



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO

**PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO
DELLA FORNITURA IN ACQUISTO DI ECOTOMOGRAFI,
IN 6 LOTTI, PER VARIE UU.OO.
DELL'ASP DI AGRIGENTO
Codice Unico Gara 6491238
CUP C56G16000420005**

DISCIPLINARE DI GARA

- INTRODUZIONE

Il presente Disciplinare di gara, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrale e sostanziale, contiene le disposizioni integrative al bando medesimo, relative alle modalità di partecipazione alla gara mediante procedura aperta per la fornitura in acquisto di ecotomografi per varie UU.OO. dell'ASP di Agrigento, suddivisa in 6 lotti autonomi, indetta dall'Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento, di seguito denominata per semplicità Azienda o ASP, con deliberazione n. 1072 del 28 luglio 2016, da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa (miglior rapporto qualità/prezzo), ai sensi dell'art. 60 e dell'art. 95 del D.Lgs. 50/2016.

Le caratteristiche tecniche dei beni da fornire sono elaborate, in base alla competenza, dai Direttori UU.OO.CC. Ostetricia e Ginecologia, Cardiologia e Radiodiagnostica, e riportate nel presente disciplinare.

Il Bando di gara è stato inviato per la pubblicazione sulla GUUE in data 02/08/2016 ed è, altresì, pubblicato sulla GURS, sul profilo del committente www.aspag.it amministrazione trasparente categoria bandi di gara e contratti, unitamente all'intera documentazione di gara, sui siti informatici dell'Osservatorio dei contratti pubblici (attraverso il sistema SIMOG), del Ministero delle infrastrutture (www.serviziocontrattipubblici.it).

Il luogo di esecuzione della fornitura è l'Unità Operativa di assegnazione dell'apparecchiatura più avanti indicata.

La documentazione di gara comprende:

- 1) Bando di gara
- 2) Disciplinare di gara
- 3) Capitolato d'oneri
- 4) DUVRI

Il Capitolato d'oneri, predisposto per la presente procedura, contiene le disposizioni relative alle modalità di esecuzione della fornitura.

Il Responsabile unico del procedimento (RUP) è il Direttore dell'UOC Provveditorato Dr. Carmelo Pullara.

Il Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) sarà comunicato alla firma del contratto o con specifica comunicazione successivamente alla stipula del contratto.

Con la presente procedura l'ASP intende perseguire la finalità di dotare le UU.OO. sotto indicate di apparecchiature ecografiche di ultima generazione, nella formula della locazione operativa comprendente l'assistenza tecnica full-risk per tutto il periodo di durata contrattuale, al fine di realizzare i seguenti obiettivi aziendali:

- adeguamento punti nascita;
- sostituzione di apparecchiature obsolete, di cui alcune in corso di dismissione (proposta di fuori uso);
- potenziamento dell'offerta di punti di diagnosi ecografica con ricadute positive sui tempi di attesa.

L'ASP si riserva l'opzione, da esercitarsi entro 24 mesi dalla stipula del contratto, di acquisto di ulteriori quantità di beni oggetto del presente appalto, presso la ditta aggiudicataria, che assume l'obbligo di fornire allo stesso prezzo unitario di acquisto aggiudicato ed alle medesime condizioni di fornitura previste nel presente appalto, entro la concorrenza massima del 50% dell'importo posto a base d'asta di ciascun lotto; tale opzione può anche essere esercitata a mezzo emissione di più ordini, senza che la ditta possa accampare alcuna pretesa in ordine alle ulteriori quantità effettivamente ordinate; l'esercizio di tale opzione, in ogni caso, non potrà superare il 50% dell'importo complessivo dell'appalto.

Art. 1 - OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura in acquisto di ecotomografi, suddivisa in 6 lotti autonomi, per le seguenti Unità Operative dell'ASP di Agrigento:

Lotti	CODICE CIG/IMPORTO CONTRIBUTO ANAC	Attrezzature	Unità Operativa	Base d'asta (IVA esclusa)
1	6773490CC3/ Esente	N. 1 Ecotomografo per applicazioni ostetrico-ginecologiche (fascia alta top gamma)	Ostetricia e Ginecologia PO Agrigento	€ 97.000,00
2	6773510D44/ € 20,00	N. 2 Ecotomografi per applicazioni ostetrico-ginecologiche (fascia medio-alta)	Ostetricia e Ginecologia PP.OO. Licata e Sciacca	€ 150.000,00
3	6773523800/ € 35,00	N. 5 Ecotomografi per applicazioni ostetrico-ginecologiche (fascia medio-bassa)	Ostetricia e Ginecologia PP.OO. Agrigento, Canicattì, Licata e Sciacca Poliambulatorio Bivona	€ 200.000,00

4	6773529CF2/ € 70,00	N. 4 Ecocardiografi (fascia alta top gamma)	Cardiologia PP.OO. Agrigento, Canicattì, Licata, Sciacca	€ 500.000,00
5	6773531E98/ € 35,00	N. 5 Ecotomografi multidisciplinari (fascia medio-alta)	Radiologia PP.OO. Canicattì, Licata, Ribera e Sciacca, e Chirurgia Vascolare PO Agrigento	€ 325.000,00
6	6773534116/ € 20,00	N. 3 Ecotomografi (fascia media)	Medicina PO Canicattì Lungodegenza PO Agrigento Poliambulatorio Palma di Montechiaro	€ 120.000,00

La fornitura è suddivisa in 6 lotti autonomi ed indivisibili; pertanto, la ditta offerente dovrà presentare offerta per tutti i beni contemplati nel lotto di partecipazione, con esclusione delle offerte parziali. È ammessa la partecipazione a uno o più lotti; in questi casi la ditta concorrente dovrà presentare un plico, contenente un'unica busta A) "Documentazione amministrativa" valevole per la partecipazione ed ammissione alla gara, mentre le buste B) "Offerta tecnica" e C) "Offerta economica" dovranno obbligatoriamente essere presentate separate una per ogni lotto di riferimento, specificando obbligatoriamente all'esterno della busta a quale lotto si riferisce.

Si precisa che la descrizione e le modalità di esecuzione della fornitura sono riportate nel capitolo d'oneri.

Si riportano di seguito le specifiche tecniche, intese come caratteristiche minime irrinunciabili delle attrezzature ecografiche oggetto di fornitura per ciascun lotto, con il corrispondente codice CIG, l'importo del contributo a favore dell'ANAC previsto dall'art. 1, comma 67, della legge 23.12.2005, n. 266 e dalla Deliberazione ANAC n. 163 del 22.12.2015 (solo per lotti con importo superiore ad € 150.000,00), le UU.OO. di destinazione dei beni ed il prezzo posto a base d'asta.

SPECIFICHE TECNICHE: In via generale gli ecotomografi dovranno possedere la certificazione CE quale rispondenza alle prescrizioni di cui alla Direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici (possesso marcatura CE), come recepita dal Decreto Legislativo 24 febbraio 1997, n. 46, e successive modifiche, nonché la conformità alle prescrizioni di sicurezza vigenti ed ogni altra vigente normativa applicabile. Ogni apparecchiatura ecografica deve soddisfare il requisito DICOM attivo per connessione al sistema PACS-RIS.

Il Fornitore dovrà garantire, al momento della presentazione dell'offerta, la registrazione del dispositivo nel Repertorio dei Dispositivi Medici (art.10 D.Lgs. 332/2000), la conformità delle apparecchiature alle normative CEI o ad altre disposizioni internazionali riconosciute, alle norme relative alla compatibilità elettromagnetica e in generale, alle vigenti norme legislative, regolamentari e tecniche disciplinanti i componenti e le modalità di impiego delle apparecchiature medesime ai fini della sicurezza degli utilizzatori.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, le apparecchiature fornite dovranno rispettare:

- marcatura CE secondo direttiva 93/42/CEE;
- conformità alle vigenti disposizioni in materia di sicurezza stabilite nel D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.;
- conformità ai requisiti stabiliti nella Direttiva 93/42/CEE, recepita con D.Lgs. n. 46 del 24 febbraio 1997 e s.m.i.;
- conformità alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto attiene le autorizzazioni alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio.

La Commissione di gara avrà la facoltà, in fase di procedura di gara, di chiedere alle aziende concorrenti la presentazione di opportuna documentazione attestante la sussistenza dei suddetti requisiti.

Tutte le apparecchiature fornite dovranno essere corredate della documentazione attestante la sussistenza dei suddetti requisiti.

Ogni Apparecchiatura dovrà essere di ultima generazione presente sul mercato, intendendosi per tale l'ultima versione (release) immessa in commercio del modello di ecotomografo che l'azienda partecipante intende offrire fra quelli in produzione a disposizione nel proprio Listino Prodotti.

In relazione alle misure indicate nelle specifiche tecniche di ciascun lotto, si specifica che tutti gli estremi dei range di frequenza si intendono accettate con una tolleranza di ± 1 MHz.

In relazione alle specifiche tecniche dei beni oggetto della presente procedura, sopra riportate, che hanno carattere indicativo e valgono a descrivere le caratteristiche funzionali minime dei prodotti messi a gara, si precisa, in conformità all'art. 68 del D.Lgs. 50/2016, che:

- l'impresa concorrente può discostarsi dalle specifiche tecniche di gara, a condizione che la caratteristica proposta sia di livello pari o superiore a quella di gara;
- qualora la descrizione dei prodotti messi in gara dovesse casualmente individuare, anche con riferimento alle misure indicate, una fabbricazione o provenienza determinata, o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente";
- l'impresa concorrente può presentare un bene con caratteristiche tecniche non conformi alle specifiche di gara purché funzionalmente equivalente dal punto di vista clinico, con obbligo di

segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica; nella propria offerta l'offerente deve provare in modo ritenuto soddisfacente dalla stazione appaltante, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche;

La ditta partecipante, che intende proporre un bene con caratteristiche equivalenti, deve produrre una dettagliata relazione tecnica, redatta sotto forma di dichiarazione di responsabilità, da inserire nella busta B "Documentazione tecnica". La presunta equivalenza dovrà essere accertata dalla Commissione giudicatrice, con riguardo alle finalità degli standards funzionali e prestazionali da garantire con l'utilizzo dell'apparecchiatura da acquisire, basandosi anche sull'esame e prova pratica dell'apparecchiatura offerta, che dovrà essere consegnata a titolo di campionatura.

LOTTO 1 Ecotomografo per uso ostetrico-ginecologico Top di gamma

CODICE CIG 6773490CC3

IMPORTO CONTRIBUTO ANAC Esente

IMPORTO BASE D'ASTA € 97.000,00= + IVA

QUANTITÀ 1

Caratteristiche tecniche per ecografo top di gamma in ostetricia e ginecologia:

piattaforma digitale al Top della Gamma, di ultima introduzione sul mercato PC-based;

connessione di sonde convex, microconvex, phased array, lineari, sonde volumetriche convex ed endocavitarie.

