuale ovvero le prestazioni siano state dichiarate non eseguite a regola d'arte potrà risolvere -

relativamente al Fornitore nei confronti del quale sia stato accertato il grave inadempimento o la non corretta esecuzione delle prestazioni contrattuali - il presente Contratto.

Articolo 9 – Penali

1. Le penali sono definite nell'ART.8 del Capitolato speciale d'appalto;
2. Gli eventuali inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione delle penali sopra stabilite, dovranno essere contestati al Fornitore per iscritto dal Direttore dell'esecuzione del contratto.
3. In caso di contestazione dell'inadempimento il Fornitore dovrà comunicare, in ogni caso, per iscritto, le proprie controdeduzioni, supportate da una chiara ed esauriente documentazione all'Amministrazione nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla ricezione della contestazione stessa. Qualora le predette controdeduzioni non pervengano all'Amministrazione nel termine indicato, ovvero, pur essendo pervenute tempestivamente, non siano idonee, a giudizio della medesima Amministrazione, a giustificare l'inadempienza, potranno essere applicate al Fornitore le penali stabilite nel Contratto a decorrere dall'inizio dell'inadempimento.
4. L'AORN potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali di cui alla Contratto con quanto dovuto al Fornitore a qualsiasi titolo, quindi anche con i corrispettivi maturati, ovvero, in difetto, avvalersi della cauzione definitiva rilasciata dal Fornitore a garanzia degli adempimenti previsti dal Contratto.
5. Nell'ambito della Contratto si potranno applicare al Fornitore penali sino a concorrenza della misura massima pari al 10% (dieci per cento) del valore stimato del Contratto, fermo il risarcimento degli eventuali maggiori danni.
6. La richiesta e/o il pagamento delle penali sopra indicate non esonera in nessun caso il Fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Articolo 10 – Cauzione

1. A garanzia delle obbligazioni assunte dal Fornitore con la stipula del presente Contratto, il Fornitore medesimo ha prestato una cauzione definitiva pari ad Euro ____/00 (____), mediante _____.
2. In particolare, la cauzione rilasciata garantisce tutti gli obblighi specifici assunti dal Fornitore, anche quelli a fronte dei quali è prevista l'applicazione di penali e, pertanto, resta espressamente inteso che l'AORN fermo restando quanto previsto nel precedente articolo 9, ha diritto di rivalersi direttamente sulla cauzione per l'applicazione delle penali.
3. La cauzione garantisce altresì la serietà dell'offerta presentata dal Fornitore secondo le prescrizioni, anche in merito alla eventuale escussione della stessa, contenute nel Capitolato Tecnico.
4. La garanzia opera per tutta la durata del Contratto e, comunque, sino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dal Contratto e sarà svincolata, secondo le modalità ed alle condizioni di seguito indicate – previa deduzione di eventuali crediti della AORN verso il Fornitore - a seguito della piena ed esatta esecuzione delle predette obbligazioni e decorsi detti termini.
5. In ogni caso il garante sarà liberato dalla garanzia prestata solo previo consenso espresso in forma scritta dalla AORN. Peraltro, qualora l'ammontare della garanzia prestata dovesse ridursi per effetto dell'applicazione di penali o per qualsiasi altra causa, anche inerente la partecipazione alla procedura di gara, il Fornitore dovrà provvedere al reintegro entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta effettuata dalla AORN

Articolo 11 - Risoluzione

1. In caso di inadempimento del Fornitore anche di uno solo degli obblighi assunti con la stipula del Contratto che si protragga oltre il termine non inferiore comunque a 15 (quindici) giorni, che verrà assegnato a mezzo di raccomandata a.r. dalla AORN la medesima ha la facoltà di considerare risolto di diritto, esclusivamente nei confronti del Fornitore inadempiente, il Contratto e di ritenere definitivamente la cauzione, ove essa non sia stata ancora restituita, e/o di applicare una penale equivalente, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento del danno.
2. In ogni caso, si conviene che la AORN senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a.r., il Contratto per la parte relativa al Fornitore inadempiente, nei seguenti casi:
 - a) qualora fosse accertata la non sussistenza ovvero il venir meno di alcuno dei requisiti minimi richiesti per la partecipazione alla procedura aperta per l'aggiudicazione del presente Contratto, nonché per la stipula del medesimo Contratto;
 - b) qualora il Fornitore offra o, comunque, fornisca prodotti che non abbiano i requisiti di conformità e/o le caratteristiche tecniche minime stabilite dalle normative vigenti nonché nel Capitolato tecnico, ovvero quelle migliorative eventualmente offerte in sede di aggiudicazione del Contratto;

