



ALLEGATO 1 ALLA
DETERMINAZIONE: 622/19
DEL 19 SET 2014

AREA VASTA N. 5
Ascoli Piceno - San Benedetto Del Tronto
U.O.C. Acquisti e Logistica - Ascoli Piceno
Via Manara 3/7 - 63074 San Benedetto del Tronto - Tel. 0735-793263 Fax 0735793271 -
e-mail: vanna.vannucci@sanita.marche.it - web: www.asurzona12.marche.it

DISCIPLINARE DI GARA

OGGETTO: Procedura di acquisto tramite Me.Pa. di n. 2 ECOTOMOGRAFI PER USO CARDIOLOGICO DI ALTA FASCIA PER LE UU.OO. CARDIOLOGIA AREA VASTA 5 (importo massimo stimato pari ad € 206.500,00 IVA esclusa. CIG 5797191958

Codice Tipologia CND-CIVAB	Z11040102 - ECOTOMOGRAFI PER USO CARDIOLOGICO
-------------------------------	---

BASE D'ASTA valore complessivo	Importo Cauzione (2% valore compl. presunto)	quota partecipante AVCP
€ 206.500,00	€ 4.130,00	€ 20,00

ART. 1 - OGGETTO	2
ART. 2 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	3
ART. 3 - SOGGETTI AMMESSI.....	6
ART. 5 - DOCUMENTAZIONE TECNICA.....	7
ART. 6 - OFFERTA ECONOMICA.....	8
ART. 9 - ESCLUSIONI.....	10
ART. 10 - CAUZIONI.....	10
ART. 11 - OFFERTE ANORMALMENTE BASSE	10
ART. 12 - ACCESSO ALLA DOCUMENTAZIONE DI GARA	10
ART. 13 - PENALI.....	11
ART. 14 - DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO.....	11
ART. 15 - CONSEGNA ED INSTALLAZIONE	11
ART. 16 - FATTURAZIONE E PAGAMENTO	12
ART. 17 - TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI	12
ART. 18 - ALTRE INFORMAZIONI.....	12
ART. 19 - FORO COMPETENTE.....	13



ART. 1 - OGGETTO ED OBIETTIVO DELLA FORNITURA

Il sistema ecotomografico richiesto è destinato ad applicazioni cardiologiche e vascolari avanzate, su adulti e bambini.

Il presente disciplinare detta le disposizioni per la partecipazione alla gara mediante procedura di richiesta d'offerta (RDO) attraverso il mercato elettronico della pubblica amministrazione realizzato dal Ministero dell'economia e delle finanze per la fornitura di n. 2 ECOTOMOGRAFI PER USO CARDIOLOGICO DI ALTA FASCIA, da installare presso le UU.OO. di Cardiologia degli stabilimenti ospedalieri Mazzoni di Ascoli Piceno e Madonna del Soccorso di San Benedetto del Tronto - ASUR Area Vasta n. 5 in lotto unico per l'importo complessivo posto a base d'asta non superabile pari a € 206.500,00 + IVA.

La quantità dei beni/servizi che l'Amministrazione intende acquisire è costituita, brevemente e come specificato in questo capitolato, da:

- N. 2 Ecotomografi per uso cardiologico, ciascuno composto nella seguente configurazione minima:
 - Sistema ecotomografico con display LCD;
 - N.3 Sonde:
 - Sonda cardio adulti
 - Sonda neonatale
 - Sonda TEE multiplana motorizzata con 4 angoli di movimento (laterale ed anteroposteriore) per pazienti adulti
 - Stampante B/N
- servizi di assistenza tecnica e manutenzione
 - manutenzione nella modalità tutto compreso per tutto il periodo di garanzia, pari ad almeno 12 mesi.

La documentazione di gara comprende:

Allegato n.1. *Disciplinare di gara ed autodichiarazioni (all. 1.a ed all.1.b)*

Allegato n.2. *Allegato A - Capitolato Speciale d'Appalto*

Allegato n.3. *Allegato A.1*

- Scheda "All.A-1.1" - Informazioni Operatore Economico Offerente;
- Scheda "All.A-1.2" - Servizio di Formazione/Addestramento del personale sanitario / tecnico;
- Scheda "All.A-1.3" - Descrizione Servizio di Assistenza Tecnica;
- Scheda "All.A-1.4" - Contratto di Manutenzione Tutto Compreso;
- Scheda "All.A-1.5" - Dichiarazione disponibilità all'effettuazione della prova pratica;
- Scheda "All.A-1.6" - Dichiarazione dell'avvenuto sopralluogo.

Allegato n.4. *Allegato A.2 Questionario Tecnologia Offerta*

- Scheda "All.A-2.1" - Descrizione tecnologia offerta;
- Scheda "All.A-2.2" - Scheda Generale per installazione tecnologia sanitaria;
- Scheda "All.A-2.3" - Descrizione manutenzione preventiva;
- Scheda "All.A-2.4" - Questionario Caratteristiche Tecniche;
- Scheda "All.A-2.5" - Questionario Caratteristiche Tecniche - Sonde.

Allegato n.5. *Allegato A-3 - Offerta Economica*



ART. 2 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'aggiudicazione avverrà per l'unico lotto, intero e non frazionabile, e sarà effettuata con il criterio del **offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 83 del D. L.gs. n. 163/2006 e s.m.i. in base ai parametri congiunti della qualità e del prezzo riservando:

alla QUALITÀ: MAX 60 Punti (Attribuzione da Commissione)
 al PREZZO: MAX 40 Punti (Attribuzione da Commissione)

L'appalto sarà aggiudicato all'offerente che, dalla somma complessiva dei punti ottenuti per ogni criterio di valutazione stabilito, avrà ottenuto il punteggio globale più alto.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di:

- aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta idonea dal punto di vista tecnico ed economicamente congrua;
- non aggiudicare la fornitura, a proprio insindacabile giudizio, qualora le apparecchiature offerte non risultino all'esame tecnico rispondenti alle esigenze dell'Ente, ovvero, qualora le condizioni economiche proposte dalle ditte offerenti siano ritenute non convenienti.

VALUTAZIONE PUNTEGGIO QUALITÀ

Il punteggio relativo al parametro "qualità" sarà attribuito utilizzando i criteri di valutazione espressi nella tabella "Criteri di valutazione dell'offerta economica" dopo valutazione della documentazione tecnica, ed eventualmente della visione delle tecnologie offerte, tenendo conto del raggiungimento degli obiettivi di capitolato, del grado di completezza ed adeguatezza delle prestazioni offerte ed ai parametri indicati in "Accessori/Servizi/Condizioni migliorative":

<i>Tabella "Criteri di valutazione dell'offerta economica"</i>			
<i>num. criterio</i>	<i>CRITERI DI VALUTAZIONE DI NATURA QUALITATIVA</i>	<i>PESO W_i (1)</i>	<i>SOGLIA AMMISSIBILITÀ (2)</i>
1	Caratteristiche tecniche / prestazionali / qualità dell'immagine/accessori in dotazione	35	21
2	Caratteristiche funzionali/ergonomiche/sicurezza operatore	15	9
3	Servizi necessari al mantenimento in efficienza delle tecnologie e servizi di supporto	10	6
Punteggio Qualità TOTALE		60	

NOTE:

(1) suddivisi per criterio; corrispondono al punteggio attribuito al requisito $W(i)$ dell'Allegato P del D.P.R. 207/2010

(2) Soglia di Ammissibilità = Punteggio massimo attribuibile al singolo criterio * 0,6, corrispondente ad un giudizio medio di sufficienza. Si precisa che la soglia di ammissibilità:

- si riferisce ad ogni criterio;
- viene confrontata con il punteggio definitivo del singolo criterio, ovvero quello determinato dalla moltiplicazione del coefficiente definitivo, come definito nel paragrafo successivo, per il punteggio massimo del criterio.



Criteri motivazionali

Di seguito si rappresentano i criteri motivazionali che saranno seguiti dalla Commissione giudicatrice nell'attribuzione dei giudizi sintetici relativamente ai criteri di natura qualitativa indicati nella Tabella "Criteri di valutazione dell'offerta economica".

Criterio di valutazione 1 - Caratteristiche tecniche/prestazionali/qualità dell'immagine/accessori in dotazione

Saranno preferite le offerte caratterizzate da caratteristiche tecniche e prestazionali distintive rispetto alle altre, tra le quali :

- elevata qualità dell'immagine bidimensionale
- elevata qualità dell'immagine doppler continuo e pulsato
- elevato numero di connettori attivi contemporaneamente
- elevata predisposizione all'utilizzo di sonde/modalità evolute
- elevate capacità di elaborazione e rappresentazione delle immagini
- elevate capacità di analisi e calcoli automatici
- qualità e quantità degli accessori forniti (sia interni che esterni)
- elevati standard di progettazione e produzione (certificazioni possedute, livello di aggiornamento delle norme tecniche di riferimento, etc.)
- possibilità di esportazione verso terzi sistemi informativi e/o messa a disposizione dei dati del processo (a livello opzionale e/o offerta),
- numero elevato di classi/servizi DICOM e profili IHE implementati e forniti

Criterio di valutazione 2 - Caratteristiche funzionali/ergonomiche/sicurezza operatore

Saranno preferite le offerte caratterizzate da caratteristiche funzionali/ergonomiche/sicurezza operatore distintive rispetto alle altre, tra le quali :

- elevata ergonomia
- facile trasportabilità
- elevata facilità d'uso
- formazione ed affiancamento agli operatori
- elevata flessibilità nel flusso operativo, sia in condizioni standard che di emergenza;
- semplicità nella pulizia e nella manutenzione ordinaria

Criterio di valutazione 3 - Servizi necessari al mantenimento in efficienza delle tecnologie e servizi di supporto

Saranno preferite le offerte caratterizzate da caratteristiche nel servizio di mantenimento in efficienza e servizi di supporto distintive rispetto alle altre, tra le quali :

- estensione della durata del periodo di garanzia,
- tipologia del servizio offerto (parti incluse/escluse, inclusione/esclusione della sostituzione delle sonde per danni accidentali, numero di manutenzione preventive annuali, tempi di uptime, etc.)
- possibilità e modalità di erogazione del servizio di assistenza remoto
- costo di utilizzazione e manutenzione (relativamente al contratto di manutenzione, frequenza e tipologia dei filtri da sostituire, etc.),
- migliori offerte nei tempi di intervento e di risoluzione rispetto a quelli richiesti,
- estensione del periodo di accettazione delle chiamate (con tecnico risponditore)
- impegno in tema di disponibilità di pezzi di ricambio



MODALITÀ DI ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO QUALITÀ

La valutazione dei punteggi sarà effettuata sulla base di un giudizio discrezionale espresso dalla Commissione che, dall'esame comparativo delle offerte tecniche, attribuirà i sub-punteggi previsti utilizzando la formula di cui all'Allegato P del DPR n.207/201 - metodo II rif. a) 4:

$$C(a) = \sum_n [W_i * V(a)_i]$$

Dove:

- C(a)** = indice di valutazione dell'offerta (a);
- n** = numero totale dei requisiti;
- W_i** = peso o punteggio attribuito al requisito (i);
- V(a)_i** = coefficiente della prestazione offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero e uno;
- Σ_n** = sommatoria;

L'indice di valutazione dell'offerta viene determinato nel modo seguente:

- ciascun commissario esprimerà, per ogni criterio ed in base ai criteri motivazionali sopra indicati, un giudizio sintetico mediante l'attribuzione di un coefficiente discrezionale compreso tra 0 e 1 utilizzando il seguente metodo di determinazione dei coefficienti:

GIUDIZIO SINTETICO	COEFFICIENTE V(a) _i <i>Relativo al giudizio di ogni componente</i>
eccellente	1
ottimo	0,9
buono	0,8
discreto	0,7
sufficiente	0,6
insufficiente	0,4
gravemente insufficiente	0

- Il soggetto che presiede la gara, per ogni criterio:
 - calcola la media dei coefficienti attribuiti da ciascun componente per ogni criterio (media provvisoria);
 - trasforma la media dei coefficienti attribuiti ad ogni offerta (media provvisoria) in coefficienti definitivi V(a), riportando ad uno la media più alta e riproponendo ad essa le restanti secondo la seguente formula:

COEFFICIENTE DEFINITIVO V(a) _i	=	$\frac{\text{media provvisoria}}{\text{media provvisoria più alta}}$
--	---	--

- calcola il punteggio ottenuto dalla singola offerta moltiplicando il coefficiente definitivo V(a)_i per il peso del singolo criterio W_i;
- confronta il punteggio relativo al criterio con la relativa soglia di ammissibilità ai fini della ammissione alla valutazione delle offerte tecniche ed assegnazione del relativo punteggio qualità.



Il soddisfacimento di tutti i requisiti minimi di partecipazione, ovvero il raggiungimento del “Punteggio soglia minima di ammissibilità” come sopra indicato per tutti i criteri di valutazione è condizione necessaria per l’ammissione alla valutazione delle offerte tecniche ed assegnazione del relativo punteggio tecnico.

Riparametrazione ed assegnazione del punteggio qualità

Il soggetto che presiede la gara calcola, per le offerte che hanno raggiunto le soglie di ammissibilità in tutti i criteri di valutazione, l’indice di valutazione dell’offerta C(a) secondo la seguente modalità

- determina i “punteggi qualità provvisori” C(a) di ogni singola offerta sommando i punteggi ottenuti per ogni singolo criterio;
- determina il Punteggio relativo ai criteri di valutazione qualitativa assegnando il punteggio massimo attribuibile all’offerta con punteggio più alto, ed attribuendo alle altre offerte punteggi direttamente proporzionali, arrotondando alla seconda cifra decimale il risultato della seguente formula:

$$\text{Punteggio Qualità dell'offerta dell'Azienda considerata} = 60 * \frac{\text{Punteggio Qualità C(a) Provvisorio}}{\text{Miglior Punteggio Qualità C(a) Provvisorio}}$$

VALUTAZIONE PUNTEGGIO PREZZO

La determinazione del punteggio relativo all’elemento prezzo avverrà mediante l’utilizzo di formule “interdipendenti”, ossia il punteggio attribuito ad una offerta viene determinato anche in base alle offerte effettuate dagli altri concorrenti, garantendo comunque:

- l’attribuzione del punteggio massimo all’offerta economica che propone il prezzo più favorevole;
- l’assegnazione di un punteggio proporzionale tra il punteggio massimo ed il punteggio minimo in base allo specifico valore economico dell’offerta.

Nello specifico la formula di determinazione è la seguente:

$$PE = PE_{max} * (P_{max} + P_{min} - P) / P_{max}$$

dove:

- PE = punteggio “prezzo” del singolo operatore economico;
- PE_{max} = massimo punteggio attribuibile al criterio “prezzo”;
- PE_{min} = minimo punteggio attribuibile al criterio “prezzo”, corrispondente a PE_{max} * P_{min} / P_{max};
- P_{max} = prezzo (valore in Euro) più elevato tra quelli offerti in gara
- P_{min} = prezzo (valore in Euro) minore tra quelli offerti in gara
- P = prezzo (valore in Euro) offerto in gara dall’offerente

ART. 3 - SOGGETTI AMMESSI

Sono ammessi a partecipare alla presente procedura di gara i soggetti invitati attraverso il Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di BSS - Beni specifici per la Sanita', indetto da CONSIP S.p.A.



ART. 4 - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La Documentazione amministrativa comprende i seguenti documenti

- a. Disciplinare di gara
- b. Capitolato Speciale d'Appalto
- c. Dichiarazione sostitutiva come da fac-simile allegato (*Allegato B*) secondo le modalità stabilite nel D.P.R. 445/2000 e s.m.i.
- d. Dimostrazione dell'avvenuto versamento del contributo all'Autorità per la Vigilanza sui Contratti Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture in applicazione e secondo le modalità di cui alla deliberazione dell'Autorità del 03/11/2010;
- e. Dichiarazione dell'avvenuto Sopralluogo (*Allegato A1-6*)
- f. Dichiarazione di disponibilità di effettuare una prova pratica (*Allegato A1-5*)
- g. Capitolato Tecnico (*Allegato A*)
- h. Documentazione attestante l'avvenuta costituzione del deposito cauzionale provvisorio a garanzia dell'offerta pari al due per cento del prezzo a base d'asta.

ART. 5 - DOCUMENTAZIONE TECNICA

DOCUMENTAZIONE TECNICA NECESSARIA PER LA VALUTAZIONE DELLA CONFORMITA' DEL/ I BENE/ I PROPOSTO/ I

La ditta dovrà produrre la seguente documentazione relativa e alla qualità del prodotto offerto e all'assistenza tecnica:

- Elenco / legenda di presentazione delle documentazioni presentate.
- Capitolato Tecnico sottoscritto o firmato digitalmente
- Relazione di presentazione dei prodotti offerti (massimo 8 pagine).
- Descrizione del servizio di Assistenza Tecnica
- Depliant illustrativi e/o documentazione scientifica.
- Questionario Informazioni Impresa, Assistenza Tecnica e Servizi (file fac-simile: A-1 - Informazioni generali fornitura.xls):
 - Scheda "All.A-1.1" - Informazioni Operatore Economico Offerente;
 - Scheda "All.A-1.2" - Servizio di Formazione/Addestramento del personale sanitario / tecnico;
 - Scheda "All.A-1.3" - Descrizione Servizio di Assistenza Tecnica;
 - Scheda "All.A-1.4" - Contratto di Manutenzione Tutto Compreso;
 - Scheda "All.A-1.5" - Dichiarazione disponibilità all'effettuazione della prova pratica;
 - Scheda "All.A-1.6" - Dichiarazione dell'avvenuto sopralluogo;
- Questionario Tecnologia Offerta (file fac-simile: A-2 - Questionario Tecnologia Offerta.xls):
 - Scheda "All.A-2.1" - Descrizione tecnologia offerta;
 - Scheda "All.A-2.2" - Scheda Generale per installazione tecnologia sanitaria;
 - Scheda "All.A-2.3" - Descrizione manutenzione preventiva;
 - Scheda "All.A-2.4" - Questionario Caratteristiche Tecniche;
 - Scheda "All.A-2.5" - Questionario Caratteristiche Tecniche - Sonde;

La compilazione di detti Questionari Tecnici potrà essere accompagnata da documentazione di ulteriore dettaglio recante illustrazione / descrizione di ogni singolo dispositivo offerto, documentazione scientifica disponibile e tutto il materiale illustrativo sui prodotti e servizi offerti con relative descrizioni (checklist, moduli, etc.)

- Offerta economica senza prezzi (file fac simile: A-3- Offerta Economica.doc).
- Copia della dichiarazione di conformità CE applicabile
(dichiarazione e certificato in funzione della procedura di certificazione seguita, redatta dal fabbricante o dal suo mandatario stabilito nella Comunità Europea, in accordo con quanto indicato nelle direttive europee e disposizioni nazionali applicabili) delle tecnologie offerte, esplicitando la classe di rischio coerente con la destinazione d'uso individuata ed eventuali limitazioni d'uso. Ai fini della presente documentazione, non sono accettabili, ai sensi dell'art. 49 del DPR 445/2000, autocertificazioni o dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà.
- Manuali d'uso in lingua italiana dei sistemi offerti
- Manuali di servizio per la manutenzione correttiva su guasto e preventiva dei sistemi offerti.
- Video sulle modalità di utilizzo e manutenzione delle tecnologie (opzionale)



Stante la limitata possibilità tecnica della piattaforma MEPA di acquisire file di dimensioni notevoli, il concorrente potrà inviare i manuali d'uso e di service, nonché gli eventuali video (codificati in formati standard e gratuiti), mediante masterizzazione su supporto CD/DVD non riscrivibile.