Modalità di esame disponibili di base: B-Mode, M-Mode, Doppler PW, Color Doppler, Power Doppler/direzionale e tecnica colore specifica per la visualizzazione dei flussi lenti;

Monitor flat con diagonale di almeno 21", montato su braccio orientabile;

Pannello operativo, con tasti programmabili, orientabile in senso laterale e altezza;

interfaccia operatore con Touch screen da almeno 10"

range dinamico non inferiore 200 dB;

Profondità di lavoro di oltre 30 cm

Tre connettori attivi imaging, inclusi quelli volumetrici (no pencil);

dotato di funzione di ottimizzazione automatica dell'immagine b-mode e doppler;

Sonde a tecnologia multifrequenza;

Seconda armonica tissutale

Power doppler direzionale ad altissima risoluzione;

funzione Triplex mode con immagini b-mode, CFM, spettro Doppler, su tutti i trasduttori;

Software che utilizza la tecnica colore ad altissima risoluzione per la visualizzazione del microcircolo;

Zoom panoramico su immagine in tempo reale e congelata con elevato ingrandimento e zoom selezionabile con ROI in real time e in modalità freeze con ingrandimento max X16;

Il sistema permette la visualizzazione sullo schermo delle immagini precedentemente archiviate durante l'esecuzione dell'esame (pre-view delle immagini);

Software di soppressione dello speckle noise attivo con tutti i trasduttori imaging;

Il sistema permette di effettuare misure sia per il b-mode e doppler su immagini precedentemente archiviate su Hard Disk;

Software di misurazione completo per ogni tipo di applicazione;

Software di gestione dell'immagine 3D sia morfologica che vascolare;

Software di calcolo automatico della translucenza nucleare;

Software che permette sia una elevatissima risoluzione dei dati 3D/4D con tutte le sonde volumetriche in dotazione che di acquisire informazioni relative al feto e all'apparato ginecologico con una risoluzione superiori alle tecniche 3D convenzionali con un dettaglio il più possibile realistico con fonte luminosa virtuale e con modalità di Rendering innovative;

Software automatico in modalità 3D che permette rapidamente la valutazione dello sviluppo follicolare e il conteggio automatico dei follicoli;

Possibilità di espansione a software in real time per esami elastosonografici dedicato allo studio della mammella su sonda lineare e della cervice su sonda endocavitaria;

Il sistema permette la creazione di referti con relative immagini e la stampa direttamente su stampante laser-color;

Sistema di archivio dati/immagini/filmati integrato su Hard Disk di ampia capacità (almeno 500 GB);

masterizzatore CD/DVD integrato nel sistema, con possibilità di masterizzare dati sia in formato DICOM che in formati compatibili Windows (JPEG, BMP, TIFF);

Connettibilità di periferiche di memorizzazione (H.D. esterni, Pen.drive) e di stampa compatibili con Windows;

4 (quattro) trasduttori e periferiche:

N. 1 Sonda convex con frequenza variabile orientativamente da 1.0 a 6.0 MHz per applicazioni ostetriche ginecologiche, completa di Kit biotico;

N. 1 Sonda endocavitaria con frequenza variabile orientativamente da 4.0 a 11.0 MHz per applicazioni ostetriche ginecologiche, con angolo di apertura di almeno 160°;

N. 1 Sonda volumetrica 3D convex con frequenza variabile orientativamente da 2.0 a 8.0 MHz per applicazioni

ostetriche ginecologiche ed addominali;

N. 1 Sonda volumetrica 3D endocavitaria con frequenza variabile orientativamente da 5.0 a 9.0 MHz per applicazioni ostetriche ginecologiche;

N. 1 Stampante termica b/n;

N. 1 Stampante laser color su carta formato A4;

LOTTO 2 Ecotomografo per uso ostetrico-ginecologico (fascia medio-alta) per i PP.OO. di Licata e Sciacca

CODICE CIG 6773510D44

IMPORTO CONTRIBUTO ANAC €20,00

IMPORTO BASE D'ASTA € 150.000,00= + IVA

QUANTITÀ 2

Ecotomografo ginecologico/ostetrico almeno digital beamformer, con scansioni convex, microconvex/vettoriali, lineari, endocavitarie.

Modalità operative: B-Mode, Color, Power Doppler, Doppler pulsato (PW), Doppler CW, 3D/4D

Quattro ruote piroettanti per una facile trasportabilità

Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile (consolle operativa svincolata dal corpo macchina)

Consolle/pannello operativo con touch screen, di dimensioni non inferiori a 9", con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni principali (ad esempio: settaggi, presets personalizzabili, modalità di lavoro, misure pre e post processing e annotazioni, ...)

Tastiera "qwerty" su consolle operativa e/o sul touch screen

Hard disk (integrato nel sistema) per archivio immagini 500 GB

Elevata capacità del processore, sistema operativo e interfaccia utente in lingua italiana

Monitor da almeno 19" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile

Tre connettori attivi imaging, inclusi quelli volumetrici (no pencil).

Triplex mode su tutte le sonde offerte

Gestione Elastosonografia Natural Touch senza ausilio della pressione da parte dell'operatore

Doppia visualizzazione in tempo reale di immagine Bmode e immagine Color Doppler/Power Doppler

Doppler Modalità HR Flow per lo studio emodinamico della perfusione

Zoom digitale, sia in scrittura che in lettura, senza perdita di risoluzione, funzionante sia in tempo reale che su immagini congelate, clip da archivio ed in cine loop

Cine loop minimo 512 frames (fps) con possibilità di gestione in maniera prospettica o retrospettiva

Gestione di regolazione dei parametri di immagine sia in tempo reale sia da archivio, in pre e post-processing

Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata. Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti (esempio: biometria fetale, volumetria ovarica e uterina, emodinamica fetoplacentare, ...)

Ottimizzazione automatica del B-Mode e del Doppler con un solo tasto

Profondità di scansione 30 cm

Dynamic range massimo del sistema non inferiore a 180 dB

Imaging armonico tissutale attivabile e disattivabile con lo stesso tasto

Focalizzazione dinamica su tutte le sonde offerte

Pacchetti di misure avanzate cardiotetali, ginecologiche, ostetriche e relative applicazioni

Report per immagini, misure e dati paziente

Fornitura di registratore DVR digitale di tipo medicale

Possibilità di stampare report, immagini e dati tramite collegamento ad una stampante "commerciale" dell'Amministrazione

Trasmissione dati a Sistemi Windows e/o Android e/o IOS tramite rete LAN o preferibilmente tramite Wifi

Esportazione report, immagini, filmati e dati su supporto CD/DVD e USB/Hard Disk esterno sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio: jpeg, bitmap, AVI, ...)

Algoritmo per lo Speckle Reduction per la riduzione degli artefatti

Algoritmo di Compound Spaziale attivo su sonda convex

Software di misurazione della translucenza nucleare (NT)

Software dedicato per il miglioramento del piano C (coronale)

Software Cardio STIC (Spatio Temporal Image Correlation)

Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist, query/retrieve e structured report

Stampante termica di tipo medicale a colori

TRASDUTTORI MULTIFREQUENZA, AD ALTA RISOLUZIONE E LARGA BANDA. SI SPECIFICA CHE TUTTI GLI ESTREMI DEI RANGE DI FREQUENZA SI INTENDONO CON UNA TOLLERANZA DI ± 1 MHz

Sonda convex per esami addominali con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz

Sonda convex volumetrica per esami addominali con range di frequenza da almeno 3 a 6 MHz

Sonda endocavitaria "end-fire", con range di frequenza da almeno 5 a 8 MHz e campo di vista 150° impostabile dall'operatore.

Stampante termica di tipo medicale B/n

LOTTO 3 Ecotomografo per uso ostetrico-ginecologico (fascia medio-bassa) per i PP.OO. di Agrigento, Canicattì, Licata e Sciacca, e per il Poliambulatorio di Bivona

CODICE CIG 6773523800

IMPORTO CONTRIBUTO ANAC €35,00

IMPORTO BASE D'ASTA € 200.000,00= + IVA

QUANTITÀ 5

Ecotomografo ginecologico/ostetrico almeno digital beamformer, con scansioni convex, microconvex/vettoriali, lineari, endocavitarie.

Modalità operative: B-Mode, Color, Power Doppler, Doppler pulsato (PW),

Quattro ruote piroettanti per una facile trasportabilità

Consolle/pannello operativo ergonomico, regolabile in altezza e orientabile (consolle operativa svincolata dal corpo macchina)

Consolle/pannello operativo con possibilità di selezione del maggior numero di funzioni principali (ad esempio: settaggi, presets personalizzabili, modalità di lavoro, misure pre e post processing e annotazioni, ...)

Tastiera "qwerty" su consolle operativa e/o sul touch screen

Hard disk (integrato nel sistema) per archivio immagini 500 GB

Elevata capacità del processore, sistema operativo e interfaccia utente in lingua italiana

Monitor da almeno 17" tipo LCD, ad alta risoluzione, dotato di braccio snodato, articolato e direzionabile

Tre porte attive selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)

Triplex mode su tutte le sonde offerte

Doppia visualizzazione in tempo reale di immagine Bmode e immagine Color Doppler/Power Doppler

Zoom digitale, sia in scrittura che in lettura, senza perdita di risoluzione, funzionante sia in tempo reale che su immagini congelate, clip da archivio ed in cine loop

Cine loop minimo 512 frames (fps) con possibilità di gestione in maniera prospettica o retrospettiva

Gestione di regolazione dei parametri di immagine sia in tempo reale sia da archivio, in pre e post-processing

Misure lineari o complesse su immagini congelate e/o da archivio con possibilità di calcoli automatici in tempo reale sia in Doppler che con funzione colore abilitata.

Ampia gamma di calcoli e misure dedicate ai vari distretti (esempio: biometria fetale, volumetria ovarica e uterina, emodinamica fetoplacentare, ...)

Software di misurazione della translucenza nucale (NT)

Profondità di scansione 30 cm

Dynamic range massimo del sistema non inferiore a 180 dB

Imaging armonico tissutale attivabile e disattivabile con lo stesso tasto

Focalizzazione dinamica su tutte le sonde offerte

Pacchetti di misure avanzate cardiotetali, ginecologiche, ostetriche e relative applicazioni

Espandibilità con Doppler CW, 3D/4D, Ricostruzione panoramica e modulo cardiologico;

Espandibile con Volumetria 3D/4D con rappresentazione TOMOGRAFICA su 16 slices, e MPR

Trasmissione dati a Sistemi Windows e/o Android e/o IOS tramite rete LAN o preferibilmente tramite Wifi

Report per immagini, misure e dati paziente

Possibilità di stampare report, immagini e dati tramite collegamento ad una stampante "commerciale" dell'Amministrazione

Esportazione report, immagini, filmati e dati su supporto CD/DVD e USB/Hard Disk esterno sia in formato DICOM che in formati non proprietari (ad esempio: jpeg, bitmap, AVI, ...)

Algoritmo per lo Speckle Reduction per la riduzione degli artefatti

Algoritmo di Compound Spaziale attivo su sonde lineari

Modulo DICOM 3 integrato completo delle seguenti classi DICOM: storage, print, worklist e structured report

TRASDUTTORI MULTIFREQUENZA, AD ALTA RISOLUZIONE E LARGA BANDA. SI SPECIFICA CHE TUTTI GLI ESTREMI DEI RANGE DI FREQUENZA SI INTENDONO CON UNA TOLLERANZA DI ± 1 MHz

Sonda convex per esami addominali con range di frequenza da almeno 2 a 5 MHz

Attivabile anche in color doppler

Sonda endocavitaria "end-fire", con range di frequenza da almeno 5 a 8 MHz e campo di vista massimo 145° impostabile dall'operatore

Stampante termica di tipo medicale B/n

N.B. L'apparecchio ecografico destinato al Poliambulatorio di Bivona è in acquisto con copertura finanziaria nell'ambito delle risorse assegnate ex art. 20 Legge 67/88 (Decreto Assessorato Regionale Sanità n. 3823 del 22.07.2004 – Decreto Ministero della Salute del 26.08.2004), oltre a possedere le caratteristiche tecniche sopra descritte, **deve essere dotato:**

- n. 1 sonda settoriale phased array cardiologica adulti e relativo Software per applicazioni cardiologiche.