- c) qualora il Fornitore offra o, comunque, fornisca la prestazione di servizi a condizioni e/o modalità peggiorative rispetto a quelle stabilite dalle normative vigenti, nonché dal Capitolato tecnico, dall'Offerta Tecnica;
 - d) qualora gli accertamenti antimafia presso la Prefettura competente risultino positivi;
 - e) mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte della AORN
 - f) applicazione di penali oltre la misura massima stabilita all'articolo 9 del presente Contratto;
 - g) raggiungimento dei valori massimi di penale per ognuno dei livelli di servizio previsti dall'art.14 del Capitolato tecnico;
 - h) nel caso di violazione di una delle obbligazioni indicate agli articoli 14 (Riservatezza), 16 (Divieto di cessione del contratto), 17 (Brevetti industriali e diritti d'autore), 22 (Tracciabilità dei flussi finanziari - Ulteriori clausole risolutive espresse), 23 (Adempimenti del Fornitore derivanti dal Protocollo di legalità) del presente atto.
3. In tutti i casi, previsti nel presente Contratto, di risoluzione della Contratto l'AORN avrà diritto di escutere la cauzione prestata rispettivamente per l'intero importo della stessa. Ove non sia possibile escutere la cauzione, sarà applicata una penale di equivalente importo, che sarà comunicata al Fornitore con lettera raccomandata a/r.. In ogni caso, resta fermo il diritto dell'Amministrazione al risarcimento dell'ulteriore danno.
 4. La risoluzione del Contratto è causa ostativa all'aggiudicazione di nuovi Appalti fatto salvo, in ogni caso, il risarcimento del danno.
 5. L'AORN potrà procedere alla risoluzione del Contratto ai sensi del presente articolo nell'ipotesi in cui il documento unico di regolarità contributiva del Fornitore, risulti negativo per due volte consecutive.

Articolo 12 – Recesso

1. La AORN ha diritto di recedere unilateralmente dal presente Contratto, in tutto o in parte, in qualsiasi momento, senza preavviso, nei casi di:
 - a. giusta causa,
 - b. reiterati inadempimenti del Fornitore, anche se non gravi,
 - c. mutamenti di carattere organizzativo.

Si conviene che per giusta causa si intende, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo:

- qualora sia stato depositato contro il Fornitore un ricorso ai sensi della legge fallimentare o di altra legge applicabile in materia di procedure concorsuali, che proponga lo scioglimento, la liquidazione, la composizione amichevole, la ristrutturazione dell'indebitamento o il concordato con i creditori, ovvero nel caso in cui venga designato un liquidatore, curatore, custode o soggetto avente simili funzioni, il quale entri in possesso dei beni o venga incaricato della gestione degli affari del Fornitore;
- ogni altra fattispecie che faccia venire meno il rapporto di fiducia sottostante il presente Contratto.

In tali casi, il Fornitore ha diritto al pagamento da parte dell'Amministrazione delle prestazioni eseguite relative ai singoli ordini di fornitura, purché correttamente ed a regola d'arte, secondo il corrispettivo e le condizioni previste nel Contratto, rinunciando espressamente, ora per allora, a qualsiasi ulteriore eventuale pretesa, anche di natura risarcitoria, ed a ogni ulteriore compenso e/o indennizzo e/o rimborso, anche in deroga a quanto previsto dall'articolo 1671 cod. civ.. 3. La AORN potrà recedere per qualsiasi motivo dal Contratto, avvalendosi della facoltà di cui all'articolo 1671 cod. civ. con un preavviso di almeno 30 (trenta) giorni solari, da comunicarsi al/i Fornitore/i con lettera raccomandata a.r., purché, limitatamente tenga indenne il Fornitore delle spese sostenute, delle prestazioni rese e del mancato guadagno.

2. In ogni caso di recesso, il Fornitore si impegna a porre in essere ogni attività necessaria per assicurare la continuità del servizio e/o della fornitura in favore dell'AORN.
3. Il recesso del presente Contratto è causa ostativa all'emissione degli ordinativi di fornitura, fatto salvo, in ogni caso, quanto espressamente disposto al precedente comma 2 in ordine a risarcimenti, compensi, indennizzi e/o rimborsi.