Tale supporto deve:

- essere inserito in una busta chiusa e sigillata, con l'indicazione all'esterno della busta della procedura amministrativa in oggetto;
- La superficie esterna del supporto deve contenere la dicitura della procedura amministrativa in corso;
- essere inviato alla Stazione Appaltante entro la data di presentazione dell'offerta mediante Raccomandata A/R o equivalente (la data che fa fede è quella di spedizione).

Nella documentazione di gara il concorrente deve indicare che ulteriori files video si trovano in un CD spedito alla Stazione Appaltante

- Certificazione di conformità a norme nazionali e internazionali e direttive, se non già contenuto nella certificazione di cui al punto precedente.
- DICOM Conformance Statement (se applicabile)
- IHE Integration Profiles (se applicabile)

ART. 6 - OFFERTA ECONOMICA

Dovrà essere formulata secondo le seguenti indicazioni e mediante utilizzazione dello schema fac-simile di cui all'Allegato A-3.

Qualora l'offerta non contenga almeno il livello di dettaglio indicato, l'Amministrazione potrà richiedere, prima dell'apertura dell'offerta economica, l'esplicitazione delle singole componenti di costo componenti l'offerta.

Si chiede di allegare all'Offerta Economica:

- elenco accessori disponibili con indicazione del prezzo di listino (ai quali verrà applicata la stessa percentuale media di sconto di cui al quadro C)
- elenco del materiale consumabile disponibile con indicazione, per ciascuno, del prezzo di listino e sconto (%) applicato, nonché se di produzione esclusiva oppure reperibile nel libero mercato
- elenco delle principali parti di ricambio con indicazione del prezzo di listino (per principali si intendono quelle per le quali il prezzo di listino è superiore a Euro 200,00 + I.V.A.)

Allo scopo di consentire un immediato e trasparente confronto delle soluzioni presentate:

- i prezzi si intendono per merce resa franco magazzino, comprensivi di ogni e qualsiasi onere gravante sulla fornitura stessa (trasferimento, trasporto, facchinaggio, ritiro imballaggio, installazione, calibrizioni, etc. e quant'altro ritenuto necessario per il corretto funzionamento dell'apparecchiatura offerta)

La stazione appaltante intende acquisire un'offerta economica nell'ambito della quale – fatto salvo il valore economico complessivo del singolo riferimento / apparecchiatura indicato nel quadro C dell'Allegato 3 ed utilizzato per la determinazione del punteggio prezzo – siano dettagliati descrizione e quotazione economica delle singole componenti della intera configurazione della apparecchiatura oggetto di richiesta, per cui il concorrente è tenuto a compilare l'Offerta economica utilizzando il fac simile allegato e specificando, come contenuto minimo, almeno le tecnologie/componenti/servizi specificati nel modello stesso.

Stante il possibile raggruppamento di alcune delle caratteristiche offerte in “pacchetti commerciali indivisibili”, prevalentemente in relazione a tecnologie software, questo “pacchetto” può essere inteso come componente se e solo se i moduli inclusi non possono essere distribuiti e/o installabili singolarmente; in questo caso è necessario specificare il dettaglio delle funzionalità/ moduli/licenze in esso contenuti.

Stante la possibilità, soprattutto per le licenze software, che le ulteriori quantità del componente oltre la prima possano essere offerte a condizioni economiche più vantaggiose, è necessario specificare il costo sia della prima licenza singola che di quelle aggiuntive.



ART. 7 - VISIONE E PROVA DEI BENI OFFERTI

Ai fini della valutazione tecnica, a discrezione della stazione appaltante ed in relazione alla particolare tecnologia oggetto della fornitura, il Concorrente dovrà consentire l'esame delle tecnologie e della soluzione progettuale proposta entro 20 giorni dalla richiesta della commissione tecnica giudicatrice attraverso una o più modalità espresse di seguito:

- effettuazione di un sopralluogo e prova presso laboratori/strutture sanitarie/ospedaliere in cui sono state installate le medesime tecnologie (per quanto possibile stesso modello e configurazione) offerte in sede di gara in una sede indicata dal Fornitore, di comprovata esperienza nell'utilizzo di sistemi tecnologici offerti (i costi e la logistica per l'attuazione di tale attività rimangono a carico del Concorrente);
- rendersi disponibile a fornire in prova, a titolo gratuito ed inclusivo di tutto i consumabili eventualmente necessari, le medesime tecnologie (stesso modello e configurazione il più possibile simile) offerte in sede di gara unitamente al supporto di uno specialista di prodotto;
- (*per i prodotti software*) messa a disposizione, in modalità Remote Desktop o tecnologie simili, delle medesime tecnologie offerte in sede di gara (per quanto possibile) completamente operative in una sede indicata dal Fornitore, unitamente al supporto di uno specialista di prodotto.

ART. 8 - SOPRALLUOGO

Prima di formulare l'offerta i concorrenti sono tenuti ad effettuare un sopralluogo per valutare le caratteristiche dei locali, i percorsi necessari per raggiungere l'ubicazione finale e lo stato esistente delle attrezzature in uso / impianti elettrici-di telecomunicazioni-idrici-ambientali - etc., al fine di tenerne conto nella fornitura e per procedere alla installazione a regola d'arte ed alla perfetta esecuzione della stessa

Ai fini della corretta installazione e funzionalità delle tecnologie offerte:

- il Concorrente è tenuto a segnalare eventuali opere impiantistiche/edili/etc. necessarie qualora non oggetto della fornitura, affinché l'Amministrazione possa valutarle ed attivarsi tempestivamente per la completa installazione delle tecnologie oggetto della fornitura;
- l'Aggiudicatario sarà tenuto a realizzare, senza ulteriori oneri a carico dell'Amministrazione, tutti i necessari adeguamenti/lavori impiantistici/edili/etc. non segnalati in fase di gara e che non possano essere considerati imprevedibili per i concorrenti

Il sopralluogo deve essere documentato mediante il modello incluso nella Documentazione Tecnica da presentare, nonché essere controfirmato da un incaricato di questa Azienda.

I tempi di esecuzione del sopralluogo sono da concordarsi con gli incaricati aziendali mediante l'invio di specifica domanda da formalizzare a:

Ospedale di Ascoli Piceno: Dr. Luciano Moretti tel. 0736/358458

email: luciano.moretti1@sanita.marche.it

Ospedale di San Benedetto del Tronto: Dr. Mauro Persico tel.0735.793363 / 7937367

email: mauro_persico@fastwebnet.it

La richiesta deve essere effettuata entro 14 giorni naturali rispetto al termine fissato per la presentazione delle offerte, mentre il sopralluogo dovrà essere completato, salvo causa imputabile alla Stazione Appaltante, entro 6 giorni naturali rispetto al termine fissato per la presentazione delle offerte.



ART. 9 - ESCLUSIONI

L'Amministrazione esclude i candidati o i concorrenti - ai sensi dell'art. 46, comma 1-bis, del D. Lgs 163/2006 e s.m.i. - al verificarsi di uno o più dei seguenti presupposti:

1. mancato adempimento alle prescrizioni previste dal D. Lgs 163/2006 e s.m.i. e dal D.P.R. n. 207/2012 o da altre disposizioni di legge vigenti;
2. carenza di elementi essenziali ed incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta;

ART. 10 - CAUZIONI

Dovrà essere prestata **garanzia provvisoria** a corredo dell'offerta nella misura del 2% (due per cento) del prezzo base indicato nel bando, costituita mediante una delle modalità stabilite dall'art. 75 del d.lgs. n. 163/2006 e s.m.i.

L'importo potrà essere ridotto del 50% per gli operatori economici in possesso del requisito di cui all'art. 75 comma 7 del D. Lgs. n. 163/06. Per fruire di tale beneficio, l'operatore economico segnala in sede di offerta il possesso del requisito e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

La cauzione provvisoria degli operatori economici non aggiudicatari sarà da ritenersi svincolata automaticamente a decorrere dalla comunicazione di avvenuta aggiudicazione definitiva, mentre l'Amministrazione tratterà il deposito dell'operatore economico aggiudicatario in attesa del versamento della cauzione definitiva.

L'esecutore del contratto, ai sensi dell'articolo 113 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10% dell'importo contrattuale (**cauzione definitiva**).

La fideiussione bancaria, o la polizza assicurativa, deve chiaramente riportare il periodo di validità del contratto cui la garanzia si riferisce e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione.

E' fatto salvo l'esperimento di ogni altra azione qualora la cauzione risultasse insufficiente.

La mancata costituzione della predetta garanzia determina la revoca dell'affidamento e l'acquisizione della cauzione provvisoria da parte della stazione appaltante che aggiudicherà l'appalto al concorrente che segue nella graduatoria.

ART. 11 - OFFERTE ANORMALMENTE BASSE

Qualora una offerta appaia anormalmente bassa, l'Azienda si riserva la facoltà di richiedere all'offerente le relative giustificazioni, eventualmente necessarie in aggiunta a quelle che fossero state già presentate a corredo dell'offerta, ritenute pertinenti in merito agli elementi costitutivi dell'offerta stessa.

Tali giustificazioni possono riguardare gli aspetti previsti dall'art. 87, punto 2 del D. Lgs. 163/06.

La richiesta di giustificazioni verrà formulata per iscritto e prevedrà un termine non inferiore a 15 giorni per presentare nella stessa forma le giustificazioni richieste.

Per gli eventuali adempimenti successivi si rimanda a quanto indicato nell'art. 88 del D. Lgs. 163/06 e s.m.i.

ART. 12 - ACCESSO ALLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

La documentazione di gara verrà resa alle ditte partecipanti alla gara attivando la funzione "ATTIVA SEDUTA PUBBLICA" per i soli concorrenti che hanno sottomesso l'offerta, che permette l'accesso alla pagina di consultazione delle fasi di esame della gara che l'Amministrazione sta conducendo.



La selezione del pulsante ne modifica automaticamente la configurazione diventando "CHIUDI SEDUTA PUBBLICA". La seduta pubblica in ogni caso si disattiva automaticamente alla chiusura di ogni fase di valutazione, per cui all'apertura della successiva "busta" si procedere nuovamente all'attivazione. Verrà inviato messaggio ai concorrenti, nell'area COMUNICAZIONI, per rendere noto ai concorrenti l'avvenuta apertura della seduta.

ART. 13 - PENALI

In caso di ritardato adempimento degli obblighi contrattuali la stazione appaltante può applicare delle penali ai sensi dell'art. 298 del Regolamento 207/2010; esse sono definite in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento, e sono determinate in relazione alla tipologia e complessità della prestazione, nonché all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo.

Le penali sono stabilite in misura percentuale rispetto al "costo dell'apparecchiatura interessata", ossia il valore economico complessivo della apparecchiatura stessa nella sua configurazione oggetto di richiesta indicato nell'offerta economica, I.V.A. compresa.

L'Azienda si riserva l'insindacabile facoltà di applicare una penale in caso di mancanze degli obblighi contrattuali per maggior dettaglio si rimanda al CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO.

ART. 14 – DIRETTORE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

Per la particolare prestazione sotto il profilo tecnologico ovvero che richiede l'apporto di competenze caratterizzate dall'utilizzo di componenti e di processi produttivi innovativi è necessario individuare il Direttore dell'Esecuzione del Contratto nella persona del Referente Ingegneria Clinica ASUR per l'Area Vasta n.5 di Ascoli Piceno Ing. Marco Orlandi - tel. 0736/358778, email: marco.orlandi@sanita.marche.it.

Il Direttore dell'Esecuzione del Contratto provvede al coordinamento, alla direzione e al controllo tecnico-contabile dell'esecuzione del contratto stipulato dalla stazione appaltante; assicura la regolare esecuzione del contratto da parte dell'esecutore, verificando che le attività e le prestazioni contrattuali siano eseguite in conformità dei documenti contrattuali.

ART. 15 - CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

La consegna e l'installazione di tutto quanto incluso nella fornitura dovrà essere effettuata a cura ed a carico dell'Aggiudicatario, presso le strutture interessate in seguito ad ordinativo – anche a mezzo fax – da parte delle competenti Unità Operative dell'ASUR.

L'Aggiudicatario dovrà stabilire e concordare il calendario delle consegne con i referenti clinici e tecnici dell'ASUR, in base alle esigenze e le tempistiche necessarie al fine di evitare stazionamenti incustoditi di cui l'ASUR non si accolla alcuna responsabilità.

Considerata l'impossibilità di verificare i requisiti della merce all'atto della consegna, la firma per ricevuta della medesima non costituisce attestazione della regolarità della fornitura, ma solo accertamento della rispondenza del numero dei colli a quello indicato sui documenti di consegna. L'impresa aggiudicataria dovrà accettare pertanto eventuali contestazioni, se al momento del collaudo i prodotti consegnati dovessero risultare non conformi a quelli aggiudicati. In tal caso l'Aggiudicatario sarà obbligato alla sostituzione della merce entro pochi giorni dalla comunicazione scritta, senza alcun onere per l'ASUR. La bolla di consegna dovrà fare esplicito riferimento all'ordinativo.

Parimenti, in corso di installazione, l'ASUR avrà il diritto di pretendere la sostituzione, anche integrale, di tutti quei materiali ed apparecchiature già in opera che risultassero, anche in parte, difettosi o non corrispondenti all'offerta di gara o comunque non rispondenti allo scopo cui sono destinati.

Sono, inoltre, a carico dell'impresa i rischi di perdite e/o danni dei beni durante il trasporto e la sosta nei locali dell'Amministrazione, fino alla data del verbale di collaudo con esito favorevole, fatti salvi i rischi di perdite e/o danni per fatti imputabili all'Amministrazione.



ART. 16 - FATTURAZIONE E PAGAMENTO

La fornitura dovrà essere effettuata nel termine contrattuale dalla data di ricevimento dell'ordine, dalle 8,00 alle 13,00 di tutti i giorni lavorativi presso il Magazzino Economico di Ascoli Piceno e di San Benedetto del Tronto (riferimento indicato in coda all'ordine).

Le fatture e i documenti di trasporto dovranno tassativamente riportare gli estremi dell'ordine e gli estremi del contratto e dovrà essere, altresì, specificato il CIG di riferimento.

Le fatture, distinte per Ascoli Piceno e San Benedetto del Tr., dovranno pervenire a norma di legge, con esplicito riferimento alla bolla di consegna e numero d'ordine e/o estremi contratto. La data di ricevimento delle fatture è attestata dal timbro apposto dai rispettivi Uffici Protocollo dell'Area Vasta 5.

Il pagamento delle fatture sarà eseguito mediante emissione di mandato da effettuarsi tramite il tesoriere dell'Azienda entro 30 giorni dalla data di collaudo positivo a titolo definitivo.

In caso di ritardato pagamento, sono riconosciuti al Fornitore gli interessi secondo quanto stabilito dal d.lgs. 231/2002, nella misura del saggio degli interessi vigente tempo per tempo.

Nel caso di invio di documentazione incompleta o erranea da parte del Fornitore, i termini rimangono sospesi fino al momento in cui la documentazione richiesta sia completata e/o corretta.

L'eventuale ritardo nel pagamento delle fatture non può essere invocato come motivo valido per la mancata evasione degli ordinativi e delle obbligazioni contrattuali, ovvero per la risoluzione del contratto da parte dell'Aggiudicatario.

ART. 17 - TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI

L'appaltatore è tenuto ad assolvere a tutti gli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i. al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente appalto, finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali.

Qualora l'appaltatore non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 e s.m.i. per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi al presente appalto, il contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3.

L'appaltatore si impegna a dare immediata comunicazione alla stazione appaltante ed alla Prefettura - Ufficio Territoriale del Governo della Provincia di Ascoli Piceno della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

ART. 18 - ALTRE INFORMAZIONI

L'Amministrazione si riserva la facoltà di:

- aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida per lotto, purché ritenuta idonea dal punto di vista tecnico ed economicamente congrua;
- non aggiudicare la fornitura, a proprio insindacabile giudizio, qualora le apparecchiature offerte non risultino all'esame tecnico rispondenti alle esigenze dell'Ente, ovvero, qualora le condizioni economiche proposte dalle ditte offerenti siano ritenute non convenienti.
- la facoltà di non procedere ad aggiudicazione, nonché di adottare ogni e qualsiasi motivato provvedimento di sospensione, annullamento, revoca, abrogazione che potrà essere posto in essere per motivi di interesse pubblico senza che i concorrenti medesimi possano accampare alcuna pretesa, accampare diritti, pretendere risarcimenti o rimborsi di spesa od altro;
- La facoltà di recedere dal contratto in caso di conclusione da parte della Stazione Unica Appaltante delle Marche (S.U.A.M.) di procedura contrattuale per il medesimo servizio a condizioni più convenienti.

Si precisa che il DUVRI non viene allegato ex art. 3 bis del D.Lgs. 81/08 in quanto è prevedibile che l'installazione richieda un periodo di tempo di durata inferiore ai cinque giorni uomo, né comporta rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato, dallo svolgimento di attività in ambienti confinati, dalla presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive, o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del citato decreto.



ART. 19 - FORO COMPETENTE

Fermo restando quanto previsto dal Decreto Lgs 163/2006, la competenza a dirimere eventuali controversie tra l'ASUR e l'Aggiudicatario è attribuita al Foro di Ancona.

Eventuali richieste di chiarimenti possono essere trasmesse – esclusivamente via mail – al seguente indirizzo di posta elettronica vanna.vannucci@sanita.marche.it

Comitato Tecnico

Dr Luciano Moretti _____

Dr Franco Pezzuoli _____

Dr Emidio Nardini _____



Allegato 1.a

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA IN CONFORMITÀ ALLE DISPOSIZIONI DEL D.P.R. n. 445/2000
(resa da tutte le imprese riunite in caso di RTI)

OGGETTO: Procedura di acquisto tramite Me.Pa. di n. 2 ECOTOMOGRAFI PER USO CARDIOLOGICO DI ALTA FASCIA PER LE UU.OO. CARDIOLOGIA AREA VASTA 5

Il sottoscritto _____
nato il _____ a _____ (_____)
residente a _____ (_____) Via _____
in qualità di _____
dell'impresa (ragione sociale) _____
con sede legale in _____ (_____) Via _____
Telefono, telefax, e-mail dell'ufficio gare _____
con codice fiscale _____ partita IVA _____
iscritta alla C.C.I.A.A. di _____
 numero di iscrizione
 data di iscrizione.....
 forma giuridica.....
 codice attività
 volume di affari
 capitale sociale.....
 Contratto Collettivo Nazionale settore _____ numero totale addetti _____
 Totale lavoratori per esecuzione appalto n° _____ di cui dipendenti n° _____
 Tribunale fallimentare competente _____; fax: _____
 INPS competente sede di _____; fax: _____ PC/ matricola n _____
 INAIL competente sede di _____; fax: _____ Codice Ditta n _____
 Ufficio Provinciale del Lavoro competente _____; fax: _____
 Agenzia delle Entrate competente: _____ fax: _____

avente i seguenti direttori tecnici, titolari, soci, amministratori muniti del potere di rappresentanza:

- **per le imprese individuali:** il titolare o il direttore tecnico
- **per le s.n.c** i soci o il direttore tecnico
- **per le s.a.s.** i soci accomandatari o il direttore tecnico
- **per altro tipo di società:** amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico o il socio unico, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci

I soggetti indicati dovranno compilare l'allegato 1.b

Nome e Cognome	Carica sociale e scadenza	Luogo e data di nascita	Residenza (Via e Città)



Sotto la propria responsabilità e consapevole delle conseguenze amministrative e penali previste dal DPR n.445/00 e s.m.i, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci

DICHIARA

- di partecipare alla gara in oggetto come (barrare la casella corrispondente):

- Impresa singola

- Raggruppamento Temporaneo d'Imprese.