LOTTO 4 Ecocardiografi 3D/4D Top di gamma per i PP.OO. Agrigento, Canicattì, Licata e Sciacca

CODICE CIG 6773529CF2

IMPORTO CONTRIBUTO ANAC €70,00

IMPORTO BASE D'ASTA € 500.000,00= + IVA

QUANTITÀ 4

Caratteristiche tecniche:

Sistema ad ultrasuoni Top di Gamma, di ultima produzione, per la diagnosi cardiologica. Deve rispondere alle necessità di indagini cardiologiche più evolute. Il sistema deve rispondere alle seguenti caratteristiche:

- Architettura full volume imaging in tempo reale;
- Elevata velocità di elaborazione dei dati, struttura del fascio ultrasonoro digitale completamente programmabile con fino a 64 beamformer in parallelo;
- Formazione dell'immagine coerente con il mantenimento della fase durante il processo di acquisizione dell'ampiezza per ridurre gli artefatti derivanti dalla tecnologia a beamformer multiplo;
- Accesso completo ai dati acustici durante la revisione on-line e off-line;
- Accesso completo ai controlli di rendering full volume in modalità live, in revisione Cine e nella successiva riapertura dell'esame;
- Strumenti intuitivi per la navigazione dei dati di volume lungo i piani di riferimento;
- Post processing delle immagini congelate;
- Possibilità di imaging full volume istantaneo in b-mode (in fondamentale ed armonica) – con un volume rate minimo di 20 o più vol/sec per un settore di 90x90 gradi, in un solo ciclo cardiaco di acquisizione, ad una profondità di 16 cm e senza utilizzare la traccia ECG;
- 2D in b-mode (imaging in fondamentale ed armonica) con tecnologia di focalizzazione dinamica ed automatica in trasmissione su tutto il campo di vista, senza necessità di dover selezionare o di cambiare posizione dei fuochi da parte dell'operatore;
- Selezione multiple delle frequenze di trasmissione (le frequenze del b-mode, doppler colore e del doppler spettrale devono poter essere selezionate autonomamente);
- Modalità m-mode in fondamentale ed armonica;
- Modalità doppler colore volumetrico istantaneo con un volume rate superiore a 20 vol/sec per un settore di 40x40 gradi, in un solo ciclo cardiaco di acquisizione, ad una profondità di 16cm. e senza attivare la traccia ECG;
- Modalità color doppler 2D, color doppler m-mode e color doppler Energy o power;
- Modalità doppler tissue imaging (DTI);
- Doppler spettrale in modalità doppler pulsato (PW), in doppler continuo (CW) e doppler spettrale tissutale (TSD);
- Possibilità di integrazione con modulo per le misurazioni automatiche dell'imaging in 2 D m-mode e doppler spettrale;
- Rappresentazione automatica dei piani di riferimento standard dall'insieme di dati di acquisizione di un volume;
- Traccia automatica della superficie dell'endocardio con calcolo della frazione di eiezione (EF) anche sul volume;
- Interfaccia operativa con protocolli personalizzabili per guidare l'operatore lungo l'esecuzione dell'esame con inserimento automatico delle modalità di immagine (4D, colore, doppler PW, 2D), avvio alle misure, applicazioni (LVA, RVA, Stress echo) e modifiche dei preset di acquisizione;
- Software per l'analisi ecostress sia per l'indagine in 2D ed eventuale ampliamento di indagini eco stress tramite l'estrazione automatica e la visualizzazione dei piani di riferimento 2D standard dall'insieme di dati ottenuti dall'acquisizione da un volume apicale per stadio;
- Presenza di software per estrazione automatica dei contorni del ventricolo e dell'atrio sinistro da proiezioni apicali 2 e 4 camere di routine, tramite la tecnologia di riconoscimento delle forme, con lo scopo di ottenere di misure di volume di fine diastole e fine sistole, frazione di eiezione e le curve di volume/tempo;
- Pannello di controllo mobile, ampie possibilità di regolazione per adattarsi ad ogni necessità operativa;
- Monitor a schermo piatto con dimensione non inferiore a 19 pollici;
- Braccio di supporto regolabile e svincolato dal sistema e dal pannello di controllo;
- Disponibilità di salvataggio dei file sia in Dicom che in formato PC compatibile (AVI e J-PEG) per le immagini e le clip;
- Esportazione delle immagini e delle clip in formato Dicom e PC compatibile (AVI e J-PEG) su DVD, cartelle del sistema, dispositivo USB o rete network;
- Hard-disk integrato di elevata capacità da almeno 1 Terabyte e masterizzatore per CD/DVD;
- Almeno 2 porte per dispositivi di archiviazione USB 2.0 su pannello di controllo
- Trasduttore 2D per esami cardiologici pediatrici;
- Trasduttore per esami cardiologici adulti, a matrice attiva di dimensioni contenute con rappresentazione 2D – PW – CW – DTI color doppler e DTI PW ;
- Trasduttore volumetrico per esami cardiologici adulti, a matrice attiva di dimensioni contenute con rappresentazione 2D – 4D – PW – CW – DTI color doppler e DTI PW;

- Trasduttore lineare per esami vascolari;
- Sonda transesofagea per adulti 3D per PP.OO. Agrigento e Sciacca;
- Sonda transesofagea per adulti 2D per PP.OO. Canicatti e Licata;
- Stampante termica B/N e colore;

LOTTO 5 Ecotomografi per Radiologia e per UO Chirurgia Vascolare

CODICE CIG 6773531E98

IMPORTO CONTRIBUTO ANAC €35,00

IMPORTO BASE D'ASTA € 325.000,00= + IVA

QUANTITÀ 5

Caratteristiche tecniche:

N.4 Ecotomografi di fascia medio alta di ultima generazione per le UU.OO di Radiodiagnostica dei PP.OO. di Sciacca, Canicatti, Licata e Ribera.

N. 1 Ecotomografo di fascia medio alta di ultima generazione per U.O. Chirurgia Vascolare del P.O. di Agrigento (con le specificazioni più avanti indicate).

- Ecocolordoppler digitale di ultimissima generazione.
- Sonde connettibili Convex, Micro Convex, Lineari, Endocavitarie end fire.
- Predisposizione a convex per biopsia a procedure interventistiche.
- Il sistema dovrà poter montare sonde multi banda.
- Inoltre dovrà essere possibile lavorare in diversi modi: B mode, dual CFM e b.mode in real time, Color Doppler, Power Doppler, Doppler pulsato, Seconda Armonica attiva su tutti i trasduttori. Ricostruzione trapezoidale su tutte le sonde lineari e steering del b-mode indipendente da quello del doppler e del colore.
- funzione Triplex Mode in tempo reale attivo su tutte le sonde.
- Compound elettronico multi step ed Algoritmi atti all'eliminazione degli artefatti dovuti alle differenti interfacce dei tessuti, e del rumore di fondo
- Post processing delle immagini congelate il più ampio possibile.
- Monitor a colori LCD da almeno 19" ad altissima definizione con braccio articolato.
- Touch screen per gestione comandi e tastiera orientabile/regolabile in altezza.
- Piattaforma dotata di 4 trasduttori elettronici collegabili contemporaneamente più una ulteriore di tipo pencil per sonde CW.
- Sistema operativo Windows e archiviazione di immagini e di video clip in tempo reale, con ampia durata, su Hard disk di almeno 500 Gb, masterizzatore per CD e DVD integrato al sistema e USB per pen drive. Il salvataggio delle immagini statiche e dei clip deve poter avvenire durante l'esecuzione degli esami stessi, senza che dunque ci sia interruzione dell'attività lavorativa.
- Dotato di modulo per elastosonografia preferibilmente attivo su trasduttori lineari, convex ed endocavitarie, con rappresentazione in modalità duale in real time con possibilità di almeno 5 scale colorimetriche differenti.
- DICOM3 attivo per connessione al sistema PACS-RIS.
- Microconvex Pediatrica multifrequenza e larga banda da circa 3 a 9 Mhz .
- Convex multifrequenza a larga banda da circa 1 a 8 Mhz
- Lineare small parts multifrequenza a larga banda da circa 4 a 13 Mhz.

Stampante termica bianco e nero e stampante a colori;

N.B. L'apparecchio ecografico destinato all'UOC di Chirurgia Vascolare, oltre a possedere le caratteristiche tecniche sopra descritte, deve essere dotato:

- di modulo acquisizione immagini 3D/4D
- n. 1 sonda lineare volumetrica e relativo eventuale software (al posto della sonda microconvex).

LOTTO 6 Ecotomografi per UU.OO. Medicina e lungodegenza e per il Poliambulatorio di Palma di Montechiaro

CODICE CIG 6773534116

IMPORTO CONTRIBUTO ANAC €20,00

IMPORTO BASE D'ASTA € 120.000,00= + IVA

QUANTITÀ 3

Caratteristiche tecniche:

N. 3 Ecotomografi di fascia media di ultima generazione per le UU.OO di Lungodegenza P.O. di Agrigento e Medicina P.O. Canicatti e per il Poliambulatorio di Palma di Montechiaro (in acquisto)

- Ecocolordoppler digitale di ultimissima generazione.
- Sonde connettibili Convex, Micro Convex, Lineari, Endocavitarie end fire, Phased Array.
- Il sistema dovrà poter montare sonde multi banda.

- Inoltre dovrà essere possibile lavorare in diversi modi: B mode, dual CFM e b.mode in real time, Color Doppler, Power Doppler, Doppler pulsato, Doppler CW e anatomical M.Mode preferibilmente con più linee di campionamento in tempo reale non interlacciate tra loro ed indipendenti. Seconda Armonica attiva su tutti i trasduttori. Ricostruzione trapezoidale su tutte le sonde lineari e steering del b-mode indipendente da quello del doppler e del colore; Software per le misurazioni cardiovascolari avanzate.
- funzione Triplex Mode in tempo reale attivo su tutte le sonde.
- Compound elettronico multi step ed Algoritmi atti all'eliminazione degli artefatti dovuti alle differenti interfacce dei tessuti, e del rumore di fondo
- Post processing delle immagini congelate il più ampio possibile.
- Monitor a colori LCD da almeno 19" ad altissima definizione con braccio articolato.
- Touch screen per gestione comandi e tastiera orientabile/regolabile in altezza.
- Piattaforma dotata di 4 trasduttori elettronici collegabili contemporaneamente più una ulteriore di tipo pencil per sonde CW.
- Sistema operativo Windows e archiviazione di immagini e di video clip in tempo reale, con ampia durata , su Hard disk di almeno 500 Gb, masterizzatore per CD e DVD integrato al sistema e USB per pen drive. Il salvataggio delle immagini statiche e dei clip deve poter avvenire durante l'esecuzione degli esami stessi, senza che dunque ci sia interruzione dell'attività lavorativa.
- DICOM3 attivo per connessione al sistema PACS-RIS.
- Phased Array cardiologica multifrequenza e larga banda da circa 2 a 4 Mhz .
- Convex multifrequenza a larga banda da circa 1 a 8 Mhz
- Lineare small parts multifrequenza a larga banda da circa 4 a 13 Mhz

Stampante termica bianco e nero e stampante a colori.

N.B. L'apparecchio ecografico destinato al Poliambulatorio di Palma di Montechiaro è in acquisto con copertura finanziaria nell'ambito delle risorse assegnate ex art. 20 Legge 67/88 (Decreto Assessorato Regionale Sanità n. 2701 del 21.01.2004 – Decreto Ministero della Salute del 30.03.2004 – DDG Assessorato Regionale 2116/10 del 30.08.2010).