Articolo 13 - Obblighi derivanti dal rapporto di lavoro

1. Ciascun Fornitore si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi compresi quelli in tema di igiene e sicurezza, in materia previdenziale e infortunistica, assumendo a proprio carico tutti i relativi oneri. In particolare, il Fornitore si impegna a rispettare nell'esecuzione delle obbligazioni derivanti dal Contratto le disposizioni di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e successive modificazioni e integrazioni.

2. Il Fornitore si obbliga altresì ad applicare, nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi ed integrativi di lavoro applicabili alla data di stipula del Contratto alla categoria e nelle località di svolgimento delle attività, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.
3. Il Fornitore si obbliga, altresì, fatto in ogni caso salvo il trattamento di miglior favore per il dipendente, a continuare ad applicare i suindicati contratti collettivi anche dopo la loro scadenza e fino alla loro sostituzione.
4. Gli obblighi relativi ai contratti collettivi nazionali di lavoro di cui ai commi precedenti vincolano il Fornitore anche nel caso in cui questi non aderisca alle associazioni stipulanti o receda da esse, per tutto il periodo di validità del Contratto.

Articolo 14 – Riservatezza

1. Ciascun Fornitore ha l'obbligo di mantenere riservati i dati e le informazioni, ivi comprese quelle che transitano per le apparecchiature di elaborazione dati, di cui venga in possesso e, comunque, a conoscenza, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione del Contratto e comunque per i cinque anni successivi alla cessazione di efficacia del rapporto contrattuale.
2. L'obbligo di cui al precedente comma sussiste, altresì, relativamente a tutto il materiale originario o predisposto in esecuzione del Contratto; tale obbligo non concerne i dati che siano o divengano di pubblico dominio.
3. Il Fornitore è responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori, nonché dei propri eventuali subappaltatori e dei dipendenti, consulenti e collaboratori di questi ultimi, degli obblighi di segretezza anzidetti.
4. In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'AORN ha la facoltà di dichiarare risolto di diritto, rispettivamente, il Contratto di fornitura, fermo restando che il Fornitore sarà tenuto a risarcire tutti i danni che dovessero derivare all'AORN.
5. Il Fornitore potrà citare i contenuti essenziali del Contratto nei casi in cui ciò fosse condizione necessaria per la partecipazione del Fornitore medesimo a gare e appalti.
6. Fermo restando quanto previsto nel successivo articolo, il Fornitore si impegna, altresì, a rispettare quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003 (Codice della Privacy).

Articolo 15- Responsabile della Fornitura

1. Ciascun Fornitore ha l'onere di nominare, entro 10 (dieci) giorni dalla stipula del presente atto, un Responsabile, con incarico di essere il referente responsabile nei confronti della AORN per l'esecuzione del presente Contratto, e quindi, avrà la capacità di rappresentare ad ogni effetto il Fornitore. In difetto di nomina, sarà considerato Responsabile il legale rappresentante del Fornitore.
2. Qualora il Fornitore dovesse trovarsi nella necessità di sostituire il Responsabile, dovrà darne immediata comunicazione scritta alla AORN.

Articolo 16 - Divieto di cessione del contratto e subappalto

1. È fatto assoluto divieto a ciascun Fornitore di cedere, a qualsiasi titolo, il Contratto, a pena di nullità della cessione medesima.
2. In caso di inadempimento da parte del Fornitore degli obblighi di cui al presente articolo, l'AORN., fermo restando il diritto al risarcimento del danno, ha facoltà di dichiarare risolto di diritto, rispettivamente, il contratto.
3. È ammesso il subappalto nei limiti del 30% dell'importo complessivo del contratto.
Ciascuna Impresa partecipante dovrà dare indicazione in sede di offerta della prestazione o parte della prestazione come sopra individuata che intende subappaltare e la relativa misura percentuale.
In tal caso l'Appaltatore resta ugualmente il solo ed unico responsabile di fronte al Committente delle prestazioni subappaltate.
L'affidamento in subappalto è, inoltre, sottoposto alle seguenti condizioni:
 1. che l'affidatario provveda al deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante almeno venti giorni prima della data di effettivo inizio dell'esecuzione delle relative prestazioni;
 2. che al momento del deposito del contratto di subappalto presso la stazione appaltante l'affidatario trasmetta altresì la certificazione attestante il possesso da parte del subappaltatore dei requisiti di qualificazione prescritti dal Codice in relazione alla prestazione subappaltata e la dichiarazione del subappaltatore attestante il possesso dei requisiti generali di cui all'articolo 80 del Codice Appalti;

3. che non sussista, nei confronti dell'affidatario del subappalto, alcuno dei divieti previsti dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575, e successive modificazioni.