L'RTI è/sarà composto dalle seguenti imprese:

_____ (mandataria): che effettuerà

_____;

_____ (mandante): che effettuerà

_____;

_____ (mandante): che effettuerà

_____;

_____ (mandante): che effettuerà

_____;

- Consorzio _____ (specificare se trattasi di consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro, consorzio tra imprese artigiane e consorzi stabili, ai sensi dell'art. 34, comma 1 lett. b) e c) del D. Lgs. 163/06 e s.m.i.; consorzio ordinario ai sensi dell'art. 34, comma 1 lett. e) del D. Lgs. 163/06 s.m.i.).

- di non trovarsi in alcuna delle condizioni di cui all'art.38 del Decreto Legislativo n.163/2006 e s.m.i. ed esattamente:

a) Che non si trova in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, o nei cui riguardi sia in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

b) Che non è pendente nei propri confronti alcun procedimento per l'applicazione di una delle **misure di prevenzione** di cui all'articolo 3 della legge 27 dicembre 1956, n. 1423 o di una delle cause ostative previste dall'articolo 10 della legge 31 maggio 1965, n. 575 e nei confronti:

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

- dei soci o del direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo;

- dei soci accomandatari o del direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice;

- degli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o del direttore tecnico o del socio unico, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società;

c) Che non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, oppure sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale;

che non è stata emessa alcuna condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un'organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, quali definiti dagli atti comunitari citati all'articolo 45, paragrafo 1, direttiva Ce 2004/18 nei confronti:

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

- dei soci o del direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo;

- dei soci accomandatari o del direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice;



- degli amministratori muniti di potere di rappresentanza o del direttore tecnico se si tratta di altro tipo di società o consorzio;
dei seguenti soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri (mediante apposita documentazione allegata) che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata:

Carica e data di cessazione	nome e cognome	data e luogo di nascita	luogo di residenza
-----------------------------	----------------	-------------------------	--------------------

.....
.....
.....

(NB: L'esclusione e il divieto non operano se il reato è stato depenalizzato ovvero quando è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima)

Ai sensi dell'art.38 comma 2 del D. Lgs.163/2006 che sono state pronunciate le seguenti condanne penali, comprese quelle per le quali si è beneficiato della non menzione (indicare tutte le condanne penali riportate)

.....
.....
.....

d) Che non ha violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 -legge 19 marzo 1990, n. 55;

(NB: l'esclusione ha durata di un anno a decorrere dall'accertamento definitivo della violazione e va disposta se la violazione non è stata rimossa) ;

e) Che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante dai rapporti di lavoro

(NB: si intendono gravi le violazioni individuate ai sensi dell'articolo 14, comma 1, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni, fermo restando quanto previsto, con riferimento al settore edile, dall'articolo 27, comma 1-bis, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81)

f) Che non ha commesso **grave negligenza o malafede** nell'esecuzione delle prestazioni affidate dalla stazione appaltante che bandisce la gara; non ha commesso **errore grave** nell'esercizio della propria attività professionale;

g) Che non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al **pagamento delle imposte e tasse**, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui l'impresa è stabilita;

(NB: si intendono gravi le violazioni che comportano un omesso pagamento di imposte e tasse per un importo superiore all'importo di cui all'art. 48 bis, commi 1 e 2-bis, del Decreto del Presidente della Repubblica 29 settembre 1973 n.602)

h) Che nei confronti dell'impresa, ai sensi dell'art.38 comma 1-ter del Decreto Legislativo n.163/2006 e s.m.i., non risulta alcuna iscrizione nel casellario informatico di cui all'articolo 7, comma 10 del Decreto Legislativo n.163/2006 e s.m.i., **per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione** in merito a requisiti e condizioni rilevanti per la partecipazione a procedure di gara e per l'affidamento del subappalti;

i) non ha commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di **contributi previdenziali e assistenziali**, secondo la legislazione italiana o dello Stato in cui l'impresa è stabilita;



(NB: si intendono gravi le violazioni ostative al rilascio del documento unico di regolarità contributiva di cui all'articolo 2, comma 2, del decreto-legge 25 settembre 2002, n. 210, convertito, con modificazioni, dalla legge 22 novembre 2002, n. 266)

l) è in regola con le norme che disciplinano il diritto al lavoro dei disabili ai sensi della legge 12 marzo 1999, n. 68;

m) non è stata applicata nei propri confronti la sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c), del decreto legislativo dell'8 giugno 2001 n. 231 o altra **sanzione che comporta il divieto di contrarre** con la pubblica amministrazione compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36-bis, comma 1, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n. 248;

m-bis) (eventuale) nei propri confronti non risulta l'iscrizione nel casellario informatico di cui all'art.7 comma 10 del Decreto Legislativo n.163/2006 e s.m.i., per aver presentato falsa dichiarazione o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione SOA;

m-ter) che non si trova nella situazione in cui, pur essendo stati vittime dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del codice penale, aggravati ai sensi dell'articolo 7 del decreto-legge 13 maggio 1991, n. 152, convertito, con modificazioni, dalla legge 12 luglio 1991, n. 203, **non abbia denunciato i fatti all'autorità giudiziaria**, salvo che ricorrano i casi previsti dall'articolo 4, primo comma, della legge 24 novembre 1981, n. 689 nei confronti di:

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

dei soci o del direttore tecnico se si tratta di società in nome collettivo;

dei soci accomandatari o del direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice;

degli amministratori muniti di poteri di rappresentanza o del direttore tecnico o del socio unico, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società;

(la circostanza di cui sopra deve emergere dagli indizi a base della richiesta di rinvio a giudizio formulata nei confronti degli imputati nell'anno antecedente alla pubblicazione del bando)

m-quater) non si trova, rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una **situazione di controllo di cui all'articolo 2359** del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

L'impresa può alternativamente barrare una delle seguenti caselle:

di non essere in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile con alcun soggetto e di aver formulato l'offerta autonomamente;

di non essere a conoscenza della partecipazione alla medesima procedura di soggetti che si trovano in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente;

di essere a conoscenza della partecipazione alla presente procedura dei soggetti che si trovano in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile e di aver formulato l'offerta autonomamente, **con indicazione del concorrente con cui sussiste tale situazione**

(NB:corredare con documenti utili a dimostrare che la situazione di controllo non ha influito sulla formulazione dell'offerta, inseriti in separata busta chiusa. La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico



centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.)

- di possedere capacità tecnica, finanziaria ed economica tale da consentire l'effettuazione della fornitura nel rispetto delle modalità e dei tempi richiesti;
 - l'insussistenza di ogni altra situazione che determini l'esclusione dalla gara e/o l'incapacità a contrarre con la pubblica amministrazione;
 - di aver adempiuto, all'interno della propria impresa, agli obblighi di sicurezza previsti dalla vigente normativa;
- ° (eventuale) dichiarazione di **SUBAPPALTO** (art. 118 D. Lgs. 163/2006): che intende subappaltare le seguenti parti del servizio (*specificare le prestazioni e la percentuale dell'appalto che si intende subappaltare; in particolare si dovrà indicare la quota delle prestazioni che si intende subappaltare sul totale del valore dell'offerta; al fine di garantire la segretezza delle offerte economiche si dovrà indicare, esclusivamente, la percentuale di incidenza delle prestazioni oggetto di subappalto sul totale dei corrispettivi globale offerto (ad es. 5%). L'indicazione del valore in termini monetari comporterà, pertanto, l'esclusione, dalla gara in quanto direttamente o indirettamente*
Indurrebbe a determinare il valore dell'offerta economica)
- 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, di previdenza e di assistenza in vigore;**
 - **di aver valutato, nella determinazione del prezzo offerto,** tutti gli oneri di qualsiasi natura che dovrà sostenere per l'esecuzione della fornitura in conformità alla documentazione di gara (disciplinare di gara/capitolato speciale e relativi allegati) e che il prezzo offerto è remunerativo;
 - **di impegnarsi,** in caso di aggiudicazione, ad assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.

(timbro e firma per esteso e leggibile del legale rappresentate)

Si allega fotocopia di documento del dichiarante in corso di validità.



AVVERTENZE IMPORTANTI:

Deve essere allegata, a pena di esclusione dalla gara, copia fotostatica (fronte retro) di un documento di identità, in corso di validità, del/dei sottoscrittore/i.

La dichiarazione può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va trasmessa, a pena di esclusione dalla gara, anche la relativa procura in originale o resa per copia conforme.

L'impresa ha facoltà

- sia di utilizzare il presente schema debitamente compilato in ogni sua parte (qualora nello schema apparissero opzioni alternative il concorrente dovrà scegliere solo l'opzione interessata, sbarrando/annullando quella non pertinente)
- sia di predisporre, per eventuali carenze di spazio o altre esigenze, uno proprio contenente comunque tutte le dichiarazioni richieste.

L'impresa ha la facoltà di presentare i certificati comprovanti il possesso dei requisiti richiesti (es. certificato della Camera di Commercio, Casellario, ecc.).



Allegato 1.b

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA IN CONFORMITÀ ALLE DISPOSIZIONI DEL D.P.R. n. 445/2000

resa dai soggetti individuati nella tabella di pag.9 dell'allegato A

- **per le imprese individuali:** il titolare o il direttore tecnico
- **per le s.n.c** i soci o il direttore tecnico
- **per le s.a.s.** i soci accomandatari o il direttore tecnico
- **per altro tipo di società:** amministratori muniti di poteri di rappresentanza o il direttore tecnico o il socio unico, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci

Il/La sottoscritto/a, _____ nato/a _____, il _____, ai fini della partecipazione dell'impresa (ragione sociale) _____, con sede _____ in _____ C.F. _____, P.IVA _____ ai fini della partecipazione alla gara di cui all'oggetto, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 per le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi,

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, quanto segue:

- di essere nato nel luogo e nel giorno sopra indicati;
- di essere _____ dell'impresa sopra indicata;
- che nei propri confronti non è pendente procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27.12.1956, n. 1423 o di una della cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31.5.1965, n. 575;
- con riferimento al punto c) del comma 1 dell'art. 38 (apporre una x sulla casella di interesse tra le due alternative)

che nei confronti del dichiarante non è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'alt. 444 del c.p.p., per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale e di non aver riportato condanne per le quali ha beneficiato della non menzione;

(in alternativa)

ai sensi dell'art.38 comma 2 del D. Lgs.163/2006 che nei confronti del dichiarante è stata pronunciata sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile o sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'alt. 444 del c.p.p. come di seguito indicato **(indicare tutte le condanne penali riportate comprese quelle per le quali si è beneficiato della non menzione)**

_____, li _____

(timbro e firma del dichiarante)

La presente dichiarazione dovrà essere prodotta unitamente a copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore, ai sensi dell'art. 38 del D.P.R. n. 445/2000.

**FORNITURA DI NUM. 2 ECOTOMOGRAFI PER USO CARDIOLOGICO DI ALTA FASCIA PER
LE ESIGENZE DELLE UU.OO. CARDIOLOGIA AREA VASTA N.5 - ASUR MARCHE**

CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO

INDICE

PREMESSE

Definizioni
Altre definizioni tecniche
Acronimi
Allegati

ARTICOLO 1 – OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO

ARTICOLO 2 – OBIETTIVI DELL'APPALTO

ARTICOLO 3 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

- 3.1. – GENERALITÀ
- 3.2. – CARATTERISTICHE DEI BENI
 - 3.2.1. – *Caratteristiche generali a tutte le apparecchiature elettromedicali*
 - 3.2.2. – *Caratteristiche specifiche delle tecnologie oggetto dell'appalto*
 - 3.2.3. – *Accessori per la completa operatività delle procedure*
- 3.3. – CARATTERISTICHE DEI SERVIZI
 - 3.3.1. – *Aggiornamento Tecnologico*
 - 3.3.2. – *Consegna ed Installazione*
 - 3.3.3. – *Formazione ed Addestramento*
 - 3.3.4. – *Servizio di assistenza tecnica e manutenzione TUTTO COMPRESO*
 - 3.3.5. – *Upgrade tecnologico*
 - 3.3.6. – *Garanzia*
- 3.4. – CARATTERISTICHE DELLE OPERE DI INSTALLAZIONE

ARTICOLO 4 – DOCUMENTAZIONE TECNICA

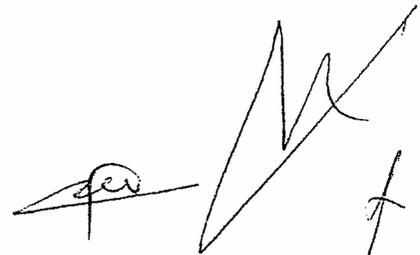
ARTICOLO 5 – REFERENTI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA PER LA FORNITURA

ARTICOLO 6 – COLLAUDO E PERIODO DI PROVA

ARTICOLO 7 – SERVIZI DI ASSISTENZA / MANUTENZIONE POST - GARANZIA

ARTICOLO 8 – INADEMPIENZE E PENALI

ARTICOLO 9 – RINVIO



PREMESSE

Il presente capitolato speciale d'appalto – CSA – disciplina, per gli aspetti tecnici e procedurali, la fornitura di **NUM. 2 ECOTOMOGRAFI PER USO CARDIOLOGICO DI ALTA FASCIA**, completi di accessori di predisposizione / installazione / messa in funzione, servizi connessi, dispositivi e ulteriori servizi opzionali, per le necessità delle UU.OO. Cardiologia dell'area Vasta n.5 - Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche.

Riferimenti legislativi e regolamentari

La procedura di gara è disciplinata dalle seguenti disposizioni:

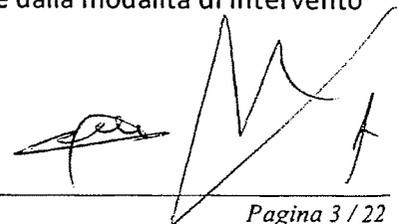
- Decreto Legislativo n. 163/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni;
- Decreto Legislativo n. 81/2008 e sue successive modifiche ed integrazioni, riguardante il miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro per la parte applicabile al presente appalto di forniture;
- D.P.R. n. 445/2000;
- Prescrizioni amministrative contenute nel bando integrale di gara, nel disciplinare di gara e nel presente capitolato speciale d'appalto;
- Norme del codice civile riguardanti le disposizioni sui contratti.

DEFINIZIONI

<u>Aggiudicatario</u>	l'operatore economico di cui all'articolo 34 del Decreto Legislativo n. 163/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni risultato aggiudicatario della fornitura
<u>Area Vasta</u>	articolazione territoriale dell'ASUR Marche
<u>ASUR; Ente; Stazione Appaltante</u>	Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche, istituita con Legge Regionale n.13/2003;
<u>Concorrente; Impresa; Ditta</u>	ogni operatore economico di cui all'articolo 34 del Decreto Legislativo n. 163/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni che deposita offerta per l'aggiudicazione del contratto di appalto
<u>Servizio di Ingegneria Clinica</u>	il Servizio di Gestione delle Tecnologie, ovvero l'Ufficio Attività Tecniche afferente alla Stazione Appaltante, o designato dalla stessa, nelle singole Arre Vaste
<u>Tecnologie Sanitarie</u>	dispositivo medico attivo (ai sensi del Decreto Legislativo n. 46/1997 e del Decreto Legislativo n. 507/1992), ovvero insieme di dispositivi (anche non medici) composto da almeno un dispositivo medico attivo comprensivo degli eventuali accessori, ovvero dispositivo di protezione individuale e/o collettiva

ALTRE DEFINIZIONI TECNICHE

<u>Accessori:</u>	parte aggiuntiva prevista per essere utilizzata, insieme all'apparecchio, allo scopo di realizzare la destinazione d'uso, adattarlo per un uso speciale, facilitare il suo utilizzo, migliorare le sue prestazioni, oppure permettere di integrare le sue funzioni con quelle di un altro apparecchio
<u>Disponibilità all'uso</u>	rif. 191-02-05 Norme UNI 9910
<u>Dispositivi Medici</u>	riferimento Direttiva n. 93/CEE/ 42 e D.Lgs. n.46/1997 e successive modifiche e integrazioni
<u>Dispositivi Medici di consumo</u>	DM considerati beni di consumo
<u>Guasto bloccante:</u>	guasto/condizione che impedisce il funzionamento del sistema
<u>Guasto non bloccante:</u>	ogni altro guasto/condizione in cui le attività possono comunque essere effettuate, ma non secondo le normali procedure.
<u>Manutenzione correttiva:</u>	rif. 191-07-08 Norma UNI 9910
<u>Manutenzione preventiva:</u>	rif. 191-07-07 Norma UNI 9910
<u>Materiali di consumo:</u>	materiali la cui quantità consumata sia riconducibile, in modo proporzionale, al grado di utilizzo dello strumento e/o abbia una data di scadenza.
<u>Materiali soggetti ad usura:</u>	materiali la cui usura è legata all'utilizzo, ossia i materiali la cui vita media è significativamente diversa dalla vita media dell'apparecchiatura e la stessa può variare in funzione dell'utilizzo dell'apparecchiatura e delle relative modalità.
<u>Orario standard lavorativo di riferimento:</u>	9:00-18:00, da lunedì al venerdì, con risposta di un tecnico (senza segreteria);
<u>Parti speciali:</u>	parti di ricambio/materiali soggetti ad usura di particolare onerosità (ad es. tubi RX, detettori digitali, parti in vetro - intensificatori di immagine, telecamere, tubi analizzatori telecamere -, cristalli fotomoltiplicatori, bobine, monitor di refertazione radiologica, etc.)
<u>Pezzi di ricambio:</u>	materiali per i quali non sia prevista una vita media sostanzialmente diversa da quella dell'apparecchiatura e la cui sostituzione non sia esclusivamente da porre in relazione al grado di utilizzo dell'apparecchiatura e/o alle modalità di utilizzo.
<u>Sistemi medicali</u>	TS singola o TS connesse tra di loro
<u>Tempo di intervento:</u>	tempo che intercorre dalla ricezione della chiamata dell'ASUR all'inizio dell'intervento tecnico, anche tramite teleassistenza e/o assistenza telefonica
<u>Tempo di ripristino:</u>	tempo che intercorre dalla ricezione della chiamata dall' ASUR al ripristino della funzionalità, a prescindere dalla tipologia di guasto e dalla modalità di intervento
<u>Tempo di risoluzione:</u>	tempo che intercorre dalla ricezione della chiamata dall' ASUR alla completa risoluzione del guasto e completo ripristino del sistema, a prescindere dalla tipologia di guasto e dalla modalità di intervento



ACRONIMI

<u>ASUR</u>	Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche
<u>AV</u>	Area Vasta
<u>CSA</u>	Capitolato Speciale di Appalto
<u>DM</u>	Dispositivo Medico
<u>SA</u>	Stazione Appaltante
<u>SIC</u>	Servizio di Ingegneria Clinica
<u>TS</u>	Tecnologie Sanitarie

ALLEGATI**Allegato 1 - Questionario Informazioni Impresa, Assistenza Tecnica e Servizi**

L'allegato contiene le seguenti schede oggetto di compilazione obbligatoria (file fac-simile "A-1 - Informazioni generali fornitura.xls"):

- Scheda "All.A-1.1" - Informazioni Operatore Economico Offerente;
- Scheda "All.A-1.2" - Servizio di Formazione/Addestramento del personale sanitario / tecnico;
- Scheda "All.A-1.3" - Descrizione Servizio di Assistenza Tecnica;
- Scheda "All.A-1.4" - Contratto di Manutenzione Tutto Compreso;
- Scheda "All.A-1.5" - Dichiarazione disponibilità all'effettuazione della prova pratica;
- Scheda "All.A-1.6" - Dichiarazione dell'avvenuto sopralluogo.