Saranno a totale carico del fornitore tutti gli oneri derivanti dall'esecuzione della presente fornitura per come regolamentato dal capitolato d'oneri e, quindi, di imballo, trasporto, consegna a piè d'opera, montaggio, installazione a regola d'arte, allacci, se necessari, a norme di sicurezza (CEI UNI ENPI) agli impianti esistenti, eventuali opere di natura diversa e di quant'altro necessario, anche se non espressamente previsto, per dare il bene oggetto della presente fornitura funzionale a perfetta regola d'arte, pronto per l'uso e la piena operatività delle suddette apparecchiature oggetto della presente fornitura. A tal fine le ditte concorrenti dovranno effettuare apposito sopralluogo obbligatorio.

La ditta aggiudicataria è tenuta ad eseguire la fornitura in base alle prescrizioni del capitolato d'oneri ed in base alla configurazione tecnica offerta.

Art. 2 - DURATA E IMPORTO DELL'APPALTO

La durata del presente appalto è fissata in 60 (sessanta) mesi; si rinvia alla disciplina dettagliata prevista dal capitolato d'oneri.

L'importo quinquennale complessivo presunto del presente appalto è di € 1.392.000,00= + IVA. Nell'ipotesi dell'esercizio dell'opzione di acquisto di ulteriori quantità di beni oggetto del presente contratto di fornitura, l'importo complessivo della fornitura non può superare il 50% dell'importo complessivo dell'appalto (50% dell'importo di ciascun lotto).

In merito alla presenza dei rischi da interferenze ex art. 26, comma 3 bis, D.Lgs. 81/08, modificato dal D.Lgs. 106/09, si precisa che in base all'allegato D.U.V.R.I. gli oneri per la sicurezza sono pari a zero.

I costi per la presente fornitura trovano copertura finanziaria nell'ambito delle risorse di cui al Fondo – codice C 2.02.04.01.98 – denominato "Fondo per investimenti".

I costi per l'acquisto dell'apparecchiatura ecografica per il Consultorio del Poliambulatorio di Bivona trovano copertura finanziaria nell'ambito delle risorse assegnate ex art. 20 Legge 67/88 (Decreto Assessorato Regionale Sanità n. 3823 del 22.07.2004 – Decreto Ministero della Salute del 26.08.2004).

I costi per l'acquisto dell'apparecchiatura ecografica per il Poliambulatorio di Palma di Montechiaro trovano copertura finanziaria nell'ambito delle risorse assegnate ex art. 20 Legge 67/88 (Decreto Assessorato Regionale Sanità n. 2701 del 21.01.2004 – Decreto Ministero della Salute del 30.03.2004 – DDG Assessorato Regionale 2116/10 del 30.08.2010).

Per le modalità di pagamento si rinvia al capitolato d'oneri. Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto sarà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal d.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231, come modificato ed integrato dal d.lgs. 9 novembre 2012, n. 192. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della l. 13 agosto 2010, n. 136.

Art. 3 – TERMINE DI CONSEGNA

Per quanto riguarda il termine perentorio di consegna dei beni oggetto di fornitura, si rinvia a quanto previsto dal Capitolato d'oneri.

Art. 4 – SISTEMA DI GARA

Il sistema di gara per l'affidamento della fornitura è quello della procedura aperta, da esperirsi ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. N. 50/2016.

Art. 5 - CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La gara è aggiudicata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, previsto dall'art. 95 D. Lgs.50/2016, in base ai seguenti parametri:

a) QUALITÀ	Punteggio Massimo Qualità	=	60
b) PREZZO	Punteggio Massimo Prezzo	=	40

a) **QUALITÀ: max punti 60**

Il punteggio per la voce “**Qualità**” sarà attribuito in base ai criteri di cui ai seguenti paragrafi per ciascun lotto:

Il punteggio relativo alle voci “**Qualità**” e “**Prezzo**” sarà attribuito dalla Commissione giudicatrice.

Il criterio di valutazione della qualità considera nel loro insieme le caratteristiche costruttive, tecniche e funzionali dell'apparecchiatura offerta. Ad ogni caratteristica riportata nella scheda tecnica e corrispondente griglia, è stato associato un diverso punteggio, assegnato sulla base dell'importanza attribuita alla caratteristica stessa. Si riporta la griglia di valutazione con i punteggi massimi attribuibili per ciascuna voce

Le tabelle sottostanti indicano i punteggi attribuibili: per ogni griglia di valutazione è riportato il criterio di attribuzione dei punteggi.

La valutazione e conseguente attribuzione del punteggio avverrà sulla base di quanto dichiarato da ciascuna ditta offerente nella relazione tecnica, nonché sull'esame e prova pratica del modello di ecografo offerto e consegnato a titolo di campionatura.

Lotto 1 – Ecotomografo per uso ostetrico-ginecologico Top di gamma Griglia di valutazione

Voci	Caratteristiche migliorative	Punteggio
1	Massimo range di frequenza supportabile dall'ecotomografo	2
2	Possibilità di visualizzare le sonde sul monitor	1
3	Monitor di dimensione maggiore 21" con risoluzione almeno di 1920x1080x24 bits	3
4	Monitor con tecnologia LED	3
5	Rapporto tra la massima diagonale dedicata alla singola immagine ecografica effettiva attiva B/CFM/PW senza perdita di risoluzione e la dimensione del monitor offerto	5
6	Quattro porte attive selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)	3
7	Slow motion per il cardio fetale	2
8	Touch screen per gestione comandi a colori	2
9	Touch screen per gestione comandi a colori > 10"	2
10	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente	3
11	Profondità di scansione 36 cm	3
12	Dynamic range massimo > a 200 dB	2
13	Funzione per la ricostruzione panoramica di strutture anatomiche ed aree estese (superiori al campo di vista massimo delle sonde), con possibilità di effettuare misurazioni sulle immagini ricostruite	3
14	Post processing delle immagini congelate	3
15	Trasmissione dati a sistemi Windows e/o Android e/o IOS con modalità Wifi	3
16	Algoritmo per lo Speckle Reduction per la riduzione degli artefatti impostabile a più step	1
17	Algoritmo di Compound Spaziale attivo su sonde lineari, convex e volumetriche	2
18	Software Cardio STIC su sonde convex volumetriche e endocavitarie volumetriche	2
19	Rendering di tipo fetoscopico/fotorealistico	3
20	Campo di vista su sonda endocavitaria “end-fire”, senza l'utilizzo di tecniche quali extended FOV, 180°	3
21	Pacchetti software avanzati in uroginecologia	3
22	Tempo massimo intervento tecnico inferiore a 5 ore	2
23	Tempi di consegna < 30 giorni solari	2
24	Servizio di formazione in house > 3 giorni	2

Il punteggio sarà attribuito o non attribuito in ragione della offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto (per ciascuna voce), ad eccezione per le Voci 1, 3, 11, 12, 20, 22, 23 e 24, per le quali il punteggio sarà

così attribuito: al valore migliore corrisponderà il massimo punteggio attribuibile, agli altri valori verrà attribuito un punteggio con la formula della proporzionalità di tipo lineare.

Lotto 2 – Ecotomografo per uso ostetrico-ginecologico (fascia medio-alta) per i PP.OO. di Licata e Sciacca

Voci	Caratteristiche migliorative	Punteggio
1	Massimo range di frequenza supportabile dall'ecotomografo	2
2	Possibilità di visualizzare le sonde sul monitor	1
3	Monitor di dimensione maggiore 19"	3
4	Monitor con tecnologia LED	3
5	Rapporto tra la massima diagonale dedicata alla singola immagine ecografica effettiva attiva B/CFM/PW senza perdita di risoluzione e la dimensione del monitor offerto	5
6	Quattro porte attive selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)	3
7	Fornitura a corredo di ogni ecotomografo di Sonda volumetrica 3D endocavitaria con frequenza da almeno 4 a 9 Mhz per applicazioni ostetrico-ginecologiche	3
8	Touch screen per gestione comandi a colori	2
9	Touch screen per gestione comandi a colori > 9"	2
10	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente	3
11	Profondità di scansione 30 cm	3
12	Dynamic range massimo > a 180 dB	2
13	Funzione per la ricostruzione panoramica di strutture anatomiche ed aree estese (superiori al campo di vista massimo delle sonde), con possibilità di effettuare misurazioni sulle immagini ricostruite	3
14	Post processing delle immagini congelate	3
15	Trasmissione dati a sistemi Windows e/o Android e/o IOS con modalità Wifi	3
16	Algoritmo per lo Speckle Reduction per la riduzione degli artefatti impostabile a più step	1
17	Algoritmo di Compound Spaziale attivo su sonde lineari, convex e volumetriche	2
18	Software Cardio STIC su sonde convex volumetriche e endocavitarie volumetriche	2
19	Software ad alta risoluzione per la visualizzazione dei flussi ultralenti o microcircolo	2
20	Campo di vista su sonda endocavitaria "end-fire", senza l'utilizzo di tecniche quali extended FOV, 180°	3
21	Pacchetti software avanzati in uroginecologia	3
22	Tempo massimo intervento tecnico inferiore a 5 ore	2
23	Tempi di consegna < 30 giorni solari	2
24	Servizio di formazione in house > 3 giorni	2

Il punteggio sarà attribuito o non attribuito in ragione della offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto (per ciascuna voce), ad eccezione per le Voci 1, 3, 11, 12, 20, 22, 23 e 24, per le quali il punteggio sarà così attribuito: al valore migliore corrisponderà il massimo punteggio attribuibile, agli altri valori verrà attribuito un punteggio con la formula della proporzionalità di tipo lineare.

Lotto 3 – Ecotomografo per uso ostetrico-ginecologico (fascia medio-bassa) per i PP.OO. di Agrigento, Canicattì, Licata e Sciacca, e per il Poliambulatorio di Bivona (in acquisto)

Voci	Caratteristiche migliorative	Punteggio
1	Massimo range di frequenza supportabile dall'ecotomografo	2
2	Possibilità di visualizzare le sonde sul monitor	1
3	Monitor di dimensione maggiore 17"	3
4	Monitor con tecnologia LED	3
5	Rapporto tra la massima diagonale dedicata alla singola immagine ecografica effettiva attiva B/CFM/PW senza perdita di risoluzione e la dimensione del monitor offerto	5
6	Quattro porte attive selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil)	3
7	Touch screen per gestione comandi a colori > 9"	3
8	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente	3
9	Profondità di scansione 30 cm	3
10	Dynamic range massimo > a 180 dB	2
11	Funzione per la ricostruzione panoramica di strutture anatomiche ed aree estese (superiori al campo di vista massimo delle sonde), con possibilità di effettuare misurazioni sulle immagini ricostruite	3
12	Post processing delle immagini congelate	3
13	Trasmissione dati a sistemi Windows e/o Android e/o IOS con modalità Wifi	3

14	Algoritmo per lo Speckle Reduction per la riduzione degli artefatti impostabile a più step	1
15	Algoritmo di Compound Spaziale attivo su sonde lineari, convex	2
16	Ottimizzazione automatica del B-Mode, del Doppler e del Colore	3
17	Software ad alta risoluzione per la visualizzazione dei flussi ultralenti o microcircolo	2
18	Campo di vista su sonda endocavitaria "end-fire", senza l'utilizzo di tecniche quali extended FOV, 150°	3
19	Pacchetti misure avanzate urologia	2
20	Pacchetti misure avanzate vascolare	2
21	Fornitura n. 1 Sonda lineare small parts multifrequenza a larga banda da circa 4 a 13 Mhz	2
22	Tempo massimo intervento tecnico inferiore a 5 ore	2
23	Tempi di consegna < 30 giorni solari	2
24	Servizio di formazione in house > 3 giorni	2

Il punteggio sarà attribuito o non attribuito in ragione della offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto (per ciascuna voce), ad eccezione per le Voci 1, 3, 9, 10, 18, 22, 23 e 24, per le quali il punteggio sarà così attribuito: al valore migliore corrisponderà il massimo punteggio attribuibile, agli altri valori verrà attribuito un punteggio con la formula della proporzionalità di tipo lineare.