Articolo 17 - Brevetti industriali e diritti d'autore

1. Ciascun Fornitore assume ogni responsabilità conseguente all'uso di dispositivi o all'adozione di soluzioni tecniche o di altra natura che violino diritti di brevetto, di autore ed in genere di privativa altrui; il Fornitore, pertanto, si obbliga a manlevare l'Amministrazione, dalle pretese che terzi dovessero avanzare in relazione a diritti di privativa vantati da terzi.
2. Qualora venga promossa nei confronti dell'AORN azione giudiziaria da parte di terzi che vantino diritti sulle prestazioni contrattuali, il Fornitore assume a proprio carico tutti gli oneri conseguenti, incluse le spese eventualmente sostenute per la difesa in giudizio. In questa ipotesi, l'Amministrazione è tenuta ad informare prontamente per iscritto il Fornitore in ordine alle suddette iniziative giudiziarie.
3. Nell'ipotesi di azione giudiziaria per le violazioni di cui al comma precedente tentata nei confronti dell'AORN, quest'ultima, fermo restando il diritto al risarcimento del danno nel caso in cui la pretesa azionata sia fondata, ha facoltà di dichiarare la risoluzione di diritto del Contratto, recuperando e/o ripetendo il corrispettivo versato, detratto un equo compenso per i servizi e/o le forniture erogati.

Articolo 18 - Foro competente

Per tutte le questioni relative ai rapporti tra il/i Fornitore/i e la AORN sarà competente in via esclusiva il Foro di Santa Maria Capuavetere (CE)

Articolo 19 - Trattamento dei dati personali

1. Le parti dichiarano di essersi reciprocamente comunicate - oralmente e prima della sottoscrizione del presente Contratto - le informazioni di cui all'articolo 13 del D.Lgs. n. 196/2003 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" circa il trattamento dei dati personali conferiti per la sottoscrizione e l'esecuzione del Contratto stesso e di essere a conoscenza dei diritti che spettano loro in virtù dell'art. 7 della citata normativa.
2. L'AORN tratta i dati relativi al Contratto ed all'esecuzione dello stesso in ottemperanza agli obblighi di legge, per fini di studio e statistici ed in particolare per le finalità legate al monitoraggio dei consumi ed al controllo della spesa nonché per l'analisi degli ulteriori risparmi di spesa ottenibili.
3. I Fornitori acconsentono espressamente al trattamento da parte dell'AORN, dei dati relativi alla fatturazione, rendicontazione e monitoraggio per le finalità connesse all'esecuzione del Contratto.
4. Le Parti si impegnano ad improntare il trattamento dei dati ai principi di correttezza, liceità e trasparenza nel pieno rispetto del citato D.Lgs. n. 196/2003 con particolare attenzione a quanto prescritto riguardo alle misure minime di sicurezza da adottare.
5. Le parti dichiarano che i dati personali forniti con il presente atto sono esatti e corrispondono al vero esonerandosi reciprocamente da qualsivoglia responsabilità per errori materiali di compilazione ovvero per errori derivanti da un'inesatta imputazione dei dati stessi negli archivi elettronici e cartacei.

Articolo 20 - Tracciabilità dei flussi finanziari – Ulteriori clausole risolutive espresse

1. Ai sensi e per gli effetti dell'art. 3, comma 8, della Legge 13 agosto 2010 n. 136, il Fornitore si impegna a rispettare puntualmente quanto previsto dalla predetta disposizione in ordine agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari.
2. Ferme restando le ulteriori ipotesi di risoluzione previste nel presente Contratto, si conviene che, in ogni caso, l'AORN in ottemperanza a quanto disposto dall'art. 3, comma 8, 2° periodo, della Legge 13 agosto 2010 n. 136, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, risolverà di diritto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., nonché ai sensi dell'art. 1360 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a.r., il contratto nell'ipotesi in cui le transazioni siano eseguite senza avvalersi di banche o della società Poste italiane ai sensi della Legge 13 agosto 2010 n. 136.
3. In ogni caso, si conviene che l'AORN senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, si riserva di risolvere di diritto il Contratto, ai sensi dell'art. 1456 cod. civ., nonché ai sensi dell'art. 1360 cod. civ., previa dichiarazione da comunicarsi al Fornitore con raccomandata a.r., nell'ipotesi di reiterati inadempimenti agli obblighi di cui al precedente comma. 1.
4. Il Contratto è inoltre condizionato in via risolutiva all'irrogazione di sanzioni interdittive o misure cautelari di cui al D.Lgs. n. 231/2001, che impediscano al Fornitore di contrattare con le Pubbliche Amministrazioni, ed è altresì condizionato in via risolutiva all'esito negativo del controllo di veridicità delle dichiarazioni rese ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000; in tali ipotesi – fatto salvo quanto previsto dall'art. 71, comma 3 del D.P.R.