Allegato 2 – Questionario Tecnologia Offerta

L'allegato contiene le seguenti schede oggetto di compilazione obbligatoria (file fac-simile "A-2 – Questionario Tecnologia Offerta.xls"):

- Scheda "All.A-2.1" - Descrizione tecnologia offerta;
- Scheda "All.A-2.2" - Scheda Generale per installazione tecnologia sanitaria;
- Scheda "All.A-2.3" - Descrizione manutenzione preventiva;
- Scheda "All.A-2.4" - Questionario Caratteristiche Tecniche;
- Scheda "All.A-2.5" - Questionario Caratteristiche Tecniche - Sonde.

Allegato 3 – Fac simile Offerta Economica

L'allegato contiene la scheda di compilazione obbligatoria di cui al file fac-simile "A-3 – Offerta Economica.doc".

ARTICOLO 1 – OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO

Il presente CSA, ai sensi di quanto espressamente previsto nel bando integrale di gara, disciplina la fornitura dei beni e servizi indicati sinteticamente di seguito ed esplicitati nei paragrafi successivi:

- N. 2 (due) Ecotomografi per uso cardiologico, ciascuno composto nella seguente configurazione minima:
 - Sistema ecotomografico con display LCD;
 - Stampante B/N
 - N.3 Sonde:
 - Sonda cardio adulti
 - Sonda neonatale
 - Sonda TEE multiplana motorizzata con 4 angoli di movimento (laterale ed anteroposteriore) per pazienti adulti
- servizi per l'avvio
 - consegna, installazione a regola d'arte, collaudo, etc
 - addestramento iniziale
 - formazione all'uso e manutenzione
- servizi di assistenza tecnica e manutenzione
 - manutenzione nella modalità tutto compreso per tutto il periodo di garanzia, pari ad almeno 12 mesi.

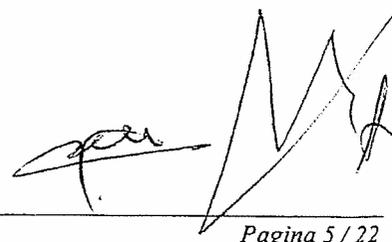
DURATA

- La durata dell'appalto è costituita dall'intervallo temporale che intercorre tra la firma del contratto ed il termine della garanzia offerta dal concorrente in fase di gara.

ARTICOLO 2 – OBIETTIVI DELL'APPALTO

Gli obiettivi che l'ASUR intende perseguire con l'acquisizione dei nuovi sistemi sono i seguenti:

- adeguare la strumentazione delle UU.OO. di Cardiologia dell'Area Vasta n.5 attraverso l'acquisizione di tecnologie allo stato dell'arte;
- Aumentare le capacità diagnostiche in termini di qualità, efficienza, produttività e riduzione dei tempi di processo.
- Aumentare in termini di efficienza ed efficacia le procedure interventistiche e terapeutiche.
- Garantire le migliori condizioni di lavoro al personale.
- Ottimizzare le risorse.
- Ridurre il costo per esame.
- Integrare i nuovi sistemi in un ambiente computerizzato (PACS-CIS) ed in rete informatica in una logica "film - less" e "paper - less".



ARTICOLO 3 – CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

3.1. – GENERALITÀ

La fornitura oggetto di gara, prevede che i beni, i servizi e le opere offerti debbano rispondere in pieno alle necessità e alle esigenze descritte nel presente capitolato speciale d'appalto, alle caratteristiche generali articolate nel presente articolo e alle caratteristiche specifiche riportate nell'Allegato A-2 al presente CSA.

Allo scopo di evitare la circostanza secondo cui le indicazioni riguardanti le caratteristiche tecniche dei sistemi richiesti possano ricondursi alla individuazione di una linea produttiva determinata, si intende esplicitamente apposta, ai sensi dell'articolo 68 del Decreto Legislativo n. 163/2006 e sue successive modifiche ed integrazioni, la clausola "o equivalente".

Pertanto il Concorrente sarà libero di proporre le tecnologie, di livello pari o superiore, che riterrà meglio rispondenti alle finalità dell'appalto, rimanendo salva ed impregiudicata la facoltà di scelta dell'ente appaltante in coerenza con i criteri di aggiudicazione del Capitolato speciale di appalto. In tal caso il Concorrente deve provare, in modo ritenuto soddisfacente dalla stazione appaltante e con qualunque mezzo appropriato, che le soluzioni da lui proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti nelle specifiche tecniche.

3.2. – CARATTERISTICHE DEI BENI

3.2.1. – CARATTERISTICHE GENERALI A TUTTE LE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

Le TS offerte devono soddisfare i seguenti requisiti di ordine generale:

- Le TS offerte devono essere di nuova fornitura e comprensive di tutti gli accessori e/o moduli hardware e software necessari al funzionamento "pronto all'uso" e "chiavi in mano", nonché della strumentazione dedicata (se necessaria) alla loro manutenzione. Pertanto la fornitura dovrà comprendere tutto quanto è necessario ad installare "a regola d'arte" i dispositivi offerti, comprese tutte le opere di trasferimento, trasporto, facchinaggio, le schermature per disturbi dovuti a campi elettromagnetici (radiofrequenza, ecc.), e quant'altro le imprese concorrenti ritengano necessario per il corretto funzionamento dei dispositivi offerti, nulla escluso, ivi compresa la realizzazione dei collegamenti necessari al funzionamento e alla relativa installazione delle TS (considerando questo servizio incluso nel costo di offerta delle TS).
- Le TS devono soddisfare tutte le disposizioni legislative di riferimento, tra le quali si segnalano, a titolo non esaustivo, le seguenti:
 - Direttiva "Dispositivi Medici" n. 93/42/CE
 - Direttiva "Compatibilità Elettromagnetica" n. 2004/108/CE
 - Direttiva "Macchine" n. 06/42/CE
 - Direttiva "Bassa tensione" 06/95/CEE

- Direttiva “Compatibilità elettromagnetica” 04/108/CEE
- Decreto Legislativo 81/08 – “Tutela della Salute e sicurezza dei luoghi di lavoro”
- Le TS devono soddisfare le norme tecniche nazionali / internazionali in vigore e applicabili all’oggetto del presente CSA. Qualora non fossero conformi alle norme in vigore, il Concorrente dovrà provare, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche norme tecniche. Si riportano di seguito le principali norme nazionali di riferimento sulle apparecchiature elettromedicali:
 - CEI 44-5 – IEC EN 60204-1:2006. Sicurezza del macchinario – Equipaggiamento elettrico delle macchine.
 - UNI EN ISO 14121:2007 (che sostituisce la UNI EN 1050). Sicurezza del macchinario – Valutazione del rischio.
 - EN ISO 12100:2005. Sicurezza del macchinario
 - UNI EN 349:2008. Sicurezza del macchinario – Spazi minimi per evitare lo schiacciamento di parti del corpo.
 - UNI EN ISO 13857:2008. Sicurezza del macchinario – Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori.
- La realizzazione di punti rete e connessioni con la rete informatica della stazione appaltante dovrà assicurare il rispetto delle norme di riferimento allo stato dell’arte e dei seguenti standard:
 - Cablaggio strutturato:
 - ANSI/EIA/TIA 568-A, EN 50173, ISO/IEC 11801
 - Cavi di categoria 6-UTP
 - Canalizzazioni in conformità agli standard utilizzati in ospedale
 - Protocolli di rete:
 - Ethernet (10/100/1000 Mbps)
 - TCP/IP
- Se le TS offerte non sono esenti dal rischio di blocco (crash di sistema) a seguito di interruzione di erogazione di energia elettrica, e tale interruzione può comportare:
 - il blocco dell’apparecchiatura (con impossibilità di riprendere la funzionalità della stessa nelle medesime condizioni operative precedenti al black-out)
 - criticità inerenti la sicurezza del paziente e/o dell’operatore,il Concorrente deve prevedere la fornitura di gruppi di alimentazione tampone (UPS), ove non presenti nella struttura di destinazione dell’Amministrazione Appaltante, adeguati alle necessità di continuità del servizio ed includerli nella offerta economica.
- Le TS, se applicabile, devono adempiere alle prescrizioni previste dal Decreto Legislativo n. 196/2003 “Codice in materia di protezione dei dati personali”. In particolare il Concorrente dovrà descrivere adeguatamente, in relazione alle TS offerte, la procedura operativa adottata per consentire l’esercizio del diritto di rendere anonimi i dati dell’interessato, previsto dall’articolo 7, comma 3 del citato Decreto.
- Per ogni dispositivo, potrà essere offerto un sistema / servizio per tele-assistenza (diagnosi di funzionamento e di guasto, risoluzione del guasto in remoto) collegato al Servizio di Assistenza

Tecnica del produttore. La visibilità della rete interna aziendale, salvo eccezioni, sarà limitata ai sistemi offerti. L'ASUR riserva di percorrere vie legali qualora rilevasse accessi alla rete interna in violazione a detta regola.

In relazione alla tutela e sicurezza degli ambienti di lavoro, sia nei confronti degli operatori che dei pazienti/visitatori:

- l'Aggiudicatario si obbliga ad osservare, nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali, tutte le norme e tutte le prescrizioni tecniche di sicurezza in vigore nonché quelle che dovessero essere emanate successivamente alla stipula del contratto. Gli eventuali maggiori oneri derivanti dalla necessità di osservare le norme e le prescrizioni inerenti la sicurezza, anche se emanate o entrate in vigore successivamente alla stipula del contratto restano ad esclusivo carico dell'Impresa aggiudicataria che non può, pertanto, avanzare pretesa di compensi, a qualsiasi titolo, nei confronti dell'Azienda.
- l'Aggiudicatario si impegna espressamente a manlevare e tenere indenne l'ASUR da tutte le conseguenze derivanti dalla eventuale inosservanza delle norme e prescrizioni tecniche e di sicurezza vigenti.

3.2.2. – CARATTERISTICHE SPECIFICHE DELLE TECNOLOGIE OGGETTO DELL'APPALTO

Le caratteristiche tecniche specifiche delle tecnologie oggetto del presente appalto sono contenute nell'Allegato A-2.4. "Questionario Caratteristiche tecniche".

Si precisa che:

- Ogni riga del foglio A-2.4 descrive una caratteristica precisa per la quale deve essere indicata una risposta nell'apposita colonna "Valori Sistema Offerto";
- E' possibile compilare tale campo trascrivendo direttamente la risposta o indicando il riferimento preciso e puntuale di dove tale risposta sia stata descritta all'interno della documentazione di gara; nel secondo caso è necessario indicare il documento di riferimento unitamente al paragrafo/numero pagina o altri dati utili per la valutazione di tale caratteristica;
- Il campo "Valori consentiti", se valorizzato, specifica le possibili risposte della specifica caratteristica;
- Qualora venga esplicitato un valore/livello di prestazione/requisito nella colonna "Valori minimi (o massimo se specificato) a pena di esclusione", tale caratteristica:
 - deve intendersi di minima, ossia essere presente a pena di esclusione almeno nei valori di soglia espressamente indicati ;
 - il campo "Valori Sistema Offerto" deve essere comunque compilato in quanto tali campi, unitamente alle informazioni presenti nella documentazione di gara e specificatamente indicata nella medesima cella, verranno utilizzati per l'attribuzione del giudizio sintetico da parte della Commissione Giudicatrice,
- E' possibile allegare ulteriore documentazione ritenuta utile dal Concorrente per dimostrare il grado di soddisfacimento della propria offerta agli obiettivi del presente appalto.

3.2.3. – ACCESSORI PER LA COMPLETA OPERATIVITÀ DELLE PROCEDURE

Fanno parte dell'appalto la fornitura dei seguenti accessori:

- n.2 stampanti B/N (una per ogni sistema ecotomografico).

Le caratteristiche tecniche specifiche degli accessori sono contenute nell'Allegato A-2.4, nell'ambito della cui compilazione valgono le medesime precisazioni esplicitate nel paragrafo "Caratteristiche specifiche delle tecnologie oggetto dell'appalto".

3.3. – CARATTERISTICHE DEI SERVIZI

3.3.1. – AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

La Ditta aggiudicataria si impegna a garantire che tutte le tecnologie sanitarie proposte in sede di gara siano consegnate aggiornate all'ultima versione e/o evoluzione esistente al momento della ricezione del singolo ordinativo di fornitura, sia a livello hardware che software.

3.3.2. – CONSEGNA ED INSTALLAZIONE

La consegna e l'installazione di tutto quanto incluso nella fornitura dovrà soddisfare le seguenti condizioni:

- essere effettuata a cura ed a carico dell'Aggiudicatario, compreso:
 - consegna, trasporto al piano, facchinaggio, etc.
 - ritiro degli imballi o materiale di scarto, comprensivo di trasporto/facchinaggio;
 - smontaggio, ritiro e smaltimento o ricollocazione delle vecchie apparecchiature secondo le normative vigenti (D. Lgs. n. 151 del 25 luglio 2005);
- essere effettuata presso le strutture interessate in seguito ad ordinativo – anche a mezzo fax – da parte delle competenti Unità Operative della stazione appaltante.
- l'emissione degli ordini, ad opera delle singole Aree Vaste ASUR potrà avvenire durante l'intero periodo della durata contrattuale.
- la bolla di consegna dovrà fare esplicito riferimento all'ordinativo.
- La consegna dovrà essere immediatamente precedente all'installazione, per evitare stazionamenti incustoditi di cui la stazione appaltante non si accolla alcuna responsabilità.

L'aggiudicatario deve garantire altresì, senza invocare ulteriori compensi, che:

- l'installazione deve avvenire durante i periodi di non operatività della U.O.;
- durante lo svolgimento dei lavori, gli stessi non dovranno recare intralci al normale espletamento delle funzioni sanitarie, con particolare riferimento alla attività diagnostica e terapeutica;
- i lavori potranno essere assoggettati a limitazioni di orario o ad eventuali sospensioni, qualora si rendessero indispensabili per il funzionamento delle attività suddette;
- all'infuori dell'orario normale, come pure nei giorni festivi, la Ditta non potrà a suo arbitrio fare eseguire lavori che richiedono la sorveglianza da parte dell'appaltatore.

Considerata l'impossibilità di verificare i requisiti dei beni all'atto della consegna, la firma per ricevuta della medesima non costituisce attestazione della regolarità della fornitura, ma solo accertamento della rispondenza del numero dei colli a quello indicato sui documenti di consegna. L'impresa aggiudicataria dovrà accettare pertanto eventuali contestazioni se al momento del collaudo i prodotti consegnati dovessero risultare non conformi a quelli aggiudicati. In tal caso l'Aggiudicatario sarà obbligato alla sostituzione della merce entro pochi giorni dalla comunicazione scritta, senza alcun onere per la stazione appaltante.

Parimenti, in corso di installazione, la stazione appaltante avrà il diritto di pretendere la sostituzione, anche integrale, di tutti quei materiali ed apparecchiature già in opera che risultassero, anche in parte, difettosi o non corrispondenti all'offerta di gara o comunque non rispondenti allo scopo cui sono destinati. In questo caso, l'impresa sarà obbligata a provvedere a sua cura e spese ad ogni opera necessaria per la sostituzione dei materiali e delle apparecchiature, nonché al ripristino di quanto dovuto rimuovere, demolire o altro per effettuare le predette sostituzioni. L'impresa sarà inoltre obbligata al risarcimento degli eventuali danni. L'impresa dovrà allontanare dal cantiere i materiali rifiutati entro cinque giorni dalla comunicazione scritta, senza alcun onere per l'Amministrazione Appaltante.

Entro 15 giorni naturali e consecutivi dal ricevimento dell'ordine scritto, l'Aggiudicatario dovrà produrre il calendario delle consegne, da concordarsi con i referenti clinici e tecnici della stazione appaltante, che dovranno essere immediatamente precedenti l'installazione, per evitare stazionamenti incustoditi di cui la stazione appaltante non si accolla alcuna responsabilità.

Entro 40 giorni naturali e consecutivi dal ricevimento dell'ordine scritto, se non diversamente specificato nella documentazione di gara e/o concordato per iscritto con la stazione appaltante, i sistemi dovranno essere installati e pronti al collaudo.

3.3.3. – FORMAZIONE ED ADDESTRAMENTO

Al personale sanitario e non (Medici, Infermieri, Tecnici di Laboratorio, Ufficio Tecnico, ecc.) incaricati all'uso e manutenzione dell'attrezzatura deve essere garantita (ex art.73 D.Lgs 81/08):

- una formazione ed un addestramento adeguati alle condizioni d'impiego dell'attrezzatura ed alle situazioni anormali prevedibili
- su tutto quanto necessario per far funzionare correttamente e in maniera ottimale tutte le apparecchiature offerte;
- una formazione sulle principali procedure di manutenzione preventiva e correttiva, telecontrollo e telemonitoraggio.

L'offerta formativa, in sede di presentazione dell'offerta, deve:

- essere redatta utilizzando lo specifico fac simile indicato nella documentazione di gara; nello specifico si evidenzia che è necessario precisare:
 - il numero del personale medico/infermieristico/fisico/tecnico/ing.clinica ammesso ai corsi,
 - la sede,
 - la durata,

- la sintesi degli argomenti trattati,
- l'elenco del materiale didattico fornito
- numero totale delle ore dei corsi suddetti.
- coinvolgere tutte le figure professionali indicate dalla stazione appaltante (a titolo indicativo e non esaustivo si indicano 22 medici, 10 infermiere, 2 ing. clinici);

Il Concorrente deve inoltre descrivere eventuali ulteriori servizi di aggiornamento continuo, se implementati, per garantire la formazione nel tempo del personale sanitario e tecnico rispetto alle classi tecnologie oggetto dell'appalto, indicando in offerta economica eventuali costi/condizioni da sostenere per ottenerli.