Lotto 4 – Ecocardiografi 3D/4D Top di gamma per i PP.OO. Agrigento, Canicattì, Licata e Sciacca

Voci	Caratteristiche migliorative	Punteggio
1	Massimo range di frequenza supportabile dall'ecotomografo	2
2	Monitor di dimensione maggiore 19"	3
3	Monitor con tecnologia LED	3
4	Rapporto tra la massima diagonale dedicata alla singola immagine ecografica effettiva attiva B/CFM/PW senza perdita di risoluzione e la dimensione del monitor offerto	5
5	Software ed hardware per la Fusion Imaging che consenta la comparazione in tempo reale delle immagini ecografiche con quelle ottenute su diagnostiche TC/RM/PET ed ecografiche stesse e visualizzarle contemporaneamente sullo schermo sia sulle immagini eco sia con metodiche TC/RMN/PET	2
6	Pannello per gestione comandi Touch screen a colori	2
7	Pannello per gestione comandi Touch screen a colori > 8,5"	2
8	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente	3
9	Profondità di scansione 30 cm	3
10	Trasmissione wireless	2
11	Software per analisi on-line del volume del ventricolo destro (volume right ventricular analysis) compresa la frazione di eiezione ed il calcolo di volume di fine diastole e di fine sistole	5
12	Software di misurazione automatica in tempo reale dell'intima vascolare (IMT)	3
13	SW ad alta risoluzione per la visualizzazione dei flussi ultralenti o microcircolo	2
14	Quattro porte attive selezionabili dalla consolle per sonde imaging (no pencil) e una attiva per no imaging (pencil)	2
15	Stampante HD di tipo medicale a sublimazione su fogli A3/A4 di immagine singola o multiple	2
16	Fornitura di Cicloergometro a corredo di ogni eco cardiografo per esame eco stress in posizione supina	5
17	Fornitura a corredo di ogni eco cardiografo di workstation e SW per la gestione delle immagini in raw data/DICOM/dati formato proprietario, per misure e stampa	5
18	Fornitura a corredo di ogni eco cardiografo di lettino dedicato all'esecuzione di esami ecocardiografico con idonea apertura per inserimento sonda	2
19	Fornitura a corredo di ogni ecocardiografo di sonda transtoracica 3D pediatrica (pazienti con peso maggiore di 4 kg) con range di frequenza da almeno 3 a 6 MHz	1
20	Tempo massimo intervento tecnico inferiore a 5 ore	2
21	Tempi di consegna < 30 giorni solari	2
22	Servizio di formazione in house > 3 giorni	2

Il punteggio sarà attribuito o non attribuito in ragione della offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto (per ciascuna voce), ad eccezione per le Voci 1, 2, 9, 20, 21 e 22, per le quali il punteggio sarà così attribuito: al valore migliore corrisponderà il massimo punteggio attribuibile, agli altri valori verrà attribuito un punteggio con la formula della proporzionalità di tipo lineare.

Lotto 5 – Ecotomografi Radiologia fascia medio-alta Griglia di valutazione

Voci	Caratteristiche migliorative	Punteggio
1	Possibilità di connettere altre tipologie di sonde in aggiunta a quelle richieste	2
2	Porte universali per qualsiasi tipologia di sonda	2
3	Massimo range di frequenza supportabile dall'ecotomografo	2
4	Possibilità di visualizzare le sonde sul monitor	1
5	Monitor di dimensione maggiore 19"	3
6	Monitor con tecnologia LED	3
7	Rapporto tra la massima diagonale dedicata alla singola immagine ecografica effettiva attiva B/CFM/PW senza perdita di risoluzione e la dimensione del monitor offerto	5
8	Possibilità di collegamento verso PC esterno per invio dati e immagini con relativo software per la loro gestione	2
9	Software ed hardware per la Fusion Imaging che consenta la comparazione in tempo reale delle immagini ecografiche con quelle ottenute su diagnostiche TC/RM/PET ed ecografiche stesse e visualizzarle contemporaneamente sullo schermo sia sulle immagini eco sia con metodiche TC/RM/PET	5
10	Modulo elastasonografico attivo su trasduttori lineari	1
11	Modulo elastasonografico attivo su trasduttori convex	1
12	Modulo elastasonografico attivo su trasduttori endocavitarie	1
13	Modulo elastasonografico con rappresentazione in modalità duale in real time con possibilità di almeno 5 scale colorimetriche differenti	1
14	Touch screen per gestione comandi a colori	2
15	Touch screen per gestione comandi a colori > 8,5"	2
16	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente	3
17	Profondità di scansione 30 cm	3
18	Dynamic range massimo a 180 dB	2
19	Funzione per la ricostruzione panoramica di strutture anatomiche ed aree estese (superiori al campo di vista massimo delle sonde), con possibilità di effettuare misurazioni sulle immagini ricostruite	2
20	Valutazione Post processing delle immagini congelate (guadagno b-mode, e dei Range Dinamico, Scala dei grigi, ecc)	3
21	Trasmissione wireless	2
22	Pacchetti misure avanzate urologia	2
23	Pacchetti misure avanzate vascolare	2
24	Pacchetti misure avanzate cardiologia con annessa sonda settoriale	2
25	Tempo massimo intervento tecnico inferiore a 5 ore	2
26	Tempi di consegna < 30 giorni solari	2
27	Servizio di formazione in house > 3 giorni	2

Il punteggio sarà attribuito o non attribuito in ragione della offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto (per ciascuna voce), ad eccezione per le Voci 3, 5, 17, 18, 25, 26, e 27, per le quali il punteggio sarà così attribuito: al valore migliore corrisponderà il massimo punteggio attribuibile, agli altri valori verrà attribuito un punteggio con la formula della proporzionalità di tipo lineare.

Lotto 6 – Ecotomografi per UU.OO. Medicina e lungodegenza e Poliambulatorio di Palma di Montechiaro fascia media Griglia di valutazione

Voci	Caratteristiche migliorative	Punteggio
1	Possibilità di connettere altre tipologie di sonde in aggiunta a quelle richieste	2
2	Porte universali per qualsiasi tipologia di sonda	2
3	Massimo range di frequenza supportabile dall'ecotomografo	2
4	Possibilità di visualizzare le sonde sul monitor	1
5	Monitor di dimensione maggiore 19"	3
6	Monitor con tecnologia LED	3
7	Rapporto tra la massima diagonale dedicata alla singola immagine ecografica effettiva attiva B/CFM/PW senza perdita di risoluzione e la dimensione del monitor offerto	5
8	Possibilità di collegamento verso PC esterno per invio dati e immagini con relativo software per la loro gestione	2
9	Software ed hardware per la Fusion Imaging che consenta la comparazione in tempo reale delle immagini ecografiche con quelle ottenute su diagnostiche TC/RM/PET ed ecografiche stesse e visualizzarle contemporaneamente sullo schermo sia sulle immagini eco sia con metodiche TC/RM/PET	2
10	Modulo elastasonografico attivo su trasduttori lineari	1

11	Modulo elastasonografico attivo su trasduttori convex	1
12	Modulo elastasonografico attivo su trasduttori endocavitarie	1
13	Modulo elastasonografico con rappresentazione in modalità duale in real time con possibilità di almeno 5 scale colorimetriche differenti	1
14	Touch screen per gestione comandi a colori	2
15	Touch screen per gestione comandi a colori > 8,5"	2
16	Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione della corrente	3
17	Profondità di scansione 30 cm	3
18	Dynamic range massimo a 180 dB	2
19	Funzione per la ricostruzione panoramica di strutture anatomiche ed aree estese (superiori al campo di vista massimo delle sonde), con possibilità di effettuare misurazioni sulle immagini ricostruite	2
20	Valutazione Post processing delle immagini congelate (guadagno b-mode, e dei Range Dinamico, Scala dei grigi, ecc)	3
21	Trasmissione wireless	2
22	Pacchetti misure avanzate urologia	3
23	Pacchetti misure avanzate vascolare	3
24	Modalità anatomical M.Mode con più linee di campionamento in tempo reale non interlacciate tra loro ed indipendenti	3
25	Tempo massimo intervento tecnico inferiore a 5 ore	2
26	Tempi di consegna < 30 giorni solari	2
27	Servizio di formazione in house > 3 giorni	2

Il punteggio sarà attribuito o non attribuito in ragione della offerta o mancata offerta di quanto specificatamente richiesto (per ciascuna voce), ad eccezione per le Voci 3, 5, 17, 18, 25, 26, e 27 per le quali il punteggio sarà così attribuito: al valore migliore corrisponderà il massimo punteggio attribuibile, agli altri valori verrà attribuito un punteggio con la formula della proporzionalità di tipo lineare.

b) PREZZO: max punti 40

Per la determinazione del prezzo della fornitura P_1 , si procederà per come segue:
all'offerta che presenterà il prezzo più basso verrà assegnato il massimo del punteggio previsto (punti 40), mentre alle altre offerte verranno assegnati punteggi secondo la seguente formula:

$$P_1 = \text{Prezzo più basso/ prezzo ditta valutata} \times 40$$

Si precisa che per prezzo di fornitura si intende quello dato dall'applicazione del ribasso percentuale offerto dalla ditta partecipante sull'importo posto a base d'asta indicato per ciascun lotto nell'art. 1 del presente disciplinare.
La gara sarà aggiudicata, lotto per lotto, alla ditta che avrà ottenuto il maggior punteggio complessivo (qualità + prezzo).

La stazione appaltante, ai sensi dell'art. 94, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, se ha accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'art. 30, comma 3, del D.Lgs. 50/2016.

L'Azienda si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, in applicazione dell'art. 95, comma 12, del D.Lgs. 50/2016.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida per ciascun lotto, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente ai sensi dell'art. 94 del D.Lgs. 50/2016.

È facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.
L'offerta vincolerà il concorrente per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante e comunicate sul sito aziendale.

Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, il contratto di appalto verrà stipulato nel termine massimo di 60 giorni che decorre dalla data in cui l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace e, comunque, non prima di 35 giorni dalla data di invio dell'ultima comunicazione del provvedimento di aggiudicazione definitiva. Le spese relative alla stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario.

La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia ed alla verifica del possesso dei requisiti prescritti.

Art. 6 - SOGGETTI AMMESSI A PARTECIPARE ALLA GARA E CONDIZIONI DI AMMISSIONE ALLA GARA

Sono ammessi alla gara gli operatori economici di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016, in possesso dei requisiti prescritti dal presente disciplinare e riportati nel paragrafo "Requisiti di ammissione".