n. 445/2000 – il contratto si intenderà risolto anche relativamente alle prestazioni ad esecuzione continuata e periodica, fermo restando il diritto al risarcimento del danno.

Articolo 21 - Adempimenti del Fornitore derivanti dal Protocollo di legalità

Conformemente a quanto statuito dal Protocollo di legalità sottoscritto in data 9 luglio 2008, l'impresa accetta espressamente le seguenti clausole contemplate dal Protocollo menzionato:

1. L'Impresa dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui al protocollo di legalità, sottoscritto dalla stazione appaltante con la prefettura di Caserta, tra l'altro consultabili al sito <http://www.utgcaserta.it>, e che qui si intendono integralmente riportate ed accettarne incondizionatamente il contenuto e gli effetti, ad eccezione di quelle previste in tema di tracciabilità finanziaria, dall'art. 2, comma 2, punti h) ed i); dall'art.7, comma 1 e dall'art.8, comma 1, clausole 7) ed 8).
2. L'Impresa si impegna a denunciare immediatamente alle Forze di Polizia o all'Autorità Giudiziaria ogni illecita richiesta di danaro, prestazione o altra utilità ovvero offerta di protezione nei confronti dell'imprenditore, degli eventuali componenti la compagine sociale o dei rispettivi familiari (richiesta di tangenti, pressioni per indirizzare l'assunzione di personale o l'affidamento di lavorazioni, forniture, o servizi a determinate imprese, danneggiamenti, furti di beni personali o di cantiere).
3. L'Impresa si impegna a segnalare alla Prefettura l'avvenuta formalizzazione della denuncia di cui alla precedente Clausola n.2 e ciò al fine di consentire, nell'immediato, da parte dell'Autorità di pubblica sicurezza, l'attivazione di ogni conseguente iniziativa.
4. L'Impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola espressa che prevede la risoluzione immediata ed automatica del contratto, ovvero la revoca dell'autorizzazione al subappalto o al subcontratto, qualora dovessero essere comunicate dalla Prefettura, successivamente alla stipula del contratto o subcontratto, informazioni interdittive di cui all'art.10 del D.P.R. n.252/1998, ovvero la sussistenza di ipotesi di collegamento formale e/o sostanziale o di accordi con altre imprese partecipanti alle procedure concorsuali di interesse. Qualora il contratto sia stato stipulato nelle more dell'acquisizione delle informazioni del Prefetto, sarà applicata a carico dell'impresa, oggetto dell'informativa interdittiva successiva, anche una penale nella misura del 10% del valore del contratto ovvero, qualora lo stesso non sia determinato o determinabile, una penale pari al valore delle prestazioni al momento eseguite, le predette penali saranno applicate mediante automatica detrazione, da parte della AORN, del relativo importo dalle somme dovute all'impresa in relazione alla prima erogazione utile.
5. L'Impresa dichiara di conoscere e di accettare la clausola risolutiva espressa dell'autorizzazione al subappalto o al subcontratto, in caso di grave e reiterato inadempimento delle disposizioni in materia di collocamento, igiene e sicurezza sul lavoro anche con riguardo alla nomina del responsabile della sicurezza e di tutela dei lavoratori in materia contrattuale e sindacale.
6. L'Impresa si impegna ad osservare il divieto imposto dall'AORN di autorizzare subappalti a favore delle imprese partecipanti alla gara e non risultate aggiudicatarie, salvo le ipotesi di lavorazioni altamente specialistiche.