L'offerta formativa, in sede di esecuzione del contratto ed in aggiunta ai requisiti sopra espressi e relativi alla fase di scelta del contraente, deve:

- essere svolta da personale formatore rispondente ai requisiti del D.M. 6/3/2013;
- essere effettuata presso i siti di installazione delle tecnologie ed in lingua italiana;
- essere effettuata nelle modalità e nei termini indicati nell'offerta di gara;
- riguardare tutti i prodotti offerti;
- trattare anche i controlli di funzionalità e stato delle attrezzature fornite;
- essere autorizzata dai responsabili delle U.O. interessate, che si riservano di valutarne i contenuti e di integrarli nel caso in cui fosse necessario;
- essere effettuata preliminarmente alla "messa in funzione" dell'apparecchiatura;
- prevedere, il rilascio di un attestato nominativo volto a certificare l'addestramento avuto sul sistema.
- essere registrata mediante specifici modelli forniti dall'ASUR, ovvero tramite moduli dell'Aggiudicatario previa condivisione dell'ASUR, che verranno allegati al verbale di collaudo

La didattica rivolta al personale per il quale è previsto la formazione tramite crediti formativi ECM (tipicamente del ruolo sanitario: Medici, TSRM, Infermieri, Fisici e Tecnici della prevenzione), potrà essere inserita dall'Azienda in iniziative formative rispondenti ai criteri fissati dalla Regione Marche per il conseguimento dei **Crediti Formativi ECM**. Pertanto l'impresa aggiudicataria dovrà fornire, senza ulteriori oneri, tutta la documentazione necessaria nei modi e entro i termini richiesti dalla stazione appaltante.

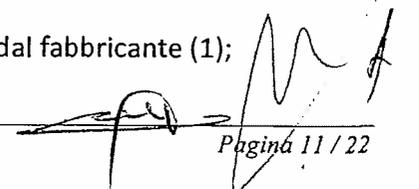
3.3.4. – SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE TUTTO COMPRESO

DEFINIZIONE

Il servizio di assistenza tecnica dovrà garantire il mantenimento in efficienza di tutti i sistemi offerti in collaborazione con il personale della stazione appaltante, con l'obiettivo di ottimizzare il servizio complessivo in un'ottica di graduazione degli interventi finalizzata alla massima disponibilità del sistema nella sua piena configurazione e potenzialità (up time) e riduzione dei fermo - macchina.

Il servizio di assistenza tecnica in modalità TUTTO COMPRESO è costituito, come contenuto minimo ed a partire dalla data della verifica di conformità e per tutta la durata della garanzia/contratto di manutenzione, dai seguenti servizi:

- manutenzione preventiva, con la frequenza e le modalità definite dal fabbricante (1);



Pagina 11 / 22

- manutenzione periodica, con la frequenza e le modalità definite dal fabbricante, di tutto il sistema relativamente alle attività che non possono essere eseguite dal personale sanitario (2);
- manutenzione correttiva del sistema, comprese tutte le parti di ricambio, tutti i materiali soggetti ad usura e tutti gli accessori, a qualsiasi titolo deteriorate/i salvo il dolo, con relativa sostituzione delle parti difettose e/o usurate con oneri a carico dell'impresa aggiudicataria;
- verifiche annuali di sicurezza elettrica e particolari secondo le norme CEI applicabili;
- redazione, nel corso della prima visita di manutenzione, della "scheda d'impianto", contenente anche i registri di manutenzione;
- supporto alla redazione del piano di manutenzione;
- redazione del programma di manutenzione (3);
- comunicazione, con frequenza almeno annuale, dei nominativi dei tecnici abilitati a mantenere le tecnologie fornite, specificando curriculum, qualifica e tipo di preparazione ricevuta (4);
- riparazione e/o sostituzione gratuita di quelle parti che per qualità di materiale, per carenze di lavorazione o per imperfetto montaggio si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da cause dovute a negligenza dell'utilizzatore o a cause di forza maggiore;
- numero illimitato di interventi di manutenzione correttiva su chiamata da parte della U.O. interessata, effettuati anche solo telefonicamente, per assistenza tecnica d'urgenza;
- servizio di teleassistenza e assistenza telefonica per agevolare le operazioni di assistenza tecnica (se disponibile tecnicamente)
- Nell'ipotesi in cui il software venga protetto da una chiave hardware, in caso di guasto o sottrazione, il fornitore si impegna a riparare/sostituire/fornire una nuova chiave hardware, procedendo alla sua reinstallazione senza alcun onere a carico della stazione appaltante:

NOTE:

- (1) Le visite di manutenzione preventiva devono essere suddivise il più possibile equamente lungo l'orizzonte temporale, con scostamento massimo di un mese salvo diversamente concordato. Ad esempio, con riferimento ad una durata annuale, il periodo di effettuazione delle visite di man. preventive è indicato nella seguente tabella:

Num.Manutenzioni previste	Mesi di effettuazione (a partire dalla data di collaudo o di inizio anno di manutenzione)			
4	2 ±1	5 ±1	8 ±1	11 ±1
3	2 ±1	6 ±1	10 ±1	
2	3 ±1	9 ±1		
1	6 ±1			

- (2) Nella definizione di manutenzione periodica rientrano tutte quelle operazioni che devono essere svolte periodicamente e che non rientrano nella fattispecie di manutenzione preventiva (ad es. verifica delle pressioni di esercizio, verifica guarnizioni, sostituzione filtri, etc.)
- (3) Le date del piano di manutenzione preventiva devono essere concordate con i tecnici del SIC e/o con le competenti Unità Operative interessate. Dovrà essere fornito dall'impresa, per iscritto, il calendario concordato.
- (4) L'impresa deve garantire in favore dei tecnici indicati un'adeguata formazione e il rispetto delle norme di sicurezza previste dalla legislazione. La stazione appaltante ha facoltà di chiederne

documentazione di verifica. La stazione appaltante mette a disposizione la documentazione necessaria all'impresa a soddisfare i suoi obblighi relativi alla sicurezza dei suoi tecnici.

- (5) La copertura minima richiesta è cinque giorni su sette (5/7) festivi esclusi, con orario indicativo di accettazione delle chiamate 8:00-18.00

PARTI DI RICAMBIO

Tutte le parti di ricambio utilizzate nell'ambito del servizio di manutenzione dovranno essere rigorosamente originali e congruenti con l'offerta prodotta per l'apparecchiatura interessata. Nel caso in cui l'impresa non installi parti di ricambio originali dovrà chiedere autorizzazione, caso per caso, alla stazione appaltante e/o al competente Servizio di Ingegneria Clinica.

SONDE

La manutenzione delle sonde include anche la manutenzione correttiva/sostituzione anche in caso di usura di tutte le componenti della sonda (lente ultrasonora inclusa), mentre la "copertura" in caso di danno accidentale non è inclusa nelle condizioni base "di minima", salvo la possibilità per l'offerente di proporla in fase di gara. In questo caso di tale caratteristica verrà tenuto conto nell'ambito della valutazione del giudizio di qualità.

TEMPI DI INTERVENTO E DI RISOLUZIONE

Le prestazioni del servizio di manutenzione, fatto salvo gli interventi di manutenzione programmata, dovranno avvenire con tempistiche non superiori a quelle di seguito indicate, (le definizioni di "Tempo di Intervento", "Tempo di Ripristino", "Tempo di Risoluzione", "Guasto bloccante", "Guasto non bloccante" sono contenute nel paragrafo Definizioni in Premessa):

TIPO GUASTO	TEMPO DI INTERVENTO	TEMPO DI RISOLUZIONE	TEMPO DI RIPRISTINO
bloccante	1 giorno lavorativo	3 giorni lavorativi	5 giorni lavorativi
non bloccante	5 giorni lavorativi	10 giorni lavorativi	10 giorni lavorativi

Esempio di tempi massimi di intervento e di risoluzione per guasti bloccanti in assenza di festività infrasettimanali: se la chiamata viene effettuata il lunedì, il tecnico deve essere presente al massimo entro martedì della stessa settimana, e la tecnologia deve essere completamente operativa entro il mercoledì della stessa settimana.

TEMPI DI INDISPONIBILITÀ

L'impresa dovrà specificare il numero massimo di giorni di indisponibilità che garantisce su ciascuna apparecchiatura per anno. L'indisponibilità viene calcolata dal momento in cui all'impresa di manutenzione viene richiesto l'intervento fino alla risoluzione del guasto, anche solo telefonicamente anche se l'apparecchiatura funziona parzialmente.

Il numero massimo dei giorni di indisponibilità, per ciascuna apparecchiatura, deve essere specificato per il contratto "TUTTO COMPRESO". I giorni di indisponibilità comprendono anche i giorni festivi ed il sabato (se la U.O. destinataria è operativa tutti i giorni 7/7) e devono comprendere anche le giornate di manutenzione preventiva.

Esempi. Se l'impresa viene chiamata l'11 novembre e interviene lo stesso giorno e ripara il guasto è conteggiato un giorno di indisponibilità. Se interviene il 12 novembre e ripara il guasto sono conteggiati due giorni di indisponibilità. Se interviene ripetutamente e il guasto viene risolto il 20 novembre sono dieci giorni di indisponibilità.

DOCUMENTAZIONE ATTIVITÀ MANUTENTIVA

L'impresa dovrà fornire al SIC e/o alle competenti Unità Operative interessate documentazione dettagliata comprovante l'effettuazione delle visite di manutenzione preventiva (fogli di lavoro, bolle, etc.). Nel caso di non rispondenza degli interventi di manutenzione è facoltà della stazione appaltante applicare le penalità.

Il Foglio di Lavoro deve avere, come contenuti minimo, i dati di identificazione dell'apparecchiatura, la causa dell'intervento e se l'intervento è terminato con esito positivo o meno; tale Foglio di Lavoro, redatto alla presenza di un operatore sanitario del Reparto/Servizio, sarà stilato almeno in triplice copia, di cui una sarà consegnata al Reparto e l'altra all'Ufficio Tecnico / Ingegneria Clinica.

RESPONSABILITÀ E VERIFICA DELL'ATTIVITÀ MANUTENTIVA

L'impresa è responsabile penalmente e civilmente per gli eventuali danni causati da cattiva manutenzione, da mancata o cattiva esecuzione degli interventi di riparazione o sostituzione, non solo per la completa inaffidabilità delle apparecchiature, ma anche per la loro buona conservazione nel tempo.

La stazione appaltante si riserva il diritto di eseguire o di fare eseguire tutte le visite e le verifiche che riterrà opportune per il controllo della conduzione del servizio. Delle risultanze delle visite o delle verifiche sarà redatto regolare verbale che verrà sottoscritto dall'impresa e dalla stazione appaltante. L'impresa aggiudicataria ha l'obbligo di fornire il supporto necessario, senza alcun costo aggiuntivo, ad autorità terze che lo richiedano, nel caso di visite e verifiche sulle apparecchiature oggetto del presente CSA.

3.3.5. – UPGRADE TECNOLOGICO

La Ditta aggiudicataria si impegna, durante il periodo di assistenza tecnica in modalità TUTTO COMPRESO (sia in regime di garanzia che di assistenza post-garanzia), a fornire tutti gli upgrade tecnologici dei sistemi forniti, con l'esclusione dell'hardware, sui sistemi offerti senza oneri economici aggiuntivi.

Questo impegno deve essere esplicitato in offerta da parte della Ditta offerente.

Per Update tecnologico si intendono, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i seguenti servizi:

- Update del software:
 - applicazione delle patches software che risolvono bug/criticità del sistema fornito
 - aggiornamento del software con l'ultima release disponibile

- applicazione delle patches software, service packs, etc. del software di terze parti installato nel sistema fornito (sistema operativo, etc.)
- aggiornamento dei servizi/classi DICOM
- Aggiornamento delle integrazioni con altri sistemi informativi aziendali/sovra-aziendali (le integrazioni da mantenere ed aggiornare, senza ulteriori oneri a carico dell'ASUR, sono quelle previste in fase di collaudo e/o specificate nel capitolato di gara)
- Configurazione/personalizzazione del sistema
- Aggiornamenti dovuti a disposizioni di legge

La tempistica di aggiornamento massima è di sei mesi solari (ovvero entro tempi minori qualora i malfunzionamenti possano produrre "incidenti" ex art.9 del DLgs 46/97) e dovrà essere realizzata secondo un piano condiviso con la stazione appaltante. (Ing.Clinica/SIA/UOC Destinataria) al fine di evitare possibili interruzioni della continuità di servizio.

3.3.6. – GARANZIA

Durante il periodo di garanzia, l'impresa aggiudicataria dovrà garantire la buona qualità e la buona costruzione dei propri materiali, obbligandosi, in caso di difettosità dei dispositivi, al ritiro e/o sostituzione dell'intero lotto che ha provocato difettosità, senza alcun onere per la stazione appaltante.

Il periodo minimo di garanzia di tutte le componenti offerte in gara è pari ad almeno mesi 12 (dodici), secondo quanto descritto nell'articolo "SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA E MANUTENZIONE TUTTO COMPRESO", salvo condizioni migliorative proposte dal fabbricante, a partire dalla data di esito positivo a titolo definitivo delle verifiche di conformità/attestato di regolare esecuzione.

Le imprese concorrenti potranno offrire condizioni migliorative rispetto ai servizi di cui sopra, come ad es. periodi di totale garanzia superiori al periodo minimo di 12 mesi, che verranno valutati nell'ambito della valutazione qualitativa secondo quanto indicato nel disciplinare di gara.

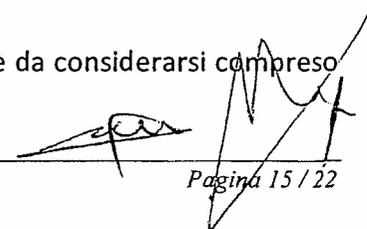
Successivamente al periodo di garanzia, il servizio di assistenza / manutenzione è regolamentato dall'articolo "SERVIZI DI ASSISTENZA / MANUTENZIONE POST - GARANZIA" del presente CSA.

3.4. – CARATTERISTICHE DELLE OPERE DI INSTALLAZIONE

L'Aggiudicatario deve garantire l'installazione a regola d'arte delle TS fornite nelle sedi individuate, assumendosi la responsabilità tecnica dell'installazione dei beni oggetto di fornitura.

L'Aggiudicatario, all'atto della consegna e prima della messa in funzione dei beni, dovrà verificare il corretto funzionamento, l'integrità di tutti i beni ed accessori forniti e la rispondenza alle leggi e alle norme tecniche applicabili alla fornitura in oggetto.

Il costo della installazione, così come l'esecuzione degli interventi previsti, è da considerarsi compreso nel valore dell'offerta economica.



Le opere che l'Aggiudicatario dovrà realizzare, se necessarie, sono indicativamente le seguenti:

- Tutti i collegamenti funzionali necessari sia tra i sistemi offerti sia in relazione agli impianti tecnologici esistenti, unitamente a tutti i materiali necessari quali raccordi, giunzioni, viti, etc.

Prima di formulare l'offerta la ditta dovrà effettuare, qualora espressamente richiesto nel disciplinare di gara, un sopralluogo per valutare le caratteristiche dei locali, i percorsi e lo stato esistente delle attrezzature in uso, al fine di tener conto nella fornitura e per procedere alla perfetta esecuzione della stessa.

Il Concorrente ha l'obbligo di ispezionare, se richiesto nel disciplinare di gara, il sito e/o i siti di installazione (locali e impianti) e facoltà di acquisire, da parte dei competenti Uffici Tecnici delle AAVV interessate all'appalto, copia della documentazione tecnica necessaria (piante strutturali e tecniche), in modo da acquisire ogni aspetto utile alla valutazione del contesto di inserimento della Tecnologia.

Ai fini della corretta installazione e funzionalità delle tecnologie offerte:

- il Concorrente è tenuto a segnalare eventuali opere impiantistiche/edili/etc. necessarie qualora siano non oggetto della fornitura, affinché l'Amministrazione possa valutarle ed attivarsi tempestivamente per la completa installazione delle tecnologie oggetto della fornitura;
- l'Aggiudicatario sarà tenuto a realizzare, senza ulteriori oneri a carico dell'Amministrazione, tutti i necessari adeguamenti/lavori impiantistici/edili/etc. non segnalati in fase di gara e che non possano essere considerati imprevedibili per i concorrenti.

Tutte le verifiche tecniche e dimensionali di rispondenza tra elaborati grafici forniti dall'ASUR e situazione relativa sia agli edifici esistenti che ai luoghi interessati, così come tutte le verifiche di fattibilità, a scanso di errori od errate valutazioni nella redazione dell'offerta, sono a carico e rischio delle imprese concorrenti. Nessuna eventuale difformità fra elaborati forniti dall'ASUR e situazione di fatto può dare adito a rinvii da parte delle imprese concorrenti.

L'impresa aggiudicataria potrà allacciarsi agli impianti solo dopo esplicita autorizzazione dei Servizi Tecnici delle AAVV interessate. L'impresa resta responsabile di ogni danno che le proprie maestranze arrecheranno alle attrezzature ed impianti, per quanto verrà danneggiato o asportato intendendosi quindi obbligata a risarcire e riparare a proprie spese.

I tempi ed i modi per l'effettuazione del sopralluogo sono indicati nel disciplinare di gara.

ARTICOLO 4 – DOCUMENTAZIONE TECNICA

Nella DOCUMENTAZIONE TECNICA da presentare a corredo dell'offerta economica, secondo quanto indicato nel disciplinare di gara, dovranno essere specificamente ed ampiamente dettagliati i documenti indicati nel disciplinare stesso, allo scopo di fornire ogni informazione ritenuta idonea a consentire la più completa valutazione qualitativa dell'offerta.

ARTICOLO 5 – REFERENTI DELL'IMPRESA AGGIUDICATARIA PER LA FORNITURA

Successivamente alla stipulazione del contratto, l'impresa aggiudicataria dovrà obbligatoriamente comunicare al Direttore dell'Esecuzione del contratto il nominativo e recapiti del **Responsabile Unico Tecnico - Supervisore** per l'impresa stessa per l'esecuzione di tutti gli adempimenti, nulla escluso, previsti dal presente CSA, nella offerta di gara della ditta aggiudicataria e di ogni altre eventuale comunicazione/chiarimento/etc. . Tale referente si intenderà autorizzato a procedere in ogni eventuale contraddittorio con la Stazione Appaltante e per la verifica del regolare svolgimento della fornitura/servizio.

In caso di assenza, ferie incluse, o di impedimento dell'incarico, l'impresa dovrà comunicare tempestivamente il nominativo ed i recapiti del sostituto.

ARTICOLO 6 – COLLAUDO E PERIODO DI PROVA

Il collaudo ha come scopo di accertare la rispondenza della fornitura a quanto presentato in sede di gara, la corretta esecuzione dei lavori (se previsti), la corretta installazione, nonché il perfetto funzionamento delle TS e delle relative attrezzature di supporto.

Il collaudo prevede l'esecuzione delle verifiche riportate al presente articolo; in particolare, per quanto riguarda le componenti costituenti le TS, si farà riferimento alle norme CEI 62.148 *Apparecchi elettromedicali – Verifiche periodiche e prove da effettuare dopo interventi di riparazione degli apparecchi elettromedicali.*

Il collaudo inizierà entro **10 giorni lavorativi** dalla messa in disponibilità delle TS, comprovato dalla ricezione di comunicazione scritta di messa in disponibilità inoltrata dall'Aggiudicatario e dovrà concludersi entro 5 giorni dall'avvio delle verifiche/visite (salvo nei casi di sospensione).