In particolare, possono partecipare i seguenti operatori economici:

- a) gli imprenditori individuali, anche artigiani, e le società, anche cooperative;
- b) i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25 giugno 1909, n. 422, e del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 14 dicembre 1947, n. 1577, e successive modificazioni, e i consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443;
- c) i consorzi stabili, costituiti anche in forma di società consortili ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, tra imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società cooperative di produzione e lavoro. I consorzi stabili sono formati da non meno di tre consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture per un periodo di tempo non inferiore a cinque anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa.
- d) i raggruppamenti temporanei di concorrenti, costituiti dai soggetti di cui alle lettere a), b) e c), i quali, prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e dei mandanti;
- e) i consorzi ordinari di concorrenti di cui all'articolo 2602 del codice civile, costituiti tra i soggetti di cui alle lettere a), b) e c) del presente comma, anche in forma di società ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile;
- f) le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'articolo 3, comma 4-ter, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33;
- g) i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240;

Per la partecipazione dei consorzi si applica l'art. 47 del D.Lgs. 50/2016.

Per la partecipazione dei raggruppamenti temporanei di imprese e consorzi ordinari si applica l'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

Non è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano:

- 1) I motivi di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), del D.Lgs. 50/2016 (In ogni caso l'esclusione e il divieto operano anche nei confronti dei soggetti indicati nel comma 3, nonché nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata);
- 2) I motivi di esclusione di cui all'art. 80, comma 2 del D.Lgs. 50/2016;
- 3) I motivi di esclusione di cui all'art. 80, comma 4 del D.Lgs. 50/2016;
- 4) I motivi di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lettere a), b), c), d, e), f, g), h), i), l), m) del D.Lgs. 50/2016;
- 5) Le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/2001 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

Questa stazione appaltante, prima di procedere all'esclusione di un operatore economico, farà riferimento a quanto previsto dal citato art. 80 del D.Lgs. 50/2016.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list" di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, pena l'esclusione dalla gara, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010, n. 78).

Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, è vietato partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

I concorrenti alla presente gara, oltre ad indicare il codice gara ed il codice CIG, sono tenuti, a pena di esclusione, al pagamento del contributo a favore dell'ANAC previsto dall'art. 1, comma 67, della legge 23.12.2005, n. 266 e dalla Deliberazione ANAC n. 163 del 22.12.2015, dell'importo corrispondente all'importo quinquennale del lotto di partecipazione ed indicato nella tabella di cui all'art. 1 del presente disciplinare; per l'effettuazione del versamento si fa espresso rinvio alle indicazioni dell'ANAC sul sito www.avcp.it/riscossioni.html; la ricevuta del versamento va presentata in originale o in copia corredata da copia del documento di identità del rappresentante legale della ditta. La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento costituisce causa di esclusione dalla gara. Per i lotti di importo inferiore ad € 150.000,00= non è previsto il pagamento del contributo di cui sopra.

Sono considerate irregolari le offerte non conformi a quanto prescritto nei documenti di gara (art. 59, comma 3, D.Lgs. 50/2016).

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, del D.Lgs. 50/2016, sono considerate inammissibili le offerte:

- a) che sono state presentate in ritardo rispetto ai termini indicati nel bando o nell'avviso con cui si indice la gara;
- b) in relazione alle quali la commissione giudicatrice ritenga sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi;
- c) che l'amministrazione aggiudicatrice ha giudicato anormalmente basse;
- d) che non hanno la qualificazione necessaria;

e) il cui prezzo supera l'importo posto dall'amministrazione aggiudicatrice a base di gara, stabilito e documentato prima dell'avvio della procedura di appalto.

Requisiti di ammissione:

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti o adempiere a quanto previsto nei commi seguenti:

- 1) **Idoneità professionale:** i concorrenti, se cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia, devono essere iscritti nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali. Al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs. 50/2016, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residenti.
- 2) **Capacità economica e finanziaria:** almeno due idonee dichiarazioni bancarie (art. 86, comma 4, D.Lgs. 50/2016 - allegato XVII, parte I) rilasciate da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 01 settembre 1993 n. 385; nel caso in cui il concorrente, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste, trova applicazione quanto previsto dall'art. 86, comma 4, del D.Lgs. 50/16. Le referenze bancarie devono essere presentate da ciascuna impresa che compone il costituendo raggruppamento, consorzio ordinario o aggregazione di imprese di rete.
- 3) **Capacità tecnica:** la ditta partecipante a ogni lotto deve presentare il modello di ecotomografo offerto a titolo di campionatura, **a pena di esclusione** (art. 86, comma 5, del D.Lgs. 50/2016 - allegato XVII, parte II); la campionatura dovrà essere accompagnata, oltre che della richiesta certificazione possesso marchio CE, da dichiarazione di corrispondenza al modello di ecografo offerto nella stessa identica configurazione offerta; la mancata presentazione di detta dichiarazione di corrispondenza potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016, previo pagamento all'ASP della sanzione pecuniaria di cui al paragrafo dedicato al soccorso istruttorio. **La mancata corrispondenza comporterà l'esclusione dalla gara.** Le spese di consegna e ritiro della campionatura sono a carico della ditta partecipante. La presentazione della campionatura dovrà avvenire entro lo stesso termine perentorio indicato dal bando per la presentazione delle offerte, **a pena di esclusione** dalla gara. La consegna dei campioni dovrà avvenire presso le seguenti strutture dell'ASP:
Lotto 1 presso l'UOC di Ostetricia e Ginecologia del PO di Agrigento;
Lotti 2 e 3 presso l'UOC di Ostetricia e Ginecologia del PO di Sciacca;
Lotto 4 presso l'UOC di Cardiologia del PO di Agrigento;
Lotto 5 presso l'UOC di Radiodiagnostica del PO di Licata
Lotto 6 presso l'UOC di Medicina del PO di Canicattì

La mancata presentazione delle certificazioni potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016, previo pagamento all'ASP della sanzione pecuniaria di cui al paragrafo dedicato al soccorso istruttorio.

La **verifica del possesso dei requisiti** di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi dell'art. 216, comma 13, del D.Lgs. 50/2016, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii.

L'offerta dei concorrenti è corredata da una **garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del D.Lgs. 50/2016, pari al 2% dell'importo complessivo posto a base d'asta del/i lotto/i di partecipazione (IVA esclusa) indicato nell'art. 1 del presente disciplinare, in una delle forme indicate dal citato art. 93. In caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo. In caso di prestazione della cauzione provvisoria sotto forma di fideiussione questa dovrà essere prodotta in originale, o in copia autenticata ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. 445/2000 e ss.mm. ii., con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito; riportare l'autentica della sottoscrizione; essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante; avere validità per almeno 180 gg. dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta; essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare, su richiesta della stazione appaltante, la garanzia per ulteriori 180 (centottanta) giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione; prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escusione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

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

Ai sensi dell'art. 93, comma 6, del D.Lgs. 50/2016, la garanzia provvisoria sarà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 9, del D.Lgs. 50/2016, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione;

La riduzione dell'importo della garanzia provvisoria e della garanzia definitiva è consentita nei modi e nei limiti previsti dall'art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016.

Avvalimento: Il concorrente può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti minimi di carattere economico, finanziario, tecnico, organizzativo, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto ai sensi, con le modalità e condizioni di cui all'art. 89 del D. Lgs. n. 50/2016.

Il concorrente che intenda far ricorso all'avvalimento dovrà allegare, nella busta contenente la documentazione amministrativa, una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie di cui è carente il concorrente. Il concorrente allega, altresì, alla domanda di partecipazione in originale o copia autentica il contratto in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto.

Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito, a pena di esclusione, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente, ovvero che partecipino sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti, in conformità all'art. 89, comma 7, del D.Lgs. 50/2016.

Art. 7 – MODALITÀ ACQUISIZIONE ATTI DI GARA

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet dell'Azienda www.aspag.it sezione amministrazione trasparente/bandi di gara.

La medesima documentazione di gara potrà, altresì, essere visionata o ritirata, tutti i giorni lavorativi (escluso il sabato) dalle ore 12:00 alle ore 13:00, presso l'amministrazione aggiudicatrice, **AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO – SERVIZIO PROVVEDITORATO – Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento** **tel. 0922/407268/407145 - fax 0922 407119**. Il soggetto incaricato dal concorrente della visione della documentazione dovrà dimostrare la propria titolarità alla rappresentanza tramite delega firmata dal titolare o legale rappresentante del soggetto che intende concorrere. Eventuali informazioni complementari possono essere richieste al medesimo Servizio.

Non è previsto sopralluogo obbligatorio.

Eventuali richieste di chiarimenti sulla presente gara dovranno essere formulate in forma scritta ed inviate a mezzo fax al numero 0922-407119 ovvero a mezzo PEC forniture@pec.aspag.it entro 10 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte; non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato. Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite in un termine non inferiore a 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Le relative risposte saranno estese a tutti i partecipanti e pubblicate sul sito aziendale www.aspag.it. Sul sito medesimo saranno pubblicate inoltre eventuali ulteriori informazioni o delucidazioni o rettifiche in ordine all'appalto, che l'ASP riterrà opportuno diffondere. Gli interessati sono pertanto invitati a consultare il sito fino alla data di scadenza per la presentazione dell'offerta.

Art. 8 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il plico contenente l'offerta e la documentazione, a pena di esclusione, deve essere sigillato e deve pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale **entro il termine perentorio stabilito per la presentazione dell'offerta stessa e fissato nel bando di gara**, esclusivamente all'indirizzo: AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE DI AGRIGENTO SERVIZIO PROVVEDITORATO – Viale della Vittoria 321 92100 Agrigento. Per termine di presentazione dell'offerta deve intendersi quello di effettivo ricevimento del plico da parte dell'ASP, a nulla rilevando la data di spedizione che risulti sul plico stesso. Si precisa che per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca o piombo, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

È altresì facoltà dei concorrenti consegnare a mano il plico, all'Ufficio protocollo sito in Viale della Vittoria 321 92100 Agrigento, aperto tutti i giorni lavorativi, escluso il sabato, dalle ore 9,00 alle ore 13,30 ed il martedì e giovedì anche dalle ore 15,00 alle ore 17,00. Il personale addetto rilascerà ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricezione del plico. Il recapito tempestivo dei plachi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti, restando esclusa ogni e qualsivoglia responsabilità dell'azienda in caso di mancato recapito o in caso di arrivo dopo il termine indicato. **I plachi pervenuti dopo il termine previsto saranno considerati irricevibili e come non pervenuti; non saranno aperti e saranno restituiti al mittente.**

Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente [denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo PEC per le comunicazioni] e riportare la dicitura: **"Offerta per la fornitura di ecotomografi in 6 lotti per varie UU.OO. – Lotto/i _____"**. Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei di impresa, consorzio ordinario, aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, GEIE) vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti, già costituiti o da costituirsi.

Il plico deve contenere al suo interno tre buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto della gara, e la dicitura:

- a) "Busta A – Documentazione amministrativa".
- b) "Busta B – Offerta tecnica".
- c) "Busta C – Offerta economica".

La mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti non contenuti nella busta dedicata all'offerta economica, costituirà causa di esclusione.