Articolo 22 - Clausola finale

1. Il presente Contratto ed i suoi Allegati costituiscono manifestazione integrale della volontà negoziale delle parti che hanno altresì preso piena conoscenza di tutte le relative clausole, avendone negoziato il contenuto, che dichiarano quindi di approvare specificamente singolarmente nonché nel loro insieme e, comunque, qualunque modifica al presente atto ed ai suoi Allegati non potrà aver luogo e non potrà essere provata che mediante atto scritto; inoltre, l'eventuale invalidità o l'inefficacia di una delle clausole della Contratto non comporta l'invalidità o inefficacia dei medesimi atti nel loro complesso.
2. Qualsiasi omissione o ritardo nella richiesta di adempimento del Contratto da parte della AORN e del Fornitore non costituisce in nessun caso rinuncia ai diritti spettanti che le medesime Parti si riservano comunque di far valere nei limiti della prescrizione.
3. Con il presente Contratto si intendono regolati tutti i termini generali del rapporto tra le Parti.

Caserta, li ___/___/_____

AORN

.....

IL FORNITORE

C.F.:

IL FORNITORE

C.F.:

Il sottoscritto, nella qualità di legale rappresentante del Fornitore, dichiara di avere particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte le clausole contrattuali e dei documenti ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti di cui agli artt. 1341 e 1342 cod. civ., il Fornitore dichiara di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di avere particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificamente le clausole e condizioni di seguito elencate:

- Articolo 3 (Oggetto del Contratto), Articolo 4 (Durata del Contratto), Articolo 6 (Obbligazioni generali del Fornitore), Articolo 7 (Obbligazioni specifiche del Fornitore) Articolo 8 (Verifiche e monitoraggio), Articolo 9 (Penali), Articolo 10 (Cauzione), Articolo 11 (Risoluzione); Articolo 12 (Recesso); Articolo 13 (Obblighi derivanti dai rapporti di lavoro); Articolo 14 (Riservatezza); Articolo 16 (Divieto di cessione del contratto e subappalto); Articolo 17 (Brevetti industriali e diritti d'autore); Articolo 18 (Foro competente); Articolo 19 (Trattamento dei dati personali); Articolo 20 (Tracciabilità dei flussi finanziari - Ulteriori clausole risolutive espresse), Articolo 21 (Clausola finale).

Caserta, li _____
IL FORNITORE

C.F.:

IL FORNITORE

C.F.:

IL FORNITORE

C.F.:

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante

nominato con D.G.R.C. n. 297 del 23.05.2017

immesso nelle funzioni con D.P.G.R.C. n.212 del 30.05.2017

deliberazione D.G. n. 1 del 31.05.2017 – immissione in servizio

- Vista la proposta di deliberazione che precede, a firma del Direttore U.O.C. Provveditorato ed Economato;
- Visto i pareri favorevoli resi sulla stessa dal Direttore Sanitario e dal Direttore Amministrativo;

DELIBERA

per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate e trascritte, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

Per le causali in premessa, che qui si intendono integralmente richiamate, di prendere atto della proposta di deliberazione che precede e, per l'effetto, di:

INDIRE, procedura di gara aperta, ai sensi dell'art.60 D.lgs.n.50/2016 s.m.i., con aggiudicazione in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art.95 co.2 D.Lgs. n.50/2016 s.m.i., per l'acquisizione degli Ecografi di alta fascia, con le caratteristiche di seguito riportate, con previsione dei seguenti lotti:

- lotto 1** – n.2 Ecografi di alte prestazioni per le UU.OO.CC. Rianimazione e Pronto Soccorso €.70.000,00 cad. (tot. €.140.000,00) oltre IVA-
- lotto 2** – n.1 Ecografo Digitale di alte prestazioni ad uso Vascolare per la UOC Chirurgia Vascolare, €.70.000,00 oltre IVA-
- lotto 3** - n.1 Ecografo di alte prestazioni ad uso intraoperatorio urologico internistico per le esigenze della UOC Urologia, € 90.000,00 oltre IVA-
- lotto 4** – n.1 Ecografo digitale di alte prestazioni per le esigenze della Terapia Intensiva Neonatale – €.120.000,00 oltre IVA-

per un importo complessivo presunto per i quattro lotti pari ad € 420.000,00 oltre I.V.A.;

APPROVARE tutti gli elaborati di gara predisposti dalla UOC Provveditorato Economato in allegato alla presente deliberazione a formarne parte integrante e sostanziale (All.5 costituito da n.61 pagine);

NOMINARE, ai sensi dell'art.31 D.Lgs.50/16 quale R.U.P. (Responsabile Unico del Procedimento) il Direttore UOC Provveditorato-Economato dott.ssa Marisa Di Sano, relativamente alla procedura di gara e sino all'aggiudicazione definitiva e stipula del contratto;

TRASMETTERE copia del presente atto al Collegio Sindacale come per legge.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott. Mario Nicola Vittorio Ferrante