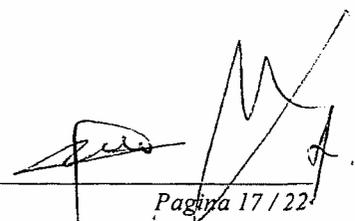
La messa in disponibilità prevede che tutte le parti occorrenti e previste per il funzionamento della TS nel Progetto Offerta siano disponibili presso la sede di installazione, per cui la data della comunicazione di messa in disponibilità dovrà quindi fare riferimento alla data della bolla di consegna dell'ultimo dei componenti previsti per la messa in disponibilità della TS.

Il collaudo dovrà essere effettuato alla presenza del personale indicato dalla stazione appaltante (Dir.Esecuzione Contratto/ Dirigente U.O. destinataria / personale infermieristico/tecnico/ ing.clinica/ amministrativo/ etc) e del personale referente dell'Aggiudicatario.

Del prolungarsi delle operazioni di collaudo rispetto al termine di cui sopra, nonché degli eventuali ritardi rispetto a quanto definito nel capitolato speciale e/o offerta di gara dell'aggiudicatario, il Direttore dell'Esecuzione e/o il Direttore della U.O. destinataria trasmette formale comunicazione al RUP con l'indicazione dei provvedimenti da assumere per la ripresa ed il completamento delle operazioni di collaudo.

Le verifiche previste sono:

Verifica Documentale



Pagina 17 / 22

- la fornitura in del **manuale d'uso**, in lingua italiana, in una copia cartacea ed una digitale, contenente tutte le istruzioni necessarie per la corretta conduzione e l'uso giornaliero delle TS fornite (manuale d'uso);
- la fornitura del **manuale tecnico di servizio** in lingua italiana o inglese (service) contenente tutte le istruzioni necessarie/checklist per la **manutenzione correttiva e preventiva** delle TS fornite, comprensivo di schemi elettrici, circuitali e/o meccanici, descrizione dettagliata dell'hardware, descrizione dettagliata del software, descrizione delle modalità di ricerca guasto e taratura, descrizione delle varie interfacce software, sorgenti software se pattuito in fornitura, **tutte le password di accesso** (comprese quelle di amministratore) o in ogni caso tutto quanto è necessario per qualsiasi procedura di manutenzione;
- descrizione su documento a parte, se non già comprese al punto precedente, di tutte le procedure e checklist di **manutenzione preventiva** necessarie a mantenere in perfetta efficienza le TS fornite;
- copia del **documento di certificazione CE** delle TS offerte, dal quale si evince la classe di rischio ai sensi della Dir.Eu 93/42, che deve essere coerente con la destinazione d'uso individuata, nonché l'elenco delle tecnologie per le quali è stata redatta la dichiarazione di conformità;
Ai fini della presente documentazione, non sono accettabili, ai sensi dell'art. 49 del DPR 445/2000, autocertificazioni o dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà.
- **Elenco dei tecnici abilitati** a manutere le tecnologie offerte (Nome Cognome C.F. Curriculum Qualifica)
- **lista dei pezzi di ricambio** con descrizione delle caratteristiche, dei codici e relativi prezzi unitari ai fini della fornitura successiva di parti di ricambio;
- conferma dei corsi di addestramento all'uso delle TS fornite per il personale sanitario (come specificato nella documentazione di gara) tramite evidenza del calendario dei corsi;
- conferma degli eventuali corsi di addestramento alla manutenzione correttiva e preventiva delle TS fornite per il personale tecnico della stazione appaltante, qualora richiesto, tramite evidenza del calendario dei corsi;

Verifica Operativa

- Controllo di sicurezza elettrica effettuato a carico dell'Aggiudicatario, secondo la norma CEI EN 62353;
- Verifica della corrispondenza tra le TS ordinate e quante effettivamente disponibili e messe a disposizione per il collaudo;
- Controlli di sicurezza e funzionalità del caso, con verifica di:
 - corrispondenza dei dati tecnici dichiarati in sede di gara (Questionario Tecnico), se richiesti, ove ciò sia possibile utilizzando strumenti dedicati ai controlli di funzionalità specifici per ogni TS, in dotazione al SIC, afferente alla stazione appaltante;
 - valutazione della conformità delle prestazioni tecniche delle TS (funzionalità, interfacce, integrazioni, etc.) a quanto richiesto nel capitolato ed a quanto offerto in fase di gara;
 - valutazione della conformità delle prestazioni cliniche delle TS (a quanto dichiarato espresso in CSA e dichiarato dall'Aggiudicatario in sede di gara) per un periodo che comunque non potrà essere superiore a 30 giorni naturali e consecutivi. In questo caso si applica la sospensiva di cui al successivo punto b).
- Controllo di accettazione, collaudo e prove di verifica o di stato (D.M. 14/02/1997) da applicare solo a TS soggette alle direttive EURATOM recepite rispettivamente dal D.LGS. 230/1995 e s.m.i.;

- Verifica del ritiro da parte dell'Aggiudicatario dell'imballaggio utilizzato al trasporto delle TS fornite.
- Verifica del ritiro delle tecnologie dismesse, qualora richiesto dalla stazione appaltante.
- Verifica della correttezza del contenuto dei corsi di formazione e della loro programmazione.

Le stesse tipologie di controlli verranno applicate per le apparecchiature accessorie, incluse nella fornitura non classificate quale Tecnologia Sanitaria. Nel qual caso verranno esclusi solamente quei controlli specifici delle tecnologie sanitarie (verifiche di sicurezza elettrica, controlli secondo le EURATOM).

Le verifiche sulla regolare esecuzione delle opere edili/impiantistiche, se previste, consistono in:

- verifica dei materiali impiegati in rapporto a quelli campionati e/o previsti in offerta;
- verifica del loro montaggio e del perfetto funzionamento degli impianti, eventualmente per l'impianto elettrico attraverso l'esecuzione delle verifiche iniziali previste dalla norma CEI 64-8;
- tutte le altre prove che l'organo deputato al collaudo riterrà necessarie,
- consegna delle planimetrie (scala 1:100 e 1:50 per i locali tecnici) sia strutturale che impiantistiche dei progetti effettivamente eseguiti (con la precisazione delle dimensioni e caratteristiche dei singoli elementi costitutivi degli impianti stessi)
- consegna di un fascicolo contenente tutte le istruzioni necessarie per la corretta conduzione e l'ordinaria manutenzione degli impianti.

L'esito positivo delle verifiche di cui ai commi precedenti è vincolante ai fini della verbalizzazione del giudizio di accettabilità della fornitura (esito positivo del collaudo a titolo definitivo) e successiva liberatoria del compenso spettante all'Aggiudicatario. Il giudizio emesso dal personale tecnico e/o sanitario afferente alla stazione appaltante, assunto con funzione di arbitro, sono insindacabili ed ha valore obbligante verso l'Aggiudicatario.

La mancanza di una o più condizioni, valutata caso per caso dall'organo deputato al collaudo, avrà le conseguenze seguenti:

- A. Sospensione del COLLAUDO con divieto di utilizzo per gravi non conformità rispetto alle condizioni contrattuali di fornitura disciplinate dal presente CSA;
- B. Sospensione del COLLAUDO ed emissione di un'autorizzazione provvisoria all'uso.

In ogni caso la durata massima della sospensione è fissata in 30 giorni naturali consecutivi dalla data di ricezione della notifica della stessa su moduli predisposti dalla stazione appaltante. Alla scadenza di tale termine, ove le non conformità riscontrate non siano state risolte, l'Aggiudicatario dovrà provvedere a suo carico a disinstallare e ritirare immediatamente le TS. Si intendono a carico dell'Aggiudicatario stesso gli oneri derivati dai disservizi provocati dalla mancata fornitura che verranno quantificati dalla stazione appaltante.

In caso di esito negativo del collaudo, la stazione appaltante provvederà all'annullamento dell'aggiudicazione della fornitura con facoltà di successiva aggiudicazione al Concorrente secondo in graduatoria.

L'Aggiudicatario non è svincolato da eventuali non conformità progettuali, di produzione, di sicurezza e di corrispondenza alle richieste espresse nel presente documento, che dovessero emergere

successivamente all'esito positivo del collaudo, per cui lo stesso si impegnerà alla tempestiva eliminazione di tutti i difetti e/o vizi riscontrati fino alla possibilità del ritiro della fornitura se non resa conforme in tempi ragionevolmente brevi.

Tutti gli oneri sostenuti per la fase di collaudo, compreso l'assemblaggio e l'installazione ed in ogni caso nulla escluso saranno da considerarsi a carico dell'Aggiudicatario inadempiente.

ACCETTAZIONE IN SERVIZIO

La stazione appaltante acquisisce la piena proprietà delle forniture, solo a seguito di esito positivo a titolo definitivo delle richiamate verifiche di conformità. Prima di tale approvazione tutti i rischi relativi alle forniture saranno a carico dell'appaltatore, anche nell'ipotesi di detenzione degli stessi da parte della stazione appaltante.

PERIODO DI PROVA

Al fine di verificare la perfetta rispondenza funzionale di ciascun sistema alle caratteristiche dichiarate ed alle esigenze della stazione appaltante, l'Aggiudicatario è sottoposto in ogni caso ad un periodo di prova pari a 90 giorni, decorrenti dall'inizio della fornitura (successiva al positivo esito del collaudo). Entro 30 giorni dallo spirare di tale periodo la stazione appaltante può, con atto motivato, comunicare l'intenzione di risolvere la fornitura per accertata insufficienza tecnica del materiale fornito. Tale atto dovrà essere formalizzato successivamente mediante provvedimento amministrativo. In caso di risoluzione per esito negativo per il periodo di prova, nessun compenso spetterà all'Aggiudicatario.

ARTICOLO 7 – SERVIZI DI ASSISTENZA / MANUTENZIONE POST - GARANZIA

Nell'offerta di gara i concorrenti devono presentare la loro migliore proposta per la eventuale prestazione di:

- servizio di assistenza tecnica/manutenzione nella tipologia "TUTTO COMPRESO" con durata annuale
- servizio di manutenzione preventiva sulle tecnologie oggetto della fornitura.

Si precisa che:

- la presentazione delle suddette proposte per il servizio di assistenza tecnica/manutenzione annuale non vincola in nessun modo la stazione appaltante, la quale potrà scegliere al termine della durata contrattuale, a suo insindacabile giudizio, se procedere o meno alla stipula dei contratti, valutandone l'opportunità tecnico – economica, ovvero demandare tali servizi a terzi, nell'ambito di eventuale appalto per la fornitura di Servizi Integrati per la gestione del parco apparecchiature aziendale.

Gli importi massimi dei servizi sopra indicati devono essere espressi nella documentazione tecnica in percentuale rispetto al valore di acquisto ed escludendo i servizi necessari alla messa in servizio (consegna, installazione, formazione/addestramento, etc.).

Gli importi massimi di tali servizi vengono elencati nella tabella successiva:

SERVIZIO	IMPORTO PERCENTUALE MASSIMO	CONDIZIONI MIGLIORATIVE RISPETTO ALLA FORMULA TUTTO COMPRESO (1)
Assistenza tecnica e manutenzione in modalità Tutto Compreso – SONDE INCLUSE	9,00 % (2)	
Assistenza tecnica e manutenzione in modalità Tutto Compreso – SONDE ESCLUSE	4,00 % (2)	
Manutenzione preventiva	40,00 % dell'importo del servizio di "Assistenza tecnica e manutenzione in modalità Tutto Compreso" (3)	

NOTE:

- (1) Eventuali condizioni aggiuntive minime che devono essere previste nella stessa tipologia di servizio.
- (2) espresso in percentuale rispetto al valore di acquisto, escludendo i servizi necessari alla messa in servizio (consegna, installazione, formazione/addestramento, etc.)
- (3) valutato complessivamente per tutte le visite di manutenzione preventiva richieste dal fabbricante ed esplicitate nella documentazione di gara

Nell'ipotesi di stipulazione di un contratto di assistenza / manutenzione secondo la tipologia "TUTTO COMPRESO", le relative prestazioni dovranno avvenire con le medesime tempistiche e modalità previste nell'articolo "Servizio di assistenza tecnica e manutenzione Tutto Compreso", con facoltà da parte della stazione appaltante delle stesse penalità ivi previste.

Il corrispettivo dei contratti di assistenza / manutenzione eventualmente stipulati ai sensi e per gli effetti del presente articolo dovrà rimanere invariato per almeno cinque anni dal termine del periodo di garanzia, fatti salvi gli eventuali incrementi ISTAT (indice di riferimento: FOI senza tabacchi).

ARTICOLO 8 – INADEMPIENZE E PENALI

In caso di ritardato adempimento degli obblighi contrattuali la stazione appaltante può applicare delle penali ai sensi dell'art. 298 del Regolamento 207/2010; esse sono definite in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, e comunque complessivamente non superiore al dieci per cento, e sono determinate in relazione alla tipologia e complessità della prestazione, nonché all'entità delle conseguenze legate all'eventuale ritardo.

Le penali sono stabilite in misura percentuale rispetto al "costo dell'apparecchiatura interessata", ossia il valore economico complessivo della apparecchiatura stessa nella sua configurazione oggetto di richiesta indicato nell'offerta economica, I.V.A. compresa.

L'Azienda si riserva l'insindacabile facoltà di applicare una penale in caso di mancanze degli obblighi contrattuali come segue:

MANCATO OBBLIGO	ENTITÀ DELLA PENALE
Ritardata attivazione delle TS	0,1 % per ogni giorno solare di ritardo nella messa in disponibilità per il collaudo Possibile risoluzione del contratto se tale ritardo eccede i 30 giorni solari la data prevista di messa in disponibilità delle TS
Non corrispondenze della fornitura con quanto richiesto e dichiarato in fase di gara	Variabile tra 0,3% e 1% in relazione alla criticità della non conformità
Ritardo nell'effettuazione della manutenzione programmata	0,03 % per ogni giorno lavorativo di ritardo (1)
Ritardo nell'effettuazione della manutenzione correttiva – guasto bloccante	0,10 % per ogni giorno lavorativo di ritardo nella effettuazione (2)
Ritardo nell'effettuazione della manutenzione correttiva – guasto non bloccante	0,03 % per ogni giorno lavorativo di ritardo nella effettuazione (2)
Giorno di indisponibilità in più rispetto a quanto dichiarato in fase di gara	0,03 % per ogni giorno lavorativo di ritardo nella effettuazione (2)

NOTE:

- (1) calcolato rispetto alla data concordata con la Unità Operativa
- (2) calcolata rispetto alla tempistica richiesta nel paragrafo “servizio di assistenza tecnica e manutenzione tutto compreso”, ovvero all’eventuale offerta migliorativa dell’aggiudicatario

In caso di accadimento degli obblighi sopra esposti, la stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere all’aggiudicatario, oltre all’applicazione delle penali su indicate, anche il rimborso delle spese eventualmente sostenute per garantire ai propri pazienti la prestazione sanitaria anche mediante trasferimento presso altre strutture. Sono, pertanto, da intendersi esigibili al rimborso anche i costi relativi agli spostamenti, alle prestazioni sanitarie e tutto ciò che consegue in termini di riorganizzazione dei turni lavorativi del personale interno e sua remunerazione.

È ammessa, su motivata richiesta dell’esecutore, la totale o parziale disapplicazione delle penali, quando si riconosca che il ritardo non è imputabile all’esecutore, oppure quando si riconosca che le penali sono manifestamente sproporzionate, rispetto all’interesse della stazione appaltante. La disapplicazione non comporta il riconoscimento di compensi o indennizzi all’esecutore.

ARTICOLO 9 – RINVIO

Per quanto non previsto nel seguente Capitolato Speciale si rinvia alla documentazione di gara, in particolare al disciplinare di gara ed allo schema di contratto.



Ingegneria Clinica ASUR

ASUR MARCHE - Area Vasta n.5
Ascoli Piceno - S.Benedetto del Tronto

ALLEGATO 3 ALLA
DETERMINA N. 622/AC
DEL 19 SET. 2014

ALLEGATO A-1.1
INFORMAZIONI OPERATORE ECONOMICO OFFERENTE

PROCEDURA

OGGETTO nome procedura
CIG CIG000000000000

DATI ANAGRAFICI DITTA

RAGIONE SOCIALE RossiMario srl
CITTA' Roma
PROVINCIA (sigla) RM
INDIRIZZO Via Fori Imperiali 1
CAP 00100
TELEFONO 1 06.111111111
TELEFONO 2
FAX 06.111111111
E-Mail info@azienda.com
PEC info@azienda_pec.com
INDIRIZZO INTERNET www www.azienda.com

INCARICATO DITTA OFFERENTE

COGNOME NOME Rossi Mario
data di Nascita 01/01/1900
luogo/Prov. di Nascita Roma (RM)
C.F. RSSMRA11A11A111E
in qualità di: Rappresentante Legale

RIFERIMENTI OFFERTA

RIF.OFFERTA OFF.2020/MR/111
LUOGO Roma
DATA 01/01/2020

Il sottoscritto **Rossi Mario**

Firma

.....
(autografa o firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 o altro sistema/piattaforma di non ripudio del contenuto, come ad es. il MEPA)

NOTA BENE:

- è necessario compilare tutti i campi evidenziati in giallo
- per semplificare la preparazione dell'offerta, nei fogli successivi sono stati inseriti dei collegamenti automatici alle voci compilate in questo foglio



ASUR MARCHE - Area Vasta n.5

Ascoli Piceno - S. Benedetto del Tronto

Ingegneria Clinica ASUR

ALLEGATO A-1.2

Servizio di Formazione/Addestramento del personale sanitario / tecnico

NOTE PER LA COMPILAZIONE:

- la quotazione, in Euro, deve essere contenuta nell'Offerta Economica
- i giorni/ore complessive specificati in questa tabella devono corrispondere con il totale dei giorni/ore contenute nell'Offerta Economica
- è possibile allegare ulteriori dettagli dell'offerta formativa presentata

Ragione Sociale	ROSSIMARIO SRL	Città	Roma	Provincia	RM
CAP	00100	Indirizzo	Via Fori Imperiali 1	Tel.	06.1111111111
PROCEDURA	nome procedura			Fax	06.1111111111
RIF. Offerta	OFF.2020/MR/111			CIG	CIG0000000000

FORMAZIONE ESEGUITA NELL'AMBITO DELLA FORNITURA PROPOSTA

Corso per il PERSONALE SANITARIO (medici, infermieri, TSRM, fisici, etc.) comprendente tutte le informazioni e la documentazione necessarie alla gestione ed utilizzo dell'apparecchiatura (SI,NO)

DURATA _____ giorni TOTALE ORE _____

SEDE CORSO _____

INSEGNANTE _____

QUALIFICA _____

MATERIALE DIDATTICO FORNITO _____

Corso per il PERSONALE TECNICO (Ing.Clinica, etc.) comprendente tutte le informazioni e la documentazione necessarie ad effettuare la manutenzione preventiva, programmata e correttiva (SI,NO)