Saranno escluse le offerte plurime, condizionate, tardive, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

Nella **BUSTA A - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA** devono essere inseriti i seguenti documenti:

1. Domanda di partecipazione sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante ed in tal caso va allegata copia conforme all'originale della relativa procura; il numero identificativo di gara – ed il codice CIG del/i lotto/i di partecipazione; nella domanda dovrà essere specificato il numero di codice fiscale/partita IVA ed il domicilio fiscale della ditta, e l'indicazione delle Amministrazioni certificanti competenti per territorio con relativo indirizzo e telefono (Agenzia Entrate, Camera di Commercio, Tribunale sezione fallimentare, Tribunale sezione cancelleria, Ufficio provinciale del lavoro per verifica ex L. 68/99, INPS e INAIL)
2. Dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i., con la quale l'impresa o società regolarmente costituita attesti l'iscrizione alla C.C.I.A.A., ovvero nel registro delle Commissioni Provinciali per l'Artigianato, ovvero nel registro professionale del paese di residenza, per l'esercizio dell'attività oggetto della presente gara. Tale dichiarazione dovrà contenere, la precisa indicazione del numero di iscrizione, l'assetto societario (indicazione del Titolare e/o legali rappresentanti della ditta), nonché l'attestazione che l'attività esercitata comprenda quella oggetto della presente gara; per cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs. 50/2016, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residenti;
3. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC di cui all'art. 1 del presente disciplinare di gara;
4. dichiarazione, resa ai sensi del DPR 445/2000, attestante:
 - a. che l'Impresa non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione previste dall'art. 80, comma 1, lettere a), b), c), d), e), f), g), del D.Lgs. 50/2016;
 - b. che l'Impresa non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione previste dall'art. 80, comma 2 e comma 4 del D.Lgs. 50/2016;
 - c. che l'Impresa non si trova in alcuna delle situazioni di esclusione previste dall'art. 80, comma 5, lettere a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m) del D.Lgs. 50/2016;
 - d. di non trovarsi nelle condizioni di cui all'art. 53, comma 16 ter, del D.Lgs. 165/2001 (ovvero di non aver concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni nei loro confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto);
 - e. che in riferimento ai soggetti indicati nell'art. 80, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, non sussistono i motivi di esclusione di cui al comma 1 dell'art. 80 (**Tale dichiarazione non va resa nel caso in cui viene resa, ai sensi del D.P.R. 445/2000, direttamente dai soggetti indicati nella nota n. 1;**)
 - f. di avere preso piena ed integrale conoscenza delle prescrizioni contenute nel bando, nel presente disciplinare e nel Capitolato e di accettarle integralmente ed incondizionatamente;
 - g. di avere preso visione di tutte le condizioni generali e particolari, che possono influire sulla determinazione del prezzo e sulla esecuzione della fornitura e di giudicare, quindi, il prezzo offerto remunerativo;
 - h. di aver effettuato sopralluogo nei locali ove eseguire la fornitura;
 - i. che quanto offerto rientra nell'attuale programma di produzione della ditta costruttrice, è di nuova produzione e di ultima generazione, ed è costruito a perfetta regola d'arte ai sensi delle norme vigenti, corrisponde a tutta la normativa vigente in materia di sicurezza e prevenzione infortuni;
 - j. che l'offerta tiene conto degli obblighi e degli oneri relativi alle disposizioni di legge in materia di sicurezza, di condizioni di lavoro, di previdenza e assistenza, in vigore nel luogo dove deve essere espletato la fornitura;

- k. l'assunzione di impegno, in caso di aggiudicazione, ad assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi di cui alla legge 136/2010 e s.m.i., pena la nullità assoluta del contratto;
- l. di impegnarsi, pena il recesso dal contratto, a collaborare con le Forze di Polizia, denunciando ogni tentativo di estorsione, intimidazione o condizionamento di natura criminale, di cui all'art. 8 del Programma Quadro "Sicurezza e Legalità per lo Sviluppo della Regione Siciliana";
- m. che le comunicazioni inerenti il presente appalto dovranno essere effettuate al seguente indirizzo pec e di accettare che le comunicazioni fatte a tale recapito di pec, con relativa ricevuta di accettazione e consegna, avranno valore di notifica a tutti gli effetti;
- n. di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, che i dati personali forniti dal concorrente, saranno raccolti da questa Azienda, e trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della procedura di gara. Il conferimento di tali dati si rende necessario per la valutazione dei requisiti d'ammissione alla presente gara;

Nota : (L'assenza delle situazioni previste dall'art. 80, c. 1, del D. Lgs. n. 50/2016, deve riguardare:

- il titolare o il Direttore tecnico, se si tratta di impresa individuale;
- un socio o il direttore tecnico, se si tratta di società in nome collettivo;
- i soci accomandatari o il direttore tecnico se si tratta di società in accomandita semplice;
- i membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o i soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico o il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, se si tratta di altro tipo di società o consorzio.

L'assenza delle situazioni previste dall'art. 80, c.1 D. Lgs. 50/2016, riguarda oltre i soggetti sopra indicati, altresì i soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara, qualora l'impresa non dimostri di aver adottato atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata.

L'esclusione e il divieto in ogni caso non operano quando 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.

Tale dichiarazione può essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico per conoscenza, ai sensi dell'art. 47, comma 2, D.P.R. n. 445/2000, in riferimento ai soggetti sopra indicati).

2. Capacità economica e finanziaria: le referenze bancarie di cui all'art. 6, paragrafo requisiti di ammissione punto 2 del presente disciplinare.
3. Capacità tecnica: documentazione comprovante la consegna della campionatura di cui all'art. 6, paragrafo requisiti di ammissione punto 3 del presente disciplinare, oltre alla documentazione richiesta dal medesimo punto a corredo della campionatura.
4. Capitolato d'oneri, firmato pagina per pagina dal Rappresentante legale dell'impresa o procuratore per espressa accettazione di tutte le clausole in esso contenute.
5. di avere preso visione dell'allegato Documento unico valutazione rischi da interferenza (D.U.V.R.I.);
6. Documento probante la costituzione del deposito cauzionale provvisorio, pari al 2% dell'importo complessivo posto a base d'asta del/i lotto/i di partecipazione (IVA esclusa) indicato nell'art. 1 del presente disciplinare, in una delle forme indicate dall'art. 93 del D.Lgs 50/2016, avuto riguardo a quanto previsto dall'art. 6 del presente disciplinare.
7. L'impegno di un fideiussore, a rilasciare garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse aggiudicatario.
8. Eventuale dichiarazione di volere ricorrere al subappalto, con indicazione delle prestazioni che intende affidare in subappalto, avuto riguardo all'art. 7 del Capitolato d'oneri
9. Copia del PASSOE da reperire sul sito ANAC indicando il codice CIG di interesse.

Le dichiarazioni dovranno essere rese nelle forme previste dal D.P.R. 445/2000, a conoscenza delle sanzioni previste dall'art. 76 del citato D.P.R., ed essere sottoscritte dal legale rappresentante o dal procuratore, ed accompagnate dalla copia di un documento di riconoscimento del sottoscrittente in corso di validità.

In caso di imprese raggruppate, le suddette dichiarazioni, eccetto quella di cui al punto 2), dovranno essere rese dai legali rappresentanti delle imprese partecipanti al raggruppamento.

In caso di raggruppamento di imprese già costituito, dovrà essere presentato atto costitutivo redatto nelle forme di legge e contenente le disposizioni previste dalla norma richiamata.

In caso di raggruppamento di imprese non ancora costituito le imprese dovranno indicare l'operatore economico a cui, in caso di aggiudicazione della gara, conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza come mandatario atto a stipulare il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti ed impegno a conformarsi alla disciplina prevista dall'art. 48 del D.Lgs.50/16.

L'impresa che concorre in un raggruppamento, non potrà concorrere con altri raggruppamenti o singolarmente.

E' vietata, altresì, l'associazione in partecipazione nonché qualsiasi modifica alla composizione del RTI rispetto a quella presentata in sede di gara, fatti salvi i casi previsti dagli artt. 48 e 106 del D.Lgs.50/16.

Detti documenti andranno inseriti in una busta, chiusa semplicemente e contrassegnata con la lettera "A" recante all'esterno la dicitura "documentazione amministrativa". Tale busta, dovrà, a sua volta essere inserita (separata dall'altre buste B e C) nel plico principale di cui sopra.

Soccorso istruttorio: In caso di omessa o incompleta presentazione degli elementi formali e delle dichiarazioni, ed in particolare la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e delle dichiarazioni sostitutive potrà essere sanata attraverso l'istituto del soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016, previo pagamento in favore della stazione appaltante della sanzione pecunaria stabilita in misura pari all'uno per mille del valore del lotto o dei lotti di partecipazione. È in ogni caso preclusa ogni possibilità di integrazione postuma dell'offerta tecnica ed economica. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Ai fini della sanatoria di cui al precedente punto, si assegnerà al concorrente un termine di 7 (sette) giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie.

Nei casi di irregolarità formali, ovvero di mancanza o incompletezza di dichiarazioni non essenziali, la stazione appaltante ne richiede comunque la regolarizzazione con la procedura di cui al periodo precedente, ma non applica alcuna sanzione.

In caso di inutile decorso del termine la stazione appaltante procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura.

BUSTA B) OFFERTA TECNICA

La **busta B**, dovrà contenere quanto segue:

- Relazione tecnica, sottoscritta dal legale rappresentante della Ditta, dell'apparecchiatura offerta corredata di dépliants illustrativi, redatti in lingua italiana o tradotti in lingua italiana; nella relazione dovranno essere descritte in modo chiaro ed inconfondibile le caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura offerta, e quant'altro necessario alla valutazione tecnica del bene offerto, ed inoltre deve riportare i seguenti dati:
 - Ditta produttrice, ditta distributrice, modello e anno di immissione sul mercato, anno di introduzione in Italia dell'ultima release relativa all'apparecchiatura offerta e il dettaglio della Marca e modello relativo ai dispositivi accessori offerti;
 - Il codice CND e numero repertorio dispositivi medici;
 - Dati tecnici e caratteristiche principali, inseriti in un Prospetto riepilogativo delle specifiche minime richieste con indicazione a fianco della presenza della caratteristica richiesta, con eventuale annessa descrizione di soluzione definita dall'offerente quale migliorativa;
 - Eventuale descrizione del materiale di consumo occorrente al funzionamento dell'apparecchiatura offerta;
 - certificato CE (Direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici – possesso marcatura CE) da allegare (anche in copia conforme all'originale ex DPR 445/2000);
 - descrizione delle modalità di esecuzione dell'assistenza tecnica durante la garanzia, tenendo conto di quanto previsto dal capitolo d'oneri;
 - elenco delle installazioni nazionali relative al modello offerto;
 - piano dettagliato per la formazione del personale medico e tecnico da effettuarsi in house, specificando l'impegno in giornate per le attività di formazione, che non potrà essere inferiore a complessivi 3 gg.;
- Schema di **Offerta economica obbligatoriamente priva di prezzi**, per consentire l'immediata individuazione dell'attrezzatura offerta con la configurazione tecnica offerta, ai fini del soddisfacimento delle caratteristiche tecniche minime di cui al presente disciplinare, con analitica indicazione del materiale di consumo necessario al funzionamento dell'apparecchio offerto, e degli eventuali accessori specificando quali sono quelli compresi nel prezzo offerto e quali no. Il medesimo schema si deve differenziare dall'offerta economica inserita nella busta c) solo per l'indicazione della quotazione economica.
- eventuale dettagliata relazione tecnica per come richiesta dall'art. 1 del presente disciplinare, redatta sotto forma di dichiarazione di responsabilità, nell'ipotesi in cui la ditta partecipante intenda presentare un bene con caratteristiche equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche riportate nell'allegata scheda tecnica, pena l'esclusione dalla gara.

L'Offerta Tecnica, pena l'**esclusione** dalla procedura, deve essere priva di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico.