DURATA _____ giorni TOTALE ORE _____

SEDE CORSO _____

INSEGNANTE _____

QUALIFICA _____

MATERIALE DIDATTICO FORNITO _____

Roma, li 01/01/2020

Il sottoscritto **Rossi Mario**
in qualità di **Rappresentante Legale**

Firma _____

(autografa o firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 o altro sistema/piattaforma di non ripudio del contenuto, come ad es. il MEPA)



ASUR MARCHE - Area Vasta n.5

Ascoli Piceno - S.Benedetto del Tronto

Ingegneria Clinica ASUR

ALLEGATO A-1.3 DESCRIZIONE SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA

Rag. Sociale	ROSSIMARIO SRL	Città	Roma
CAP	00100	Indirizzo	Via Fori Imperiali 1
PROCEDURA	nome procedura	CIG	CIG0000000000 0
RIF. Offerta	OFF.2020/MR/111	Fax	06.111111111
Tel.	06.111111111		

DESCRIZIONE ASSISTENZA TECNICA

Fatturato del servizio di manutenzione della ditta (espresso in migliaia di €) per gli anni indicati:

2010	2011	2012	2013
------	------	------	------

SEDE DELL' ASSISTENZA PRINCIPALE DELLA DITTA

Ragione Sociale	Città	Provincia
CAP	Indirizzo	Fax
email	PEC	

Numero e qualifica dei tecnici di questa sede abilitati ad intervenire sulle apparecchiature offerte:
 NUMERO: _____ QUALIFICA: _____

NUMERO DI TECNICI PER APPARECCHIATURE INSTALLATE (analoghe a quella offerta): _____

SEDE ASSISTENZA TECNICA DI RIFERIMENTO (che interverrà on site)

(Indicare se autorizzata dal produttore / referente per l'assistenza formato dal produttore)

Ragione Sociale	Città	Provincia
CAP	Indirizzo	Fax
email	PEC	

Numero e qualifica dei tecnici di questa sede abilitati ad intervenire sulle apparecchiature offerte:
 NUMERO: _____ QUALIFICA: _____

NUMERO DI TECNICI PER APPARECCHIATURE INSTALLATE (analoghe a quella offerta): _____

DISPONIBILITA' SERVIZIO DI TELE-ASSISTENZA (si/no) _____
 modalità di erogazione _____

COSTI INTERVENTI MANUTENZIONE "A CHIAMATA"

TARIFFE

DIRITTO DI CHIAMATA: _____

COSTO ORARIO LAVORO _____

COSTO ORARIO VIAGGIO _____

INDENNITA' CHILOMETRICA: _____

COSTO FORFETTARIO INTERVENTI SUPERIORI ALLE 8 ORE: _____ (solo per ore eccedenti)

ALTRO: _____

TEMPI DI INTERVENTO GARANTITI

Tempistica in regime di MANUTENZIONE "A CHIAMATA"

guasto bloccante	guasto non bloccante
------------------	----------------------



ASUR MARCHE - Area Vasta n.5

Ascoli Piceno - S. Benedetto del Tronto

Ingegneria Clinica ASUR

Tempo massimo di invio del PREVENTIVO (1)		ore lavorative
Tempo massimo di INTERVENTO (2)		ore lavorative
Tempo massimo di RISOLUZIONE (2)		ore lavorative

Tempistica in CONTRATTO DI MANUTENZIONE TUTTO COMPRESO

	guasto bloccante	guasto non bloccante	
Tempo massimo di invio del PREVENTIVO (3)			ore lavorative
Tempo massimo di INTERVENTO (4)			ore lavorative
Tempo massimo di RISOLUZIONE (4)			ore lavorative

(1) dal momento della chiamata da parte dell'ASUR:

(2) dal momento dell'accettazione del preventivo

(3) solo per eventuali parti di ricambio non incluse nel contratto

(4) dal momento della chiamata da parte dell'ASUR (per parti incluse), ovvero dal momento di accettazione del preventivo

NORMATIVE E/O CERTIFICAZIONI

L'assistenza tecnica della ditta é effettuata secondo le seguenti normative (ISO, EN, ecc.)

EDIZIONE

EDIZIONE

L'assistenza tecnica é inoltre certificata da:

Roma , li 01/01/2020

Il sottoscritto **Rossi Mario**
in qualità di **Rappresentante Legale**

Firma _____

(autografa o firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 o altro sistema/piattaforma di non ripudio del contenuto, come ad es. il MEPA)

ALLEGATO A-1.4

CONTRATTO DI MANUTENZIONE TUTTO COMPRESO (TC)

Nota: Compilare solamente il questionario per le parti d'interesse delle tecnologie offerte

Rag. Sociale:	ROSSIMARIO SRL	Città:	Roma
CAP:	00100	Indirizzo:	Via Fori Imperiali 1
PROCEDURA:	nome procedura	TELEFONO:	06.111111111
RIF. Offerta:	OFF.2020/MR/111	FAX:	06.111111111
		CIG:	CIG0000000000

FABBRICANTE	MODELLO	Numero visite max. previste per anno	Ore lavorative di fermo macchina necessarie per ogni intervento di manutenzione preventiva	Numero interventi riparazioni garantiti per anno	Costo Canone per anno modalità TC (in % sulle apparecchiature offerte)	Numero max gg indisponibilità per anno (includere anche i giorni necessari alle man. preventive)

ELENCO MATERIALI NON INCLUSO NEL CONTRATTO DI MANUTENZIONE TC

IL CONTRATTO TC PREVEDE L'ESCLUSIONE DEI SEGUENTI MATERIALI (1) (2) (3)

TIPOLOGIA	DESCRIZIONE	CODICE	COSTO Unitario (IVA ESCLUSA)
Parti Speciali			
Parte di ricambio			
Mat. Soggetto ad usura			
Consumabile			

% DI SCONTO SUL LISTINO PARTI DI RICAMBIO:

Il costo delle parti di ricambio, con relativo sconto, rimarrà invariato per i 3 anni successivi allo scadere della garanzia.

NOTE:

- (1) I materiali consumabili sono di norma esclusi, eccetto quelli espressamente identificati nel capitolato speciale
- (2) I materiali non espressamente indicati come esclusi nel seguente prospetto sono sostituiti gratuitamente nel contratto di manutenzione TC
- (3) Qualora l'elenco ecceda gli spazi a disposizione, è possibile allegare una lista analogo con i materiali/parti di ricambio non inclusi nel contratto di manutenzione TC

Roma, li 01/01/2020

Il sottoscritto **Rossi Mario**
in qualità di **Rappresentante Legale**
Firma _____

(autografa o firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 o altro sistema/piattaforma di non ripudio del contenuto, come ad es. il MEPA)



ALLEGATO A-1.5

DICHIARAZIONE DISPONIBILITA' ALL'EFFETTUAZIONE DELLA PROVA PRATICA

Ragione Sociale	ROSSIMARIO SRL	Città	Roma
CAP	00100	Indirizzo	Via Fori Imperiali 1
PROCEDURA	nome procedura	Tel.	06.111111111
RIF. Gara	OFF.2020/MR/111	Fax	06.111111111
		CIG	CIG00000000000

Nota: Completare le parti per le quali si dichiara la disponibilità alla prova pratica

- che l'impresa offerente è disponibile all'effettuazione della prova pratica presso:

L'appropriata sede di: Città _____
Indirizzo _____

oppure presso: Denominazione _____
Città _____
Indirizzo _____

- che l'impresa offerente è disponibile a mettere a disposizione, a titolo gratuito, lo stesso modello e configurazione il più possibile simile dei beni offerti in sede di gara, unitamente al supporto di uno specialista di prodotto, per il tempo necessario all'effettuazione della prova pratica;

Indicare Sì in caso affermativo _____

- (per i prodotti software) messa a disposizione, in modalità Remote Desktop o tecnologie simili, delle medesime tecnologie offerte in sede di gara (per quanto possibile) completamente operative nella sede di seguito indicata, unitamente al supporto di uno specialista di prodotto.

Denominazione _____
Città _____
Indirizzo _____

- che il referente dell'offerente per la presa visione delle tecnologie offerte è:

Nome / Cognome _____
Ruolo _____
Cell. _____
Email _____

Roma, li 01/01/2020

Il sottoscritto **Rossi Mario**
in qualità di **Rappresentante Legale**

Firma _____

(autografo o firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 o altro sistema/piattaforma di non ripudio del contenuto, come ad es. il MEPA)



ALLEGATO A-1.6

DICHIARAZIONE DI EFFETTUAZIONE DEL SOPRALLUOGO

Rag. Sociale	ROSSIMARIO SRL	Città	Roma				
CAP	00100	Indirizzo	Via Fori Imperiali 1	Tel.	06.111111111	Fax	06.111111111
PROCEDURA	nome procedura	CIG	CIG0000000000				
RIF. Offerta	OFF.2020/MR/111						

Nota: Completare le parti per le quali si dichiara la disponibilità alla prova pratica

Il sottoscritto _____ nato il _____ a _____ prov. _____
in qualità di _____ dell'azienda concorrente alla procedura in oggetto

DICHIARA

- di avere preso visione delle planimetrie e di tutti i locali oggetto di possibile installazione dei beni offerti
- di poter installare a "regola d'arte" i beni oggetto della fornitura nei locali visionati, ovvero di fornire nella documentazione di gara le indicazioni necessarie per il loro adeguamento (1).

Ascoli Piceno, li _____

INCARICATO IMPRESA

INCARICATO ASUR

Nome Cognome (in stampatello) _____

Firma _____

(1) Si riporta il paragrafo "Sopralluogo" in Caratteristiche generali di fornitura Tecnologie Biomediche"

Ai fini della corretta installazione e funzionalità delle tecnologie offerte:

- il Concorrente è tenuto a segnalare eventuali opere impiantistiche/edili/etc. necessarie qualora non oggetto della fornitura, affinché l'Amministrazione possa valutarle ed attivarsi tempestivamente per la completa installazione delle tecnologie oggetto della fornitura;
- l'Aggiudicatario sarà tenuto a realizzare, senza ulteriori oneri a carico dell'Amministrazione, tutti i necessari adeguamenti/lavori impiantistici/edili/etc. non segnalati in fase di gara e che non possano essere considerati imprevedibili per i concorrenti.

ALLEGATO A-2.1
DESCRIZIONE TECNOLOGIA OFFERTA

Nota: Compilare solamente il questionario per le parti d'interesse delle tecnologie offerte

Rag.Social	ROSSIMARIO SRL	Città	Roma
CAP	100	Indirizzo	Via Fori Imperiali 1
Procedura nome procedura		Tel.	06.111111111
RIF.Offert. OFF: 2020/MR		CIG	CIG0000000000
		Fax	06.111111111

TIPO APPARECCHIATURA	tipo apparecchiatura
CLASSE C.N.D.	
ISCRIZIONE REPERTORIO DISPOSITIVI MEDICI (sì/no)	
NUMERO DI ISCRIZIONE R.D.M. (In caso contrario spiegare i motivi di non iscrizione)	

FABBRICANTE / MANDATARIO	fabbricante
MODELLO	modello
CODICE COMMERCIALE	
ACCESSORI FORNITI	

GARANZIA FABBRICANTE decorrenti da (produzione, collaudo etc.)	mesi
GARANZIA OFFERENTE (verificare di soddisfare il periodo minimo espresso nel capitolato speciale di gara.)	mesi (dalla data del collaudo definitivo)
PERIODO DI TEMPO IN CUI SI GARANTISCE LA DISPONIBILITA' DI PEZZI DI RICAMBIO/ACCESSORI PER LA COMPLETA FUNZIONALITA' decorrenti da (anno prima messa in commercio, produzione apparecchiatura fornita, collaudo apparecchiatura fornita, produzione ultima apparecchiatura di quella linea produttiva, etc.)	anni
PARTI DI RICAMBIO PER LE QUALI SI GARANTISCE UN PERIODO DI TEMPO MINORE (Descrizione, Durata e Motivazione della riduzione di disponibilità)	
TEMPI DI DISPONIBILITA' IN LOCO DELLE PARTI DI RICAMBIO	gg lavorativi dalla richiesta

MARCATURA CE ex Dir. Eu. 93/42 (Disp. Medici) (sì/no)	
classe di rischio ex 93/42 (I / IIa / IIb / III)	
MARCATURA CE ex Dir. Eu. 90/385 (AIMD) (sì/no)	
MARCATURA CE ex Dir. Eu. 98/79 (IVD) (sì/no)	
MARCATURA CE ex Dir. Eu. 89/336 (EMC) (sì/no)	
MARCATURA CE con riferimento a: (specificare)	
NORME TECNICHE DI RIFERIMENTO	

UPGRADE E AGGIORNAMENTO DELLE APPARECCHIATURE OFFERTE

L'Upgrade e/o aggiornamento delle apparecchiature offerte è (Indicare con SI o NO alla rispettiva voce)

GRATUITO E AUTOMATICO
 GRATUITO SU RICHIESTA
 PREVISTO SOLO NELL'AMBITO DI UN CONTRATTO DI MANUTENZIONE
 DA CONTRATTARE DI VOLTA IN VOLTA

hw	software/firmware

Roma, 11/01/2010
 (Città, data)

Il sottoscritto Rossi Mario
 in qualità di Rappresentante legale
 Firma



(autografo o firma digitale ai sensi del D. Lgs. 82/2005 o altro sistema/piattaforma di non ripudio del contenuto, come ad es. il MEPA)

ALLEGATO A-2.2

SCHEDA GENERALE PER INSTALLAZIONE TECNOLOGIA SANITARIA

Nota: Compilare solamente il questionario per le parti d'interesse delle tecnologie offerte

Rag. Sociale	ROSSIMARIO SRL		Città	Roma	
CAP	100	Indirizzo	Via Fori Imperiali 1	Telex	06.1111111111
Procedura	nome procedura			CIG	CIG0000000000
RIF. Offerta	OFF: 2020/MR			Fax	06.1111111111

COMPONENTI (descrivere)	CODICE COMMERCIALE	Necessità spazi accesso laterali per manutenzione	DIMENSIONE ESTERNA (LxPxH in cm)	PESO (Kg)
A) aaaa				
B) bbbb				
C) cccc				
D)				
E)				
F)				

LOCALI di Installazione (Numero e dimensioni minime. È possibile allegare apposita planimetria)

Capacità di carico del pavimento necessarie (t/m2):

CRONOPROGRAMMA INSTALLAZIONE

FASE	durata fase	termine fase (gg dall'ordine)
Redazione progetto definitivo (se necessario)	[gg]	
Redazione progetto esecutivo (se necessario)	[gg]	
Approntamento Cantiere (se necessario)	[gg]	
Tempo di disinstallazione e rimozione delle tecnologie presenti (se richiesto)	[gg]	
Tempo complessivo di adeguamento edile-Implantistico (se necessario)	[gg]	
Consegna	[gg]	
Tempo di installazione delle nuove tecnologie 'pronte all'uso'	[gg]	
Tarature, callibratori, collaudi, fine tuning, configurazioni, etc.	[gg]	
TOTALE TEMPO DI MESSA A DISPOSIZIONE TECNOLOGIA PRONTA AL COLLAUDO	[gg]	

NOTA: è possibile allegare ulteriore documentazione

REQUISITI IMPIANTISTICI RICHIESTI

IMPIANTO ELETTRICO	Stand by (V - A)	picco (A)	funzionamento (A - kW)	Alimentazione (mono/trifase)
A) aaaa				
B) bbbb				
C) cccc				
D)				
E)				
F)				

Caratteristiche quadro elettrico del sistema (descrivere analiticamente)

Caratteristiche Interruttore Differenziale (descrivere analiticamente)

necessità UPS (si/no)

Altre caratteristiche peculiari (descrivere)

ALTRI IMPIANTI

Collegamenti in rete Informatica (indicare l'accesso e tipo presa):

Microclima, Necessità di condizionamento. Umidità

Temperatura	Umidità
Min-max °C	min-max %

Tubo di estrazione aria soffitto (specificarne le caratteristiche se richiesta)

Linea rea compressa (specificarne le caratteristiche se richiesta)

Allimentazione Idrica (Descrivere analiticamente):

Scarichi Idrici (descrivere analiticamente):

Gas medicali (descrivere analiticamente):

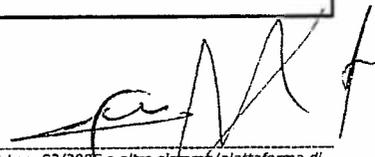
Liquidi o gas per il raffreddamento (descrivere analiticamente):

Protezione RX (descrivere analiticamente):

NOTE:

Roma, il 01/01/2010

Il sottoscritto **Rossi Marlo**
In qualità di **Rappresentante legale**
Firma



(autografo o firma digitale ai sensi del D.Lgs. 62/2005 o altro sistema/piattaforma di non ripudio del contenuto, come ad.es. il MEPA)



Ingegneria Clinica ASUR

ASUR MARCHE - Area Vasta n.5

Ascoli Piceno - S. Benedetto del Tronto

ALLEGATO A-2.3			
DESCRIZIONE MANUTENZIONE PREVENTIVA			
Rag. Sociale	ROSSIMARIO SRL	Città	Roma
CAP	100	Indirizzo	Via Fori Imperiali I
Procedura	nome procedura	Tel.	06.111111111
Rif. Offerta	OFF: 2020/MR	CIG	CIG0000000000
		Fax	06.111111111
TIPO APPARECCHIATURA	tipo apparecchiatura		
FABBRICANTE / MANDATARIO	fabbricante		
MODELLO	modello		
PROPOSTA COSTO MANUTENZIONE PREVENTIVA %		
(il 5% sulle apparecchiature offerte)			
DESCRIZIONI DELLE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE PREVENTIVA (tarature, sostituzioni, controlli, ecc.)			
DESCRIZIONE			
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
....			
....			
PARTI DI RICAMBIO / KIT / etc. sostituito durante manutenzione preventiva			
DESCRIZIONE	Quantità	Costo Listino (I.V.A. esclusa)	
1 aaaa			
2 bbbb			
3 bbbb			
4 bbbb			
5 bbbb			
6 bbbb			
7 bbbb			
8 bbbb			
9 bbbb			
10 bbbb			
....			
....			
Indicare se vengono contestualmente effettuati i seguenti controlli (SI, NO)			
CONTROLLI DI FUNZIONALITA'		_____ in conformità alle norme _____	
CONTROLLI DI SICUREZZA (Norme CEI)		_____ in conformità alle norme _____	
NOTE:			
Roma, li 01/01/2010			
Il sottoscritto Rossi Mario in qualità di Rappresentante legale Firma _____ <small>(autografo o firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 o altro sistema/piattaforma di non ripudio del contenuto, come ad es. il MEPA)</small>			



Multiframe	(si/no - specificare)	si	
Query / Retrieve	(si/no - specificare)	si	
MWM - Modality worklist	(si/no - specificare)	si	
Storage commitment	(si/no - specificare)	si	
Print	(si/no - specificare)		
Modality performed procedure step	(si/no - specificare)		
Interchange media storage	(si/no - specificare)		
Media Storage	(si/no - specificare)		
Verification	(si/no - specificare)		
3D/stress SOP	(si/no - specificare)		
Structured Reporting IHE compliance	(si/no - specificare)		

IHE			
Scheduled Workflow (SWF)	(si/no - specificare)	si	
Patient Information Reconciliation (PIR)	(si/no - specificare)		
Portable Data for Imaging (PDI)	(si/no - specificare)		
Evidence Documents (ED)	(si/no - specificare)		
Teaching file and Clinical trial Export (TCE)	(si/no - specificare)		
Echocardiography Workflow (ECHO)	(si/no - specificare)		
Stress Testing Workflow (STRESS)	(si/no - specificare)		
Consistent Time (CT)	(si/no - specificare)		

SOFTWARE

Analisi Riserva coronarica	(si/no - specificare)	si	
ottimizzazione automatica dell'immagine bidimensionale e doppler	(si/no - specificare)	si	
predisposizione per l'utilizzo di software dedicato completamente automatico con riconoscimento del bordo endocardico	(si/no - specificare)	si	
software per eco stress configurabile dall'operatore con vari protocolli di esercizio e farmacologici	(si/no - specificare)	si	
software per gestione dei mezzi di contrasto	(si/no - specificare)	si	
Altri Software / Tecniche di Imaging			
<i>Indicare se sono presenti altre tecniche di Imaging/quantificazione, ed i riferimenti dei documenti da consultare</i>			

SONDE

CARATTERISTICHE GENERALI			
tutte le sonde devono essere in grado di lavorare in seconda armonica	(si/no - specificare)	si	
sostituzione per usura	(si/no - specificare)	si	
	(si/no - specificare)		
sostituzione per danni accidentali	eventuali limitazioni numeriche o alla tipologia di sonde esercitate		

CARDIACA ADULTI			
Compresa nella configurazione base di ogni ecotomografo	(si/no - specificare)	si	
Codice Fabbricante			
Descrizione breve			

NEONATALE			
Compresa nella configurazione base di ogni ecotomografo	(si/no - specificare)	si	
Codice Fabbricante			
Banda di frequenze	min-max MHz		
Descrizione breve			

TEE MULTIPLANARE			
Compresa nella configurazione base di ogni ecotomografo	(si/no - specificare)	si	
Codice Fabbricante			
Banda di frequenze	min-max MHz		
Anzoli di movimentazione	Numero	almeno 4	
Direzioni di movimentazione		laterale e anteroposteriore	

SONDA 3D Transtoracica real time			
predisposizione dell'ecotomografo al suo utilizzo	(si/no - specificare)	si	
Compresa nella configurazione base di ogni ecotomografo (comprensiva di tutte le licenze sw necessarie per la piena operatività)	(si/no - specificare)		
Codice Fabbricante			
Descrizione breve			

SONDA 3D Transesofagea real time			
predisposizione dell'ecotomografo al suo utilizzo	(si/no - specificare)	si	
Compresa nella configurazione base di ogni ecotomografo (comprensiva di tutte le licenze sw necessarie per la piena operatività)	(si/no - specificare)		
Codice Fabbricante			
Descrizione breve			

NOTE
le caratteristiche specifiche di ogni sonda devono essere compilate nella scheda All.2.5
è possibile integrare tale elenco con altre sonde

ACCESSORI

STAMPANTE B/N			
Quantità in offerta	numero	almeno 1	
Marca	testo		
Modello	testo		

MANUALISTICA E DOCUMENTAZIONE

Manuali d'uso in Italiano	(no, si - dettagliare con allegato)	si	
---------------------------	-------------------------------------	----	--



Multiframe	(si/no - specificare)	si	
Query / Retrieve	(si/no - specificare)	si	
MWM - Modality worklist	(si/no - specificare)	si	
Storage commitment	(si/no - specificare)	si	
Print	(si/no - specificare)		
Modality performed procedure step	(si/no - specificare)		
Interchange media storage	(si/no - specificare)		
Media Storage	(si/no - specificare)		
Verification	(si/no - specificare)		
3D/stress SOP	(si/no - specificare)		
Structured Reporting IHE compliance	(si/no - specificare)		
IHE			
Scheduled Workflow (SWF)	(si/no - specificare)	si	
Patient Information Reconciliation (PIR)	(si/no - specificare)		
Portable Data for Imaging (PDI)	(si/no - specificare)		
Evidence Documents (ED)	(si/no - specificare)		
Teaching file and Clinical trial Export (TCE)	(si/no - specificare)		
Echocardiography Workflow (ECHO)	(si/no - specificare)		
Stress Testing Workflow (STRESS)	(si/no - specificare)		
Consistent Time (CT)	(si/no - specificare)		

SOFTWARE			
Analisi Riserva coronarica	(si/no - specificare)	si	
ottimizzazione automatica dell'immagine bidimensionale e doppler	(si/no - specificare)	si	
predisposizione per l'utilizzo di software dedicato completamente automatico con riconoscimento del bordo endocardico	(si/no - specificare)	si	
software per eco stress configurabile dall'operatore con vari protocolli di esercizio e farmacologici	(si/no - specificare)	si	
software per gestione dei mezzi di contrasto	(si/no - specificare)	si	
Altri Software / Tecniche di Imaging			
<i>Indicare se sono presenti altre tecniche di imaging/quantificazione, ed i riferimenti dei documenti da consultare</i>			

SONDE			
CARATTERISTICHE GENERALI			
tutte le sonde devono essere in grado di lavorare in seconda armonica	(si/no - specificare)	si	
sostituzione per usura	(si/no - specificare)	si	
	(si/no - specificare)		
sostituzione per danni accidentali	eventuali limitazioni numeriche o alla tipologia di sonde costruite		
CARDIACA ADULTI			
Compresa nella configurazione base di ogni ecotomografo	(si/no - specificare)	si	
Codice Fabbricante			
Descrizione breve			
NEONATALE			
Compresa nella configurazione base di ogni ecotomografo	(si/no - specificare)	si	
Codice Fabbricante			
Banda di frequenze	min-max MHz		
Descrizione breve			
TEE MULTIPLANARE			
Compresa nella configurazione base di ogni ecotomografo	(si/no - specificare)	si	
Codice Fabbricante			
Banda di frequenze	min-max MHz		
Anzoli di movimentazione	Numero	almeno 4	
Direzioni di movimentazione		laterale e anteroposteriore	
SONDA 3D Transtoracica real time			
predisposizione dell'ecotomografo al suo utilizzo	(si/no - specificare)	si	
Compresa nella configurazione base di ogni ecotomografo (comprensiva di tutte le licenze sw necessarie per la piena operatività)	(si/no - specificare)		
Codice Fabbricante			
Descrizione breve			
SONDA 3D Transesofagea real time			
predisposizione dell'ecotomografo al suo utilizzo	(si/no - specificare)	si	
Compresa nella configurazione base di ogni ecotomografo (comprensiva di tutte le licenze sw necessarie per la piena operatività)	(si/no - specificare)		
Codice Fabbricante			
Descrizione breve			

NOTE
le caratteristiche specifiche di ogni sonda devono essere compilate nella scheda AII.2.5
è possibile integrare tale elenco con altre sonde

ACCESSORI			
STAMPANTE B/N			
Quantità in offerta	numero	almeno 1	
Marca	testo		
Modello	testo		

MANUALISTICA E DOCUMENTAZIONE			
Manuali d'uso in italiano	(no, si - dettagliare con allegato)	si	



ASUR.MARCHE - Area Vasta n.5
Ascoli Piceno - S.Benedetto del Tronto

Manuale di servizio per la manutenzione, comprensivo di disegni costruttivi e schemi elettrici, meccanici, pneumatici, etc., con descrizione dettagliata di tutto quanto necessario alla manutenzione ordinaria e straordinaria

(no, si - dettagliare con allegato)

si

--

Manuale di servizio per la manutenzione preventiva e periodica

(no, si - dettagliare con allegato)

si

--

ALTRE CARATTERISTICHE

Numero di installazioni dello stesso modello in ambito regionale (specificare ospedale e anno di vendita)

numero

--

Numero delle installazioni dello stesso modello in Italia

numero

--

Numero di installazioni dello stesso modello vendute in Italia nell'ultimo triennio

numero

--

Numero di installazioni dello stesso modello vendute in Europa nell'ultimo triennio

numero

--

Numero di installazioni dello stesso modello vendute nel mondo nell'ultimo triennio

numero

--

ULTERIORI INFORMAZIONI A CURA DELLA DITTA

Nota: Nel caso in cui alcuni punti del questionario non fossero applicabili all'apparecchiatura in considerazione, indicarne il motivo.

Roma, il 01/01/2010

Il sottoscritto **Rossi Mario**
in qualità di **Rappresentante legale**
Firma _____

(autografo o firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 o altro sistema/piattaforma di non ripudio del contenuto, come ad es. il MEPA)



ALLEGATO A-25
QUESTIONARIO CARATTERISTICHE TECNICHE - SONDE

DATI GENERALI

Fabbricante / Modello									
Anno di in izia produzione del modello offerto									
Codice CND									
N° registro dei dispositivi medici									

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA OFFERTO (specificare per ogni sonda)

Utilizzo di rite	Valori	Unità	Valori	Unità	Valori	Unità	Valori	Unità	Valori	Unità	Valori	Unità	Valori	Unità	Valori	Unità	
Tipologia	(lineare/convex/ Phased array/matricia/etc.)																
Numero canali di acquisizione																	
Numero canali di trasmissione																	
Numero cristalli/elementi																	
Numero gruppi di canali/elementi attivabili																	
Tecnologia a matricia attiva (sì/no)																	
Lunetta delicata		cm															
Fase		°															
Classe parte ionica		B/C/CF															
Acquisizione son e senza sync ECG																	
MODI DI FUNZIONAMENTO																	
B-mode		sì/no															
M-mode		sì/no															
CFM - Color Dopler		sì/no															
Power Doppler		sì/no															
Power Doppler Direzioneale		sì/no															
PW - Doppler Pulsato		sì/no															
Doppler Pulsato BPRF		sì/no															
CW - Doppler Continuo		sì/no															
TDI - Doppler Tissueale		sì/no															
Multifrequenza		sì/no															
Facoltizzazione	(specificare tipo, n° sonda, fascio, ecc.)																
Range di rimico		dB															
Frame rate massimo		specificare a quale profondità															
Possibilità di funzionamento in seconda armonica (sì/no)		sì/no															
Possibilità di funzionamento con mezzi di contrasto ecografici (sì/no)		sì/no															
Angolo di scansione (°)		°															
Larghezza di scansione (mm)		mm															
Profondità di scansione massima (cm)		cm															
Immagina B-Mode																	
Frequenza Trasmissione		Mhz															
Banda Frequenza Trasmissione minima-massima		Mhz															
Banda Frequenza Ricezione minima-massima		Mhz															
Segnale CW																	
Frequenza Trasmissione		Mhz															
Banda Frequenza Trasmissione minima-massima		Mhz															
Banda Frequenza Ricezione minima-massima		Mhz															
Segnale CPM																	
Frequenza Trasmissione		Mhz															
Banda Frequenza Trasmissione minima-massima		Mhz															
Banda Frequenza Ricezione minima-massima		Mhz															
Segnale PW																	
Frequenza Trasmissione		Mhz															
Banda Frequenza Trasmissione minima-massima		Mhz															
Banda Frequenza Ricezione minima-massima		Mhz															
Segnale Power Dopler																	
Frequenza Trasmissione		Mhz															
Banda Frequenza Trasmissione minima-massima		Mhz															
Banda Frequenza Ricezione minima-massima		Mhz															
Altre modalità 3D																	
Tipologia di rotazione del fascio ultrasonoro (se applicabile)		elettronica/meccanica /manuale															
RISOLUZIONE (PER IMMAGINE B MODE)																	
Risoluzione geometrica assiale		mm															
Risoluzione geometrica laterale		mm															
COMPATIBILITA'																	
Descrivere se alla sonda è collegato un software da installare sull'ecografo																	
Elencare tutti i sistemi ecografici compatibili																	

ULTERIORI INFORMAZIONI

ULTERIORI INFORMAZIONI A CURA DELLA DITTA

Nota: Nel caso in cui alcuni punti del questionario non fossero applicabili all'apparecchiatura in considerazione, indicarne il motivo.

Roma, lì 01/01/2010

Il sottoscritto **Rossi Mario**
in qualità di **Rappresentante legale**
Firma _____

(autografo e firma digitale ai sensi del D.Lgs. 82/2005 o altro sistema di firma elettronica di pari livello del cartaceo, come ad es. il ADEM)



ASUR Area Vasta 5 – Ascoli Piceno/S.Benedetto del Tronto

**FAC SIMILE offerta economica
(da redigere su carta legale o resa legale)**

All'Azienda Sanitaria Unica Regionale delle Marche
Area Vasta 5
Via degli Iris 1
63100 Ascoli Piceno (AP)

OGGETTO: OFFERTA ECONOMICA PER LA FORNITURA

Il sottoscritto nato a (.....)
il residente a in via
..... n. nella sua qualità di rappresentante legale della ditta
..... con sede in
iscritta presso la Camera di Commercio di
data iscrizione numero Partita IVA

Mediante questa offerta si obbliga a fornire a codesto Spett.le Ente, alle condizioni riportate in tutti gli atti di gara, le tecnologie ed i servizi sotto indicati, nel rispetto delle caratteristiche tecniche indicate nel Capitolato Tecnico.

- L'offerta economica si articola nelle seguenti sezioni: A, B, C e D.
- Per ognuna di esse dovranno essere descritti i prodotti e/o i servizi offerti nulla escluso.
- I prodotti e/o le attività non descritte e quotate saranno considerate a costo zero per l'Amministrazione Appaltante.



ASUR Area Vasta 5 – Ascoli Piceno/S.Benedetto del Tronto

A – DISPOSITIVI MEDICI (CONFIGURAZIONE MINIMA E PREFERENZIALE):

- Dispositivi Medici nelle varie componenti / accessori;
- Altri Dispositivi Medici richiesti;
- Altri dispositivi / moduli che il Concorrente ritiene necessari al corretto svolgimento della fornitura od a completarla

ID*	Modello	Quantità	Costo listino singolo dispositivo e/o sistema in euro (IVA esclusa)	Sconto applicato (%)	Costo scontato singolo dispositivo e/o sistema in euro (IVA esclusa)	Costo TOTALE scontato in euro (IVA esclusa)	Costo TOTALE scontato in lettere (IVA esclusa)	
1	Ecografo		€ x.xxx,xx	yy	€ y.yyy.yy	n1* y.yyy.yy	n1* y.yyy.yy in lettere	
2	Sonda cardio adulti							
	Sonda neonatale							
	Sonda TEE multiplana							
	Stampante B/N							
...								
TOTALE A								

(*) Ogni modello di dispositivo deve essere identificato da un codice numerico ID, con funzione di collegamento con gli eventuali relativi accessori / moduli opzionali di cui alla successiva SEZIONE XXX.

B – SERVIZI DI SUPPORTO

Descrizione attività	Costo omnicomprensivo TOTALE in euro (IVA esclusa)	Costo omnicomprensivo TOTALE in lettere (IVA esclusa)
Attività di supporto all'installazione delle tecnologie	€ x.xxx,xx	€ x.xxx,xx in lettere
Attività di formazione all'utilizzo delle tecnologie oggetto della fornitura rivolto al personale sanitario (se a titolo oneroso).	€ x.xxx,xx	€ x.xxx,xx in lettere



ASUR Area Vasta 5 - Ascoli Piceno/S. Benedetto del Tronto

B - SERVIZI DI SUPPORTO	
€ x. xxx,xx	€ x. xxx,xx in lettere
€ x. xxx,xx	€ x. xxx,xx in lettere
TOTALE B	

NB: I servizi o le attività non quotate sono da intendersi offerti a costo nullo. L'eventuale quotazione economica di un reso deve essere indicata con valore negativo quale sconto rispetto all'offerta.

C - OFFERTA COMPLESSIVA		
Dispositivi medici	Costo TOTALE in euro (IVA esclusa)	Costo TOTALE (IVA esclusa) in lettere
Servizi di supporto	TOTALE A in euro	TOTALE A in lettere
	TOTALE B in Euro	TOTALE B in lettere
	A+B in Euro	A+B in lettere
TOTALE OFFERTA BASE¹		
PERCENTUALE DI RIBASSO		
RISPETTO ALL'IMPORTO A BASE D'ASTA		
PERCENTUALE		
MEDIA DI SCONTO RISPETTO AL LISTINO²		

D - COMPONENTI OPZIONALI / MODULI / ACCESSORI						
Componenti / moduli / accessori opzionali (quotazioni aggiuntive al di fuori della fornitura base)						
ID	Nome accessorio/modulo	Dispositivo del quale è modulo od accessorio	Quantità	Costo listino singolo dispositivo e/o sistema in euro (IVA esclusa)	Costo scontato complessivo in euro (IVA esclusa)	Costo complessivo in lettere (IVA esclusa)
	Dispositivo del quale è modulo od accessorio	modulo od accessorio		Sconto applicato (%)	Costo scontato singolo dispositivo e/o sistema in euro (IVA esclusa)	Costo complessivo in lettere (IVA esclusa)

¹ Questo valore è quello di riferimento per la determinazione del punteggio relativo al parametro Prezzo

² Tale percentuale di ribasso è influente ai fini dell'aggiudicazione



ASUR Area Vasta 5 – Ascoli Piceno/S.Benedetto del Tronto

M.1	DescrizioneM1	ID (vedi tabelle precedenti e descrizione)	n3	€ x.xxx,xx	yy	€ y.yyy.yy	n3* y.yyy.yy	n3* y.yyy.yy in lettere
M.2	DescrizioneM2	ID (vedi tabelle precedenti e descrizione)	n4	€ x.xxx,xx	yy	€ y.yyy.yy	n4* y.yyy.yy	n4* y.yyy.yy in lettere
...							
TOTALE A.3								

Sono inoltre da specificare i seguenti costi al di fuori dell'offerta economica:

Altre quotazioni richieste

Quotazioni aggiuntive al di fuori dell'offerta economica

Inoltre occorre specificare:

- Listino prezzi su listino accessori/moduli presenti a catalogo a corredo delle tecnologie offerte (ai quali verrà applicata la stessa percentuale media di sconto di cui al quadro C)
- Listino prezzi e percentuale di sconto su listino materiale usurabile e consumabile a corredo delle tecnologie offerte

ASUR Area Vasta 5 – Ascoli Piceno/S.Benedetto del Tronto

Si dichiara altresì che:

- a) che nella redazione dell'offerta si è tenuto conto degli obblighi connessi alle disposizioni in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori, ai sensi dell'art.1 della L.327/2000;
- b) che si intende/non si intende avvalersi del sub appalto della fornitura; nel caso di sub-appalto, si riportano di seguito le parti e la natura delle prestazioni che si intendono sub-appaltare, con l'esatta indicazione e quantificazione delle stesse, che non supera comunque il 30% del valore complessivo della fornitura;
- c) che l'offerta resta valida 180 giorni decorrenti da quello di scadenza per la presentazione dei documenti di gara.

Ai fini fiscali il sottoscritto dichiara inoltre che la Sede dell'Ufficio delle Imposte Dirette territorialmente competente è

Data,

Firma del Legale Rappresentante
o di un suo Procuratore

.....