BUSTA C) - OFFERTA ECONOMICA

L'offerta redatta in carta legale in lingua italiana e sottoscritta dal legale rappresentante o procuratore, deve indicare:

- codice unico di gara e codice CIG relativo al/i lotto/i di partecipazione;
- il ribasso percentuale da applicare all'importo posto a base d'asta, in cifra e lettera, IVA ed oneri di sicurezza esclusi; la ditta è tenuta ad indicare anche il prezzo unitario offerto per ogni bene contemplato nel lotto di riferimento; si specifica che la sommatoria dei prezzi unitari offerti per ogni bene moltiplicati per

le quantità sopra indicate dovrà corrispondere all'importo a base d'asta decurtato del ribasso percentuale offerto;

- il prezzo complessivo offerto, in cifra e lettera, IVA ed oneri di sicurezza esclusi;
- i propri costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro, di cui all'art. 95, comma 10, del D.Lgs. 50/2016;
- Indicazione del prezzo unitario (IVA esclusa) di acquisizione dell'eventuale materiale di consumo, e di eventuali accessori non inclusi nell'offerta, con la precisazione se trattasi di materiale dedicato o reperibile sul libero mercato.

In caso di discordanza tra prezzo complessivo e ribasso percentuale globale prevale il ribasso percentuale; in caso di discordanza tra le cifre e lettera prevale l'importo indicato in lettera.

Non saranno prese in considerazione le offerte alla pari o in aumento rispetto alla base d'asta sopra indicata.

L'offerta deve essere formulata secondo quanto prescritto nel presente disciplinare e nel capitolato d'oneri **pena l'esclusione**.

Il prezzo di offerta, dato dall'applicazione del ribasso offerto sull'importo a base d'asta si intende per fornitura, resa conformemente a quanto prescritto dal Capitolo d'oneri, franca di ogni rischio e spesa e di ogni tassa ed imposta, presente e futura, restando a carico dell'Amministrazione appaltante la sola I.V.A.

L'impresa nel formulare la propria offerta deve tenere conto degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di sicurezza, di condizioni del lavoro, di previdenza ed assistenza in base alla normativa vigente.

In caso di raggruppamento temporaneo di imprese non ancora costituito, ai sensi dell'art. 48 D.Lgs. 50/2016, l'offerta dovrà essere sottoscritta da tutte le imprese facenti parte del raggruppamento e dovrà essere specificato le parti di fornitura che saranno eseguite dalle singole imprese e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, le stesse si conformeranno alla disciplina prevista nel citato art. 48.

In caso di raggruppamento di imprese già costituito, l'offerta dovrà essere sottoscritta dal mandatario a cui i mandanti hanno conferito il mandato collettivo speciale.

L'offerta, redatta come sopra indicato, deve essere chiusa in apposita busta sigillata e controfirmata sui lembi. In detta busta dovrà essere inserita solo ed esclusivamente l'offerta economica. La busta, contenente l'offerta economica, contrassegnata con la lettera "C" e recante all'esterno il nominativo del concorrente e la dicitura "Offerta economica", dovrà, a sua volta, essere inserita (separata dalle buste A e B) nel plico principale di cui sopra.

Art. 9 - CELEBRAZIONE DELLA GARA

La prima seduta pubblica avrà luogo nel giorno, nel luogo e nell'ora indicata nel bando di gara e vi potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita da suddetti legali rappresentanti. Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi.

Le successive sedute pubbliche avranno luogo presso la medesima sede (in caso di variazione della sede, questa sarà appositamente comunicata) in data e orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo fax (al numero appositamente indicato da ciascun concorrente) [oltre a mezzo pubblicazione sul sito web aziendale] almeno 3 giorni prima della data fissata.

La seduta di gara nella prima fase sarà presieduta dal Responsabile del Servizio Provveditorato o da persona da questi delegata, mentre le altre due fasi si svolgeranno alla presenza della Commissione giudicatrice, composta e nominata secondo le norme dell'art. 8 della L.R. 12/2011, come richiamato dal comma 3 dell'art. 24 della L.R. 8/2016; si richiama, altresì, il decreto del Presidente della Regione 31 gennaio 2012, n. 13.

La gara avrà il seguente svolgimento:

PRIMA FASE DELLA GARA: IN SEDUTA PUBBLICA

Durante la prima fase, in seduta pubblica, il Presidente di gara, alla presenza di due testimoni e del funzionario verbalizzante, procederà come segue:

- (i) alla verifica della tempestività dell'arrivo dei plachi inviati dai concorrenti, della loro integrità e, una volta aperti, al controllo della completezza e della correttezza formale della documentazione amministrativa;
- (ii) a verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento, aggregazione o consorzio ordinario di concorrenti e in caso positivo ad escluderli dalla gara;
- (iii) ad escludere dalla gara i concorrenti che non soddisfino le condizioni di partecipazione stabilite dal Codice, dal presente bando e disciplinare di gara, e dalle altre disposizioni di legge vigenti;
- (iv) in caso di mancanza, incompletezza ed ogni altra irregolarità essenziale della documentazione amministrativa, a richiedere, ai sensi degli artt. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016, le necessarie integrazioni e chiarimenti, assegnando ai destinatari un termine di 7 giorni, e a sospendere la seduta fissando la data della seduta successiva e disponendone la comunicazione ai concorrenti non presenti; nella seduta pubblica successiva, la Commissione provvederà ad escludere dalla gara i concorrenti che non abbiano adempiuto alle richieste di regolarizzazione o che, comunque, pur adempiendo, risultino non aver soddisfatto le condizioni di partecipazione stabilite dal Codice, dal presente bando e disciplinare e dalle altre disposizioni di legge vigenti.

Il Presidente di gara, nella medesima seduta pubblica o in una successiva, procederà quindi all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare, dando atto che si procede alla lettura dei soli titoli della documentazione tecnica prodotta.

SECONDA FASE DELLA GARA: IN SEDUTA NON PUBBLICA

Ultimata l'ammissione formale dei concorrenti, la gara sarà sospesa e la documentazione tecnica presentata dalle ditte concorrenti sarà consegnata alla Commissione giudicatrice che procederà, in seduta riservata, ad esprimere il giudizio di conformità tecnica (verifica della rispondenza dei beni proposti alle caratteristiche tecniche precise nel presente disciplinare), valutazione ed attribuzione del punteggio in applicazione dei criteri stabiliti dal presente disciplinare. La valutazione avverrà sulla base di quanto dichiarato da ciascuna ditta offerente e sulla base dell'esame e prova pratica del modello di ecografo offerto e consegnato a titolo di campionatura.

Qualora la documentazione tecnica presentata dalle Ditte concorrenti non dovesse consentire l'accertamento univoco delle suddette caratteristiche, l'Amministrazione potrà, a suo insindacabile giudizio, richiedere ulteriori chiarimenti, assegnando un termine perentorio non inferiore a 10 giorni dalla richiesta inviata esclusivamente a mezzo fax dell'Azienda. La richiesta di chiarimenti o elementi integrativi di giudizio non deve in alcun caso violare la *par-condicio* dei concorrenti.

Per tutti i lotti è prevista nell'ambito della fase di valutazione tecnica una prova pratica con il modello di bene offerto consegnato a titolo di campionatura, finalizzata all'emissione del giudizio di conformità tecnica; la **mancata presentazione della campionatura entro il termine perentorio di scadenza per la presentazione delle offerte (fissato dal bando di gara)**, comporterà l'esclusione dalla gara. La campionatura dovrà essere accompagnata da dichiarazione di corrispondenza al bene offerto; in caso di non presentazione di detta dichiarazione, come anche in caso di non corrispondenza, l'offerta sarà esclusa dalla gara. La campionatura sarà restituita al termine delle operazioni di gara a spese della ditta partecipante.

Non verranno ammesse alla successiva apertura delle buste economiche le Ditte che in sede di valutazione tecnica non abbiano ottenuto giudizio positivo di conformità tecnica. I giudizi di conformità espressi dalla commissione tecnica risulteranno da apposito verbale debitamente sottoscritto, che sarà allegato al verbale di gara per farne parte integrante e sostanziale. Detto verbale sarà allegato al Verbale Presidente di Gara per la fase successiva.

TERZA FASE DELLA GARA: IN SEDUTA PUBBLICA

Ultimata la valutazione tecnica, nell'ora e nel giorno che saranno comunicati alle Ditte partecipanti, il Presidente di gara, procederà in seduta pubblica:

- alla lettura del verbale della Commissione giudicatrice, rendendo pubblico l'esito della valutazione tecnica compiuta;
- all'esclusione delle offerte che non abbiano ottenuto giudizio positivo di conformità tecnica rispetto alle caratteristiche tecniche descritte nel presente disciplinare.
- all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche delle Ditte rimaste in gara. Il Presidente legge ad alta voce lo sconto percentuale offerto da ciascun concorrente sull'importo posto a base di gara.

Successivamente, la Commissione procede alla valutazione delle offerte economiche, secondo i criteri e le modalità descritte nel presente disciplinare e all'attribuzione dei punteggi complessivi.

All'esito delle operazioni di cui ai punti precedenti provvede alla formazione della graduatoria provvisoria di gara. Non saranno ammesse allo scrutinio le offerte, superiori o pari all'importo stabilito come base d'asta, incomplete, parziali, condizionate o espresse in modo indeterminato o con semplice riferimento ad altra offerta propria o di altri.

Sarà dichiarato aggiudicatario della gara l'offerente che avrà riportato il maggior punteggio complessivo.

In caso di offerte uguali, i rappresentanti delle ditte, presenti alla gara - muniti di apposita delega/procura - verranno invitati, ai sensi dell'art. 77 R.D. n. 827/1924, ad un esperimento di miglioramento partendo dal prezzo da esse indicato. Risulterà aggiudicatario il migliore offerente. Ove nessuno dei concorrenti che fecero la medesima offerta sia presente o, se presente, non voglia migliorare l'offerta, la sorte deciderà chi debba essere l'aggiudicatario e si procederà per sorteggio.

Qualora l'offerta dovesse risultare anormalmente bassa ai sensi dell'art. 97, comma 3, del D.Lgs. 50/16, il Presidente di gara chiude la seduta pubblica e ne dà comunicazione ai presenti e al RUP, che avvierà il sub-procedimento, quindi, alla verifica delle giustificazioni presentate dai concorrenti, avvalendosi della medesima commissione giudicatrice di gara; la stazione appaltante ai fini della valutazione dell'offerta anormalmente bassa applicherà quanto previsto dal citato art. 97 del D.Lgs. 50/16 per la parte applicabile alle procedure con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa.

Al termine della seduta pubblica di aggiudicazione provvisoria, copia del verbale di gara sarà pubblicata all'Albo aziendale per almeno 3 giorni lavorativi consecutivi; in assenza di rilevi o contestazioni, che devono essere effettuati entro 5 giorni successivi al completamento della procedura di aggiudicazione provvisoria, si procederà all'approvazione del verbale di gara e, quindi, all'aggiudicazione definitiva, fatto salvo quanto previsto dall'art. 4 della L.R. 16/2010.

Chiunque è ammesso a presenziare alle operazioni di gara; le eventuali contestazioni sulle operazioni di svolgimento della gara sia sulle decisioni assunte dal Presidente di gara, sia sulle valutazioni effettuate

dall'incaricato ad esprimere il giudizio di conformità tecnica, dovranno essere formulate per iscritto e sottoscritte dal rappresentante legale della ditta concorrente o da un suo rappresentante munito di apposita delega con firma autenticata, ed indirizzate al Direttore Generale dell'Azienda entro 5 giorni dalla data della relativa seduta; l'inoltro delle contestazioni non comporta necessariamente sospensioni della gara; in caso di fondatezza delle contestazioni, accertate su istanza della ditta e sulla base della normativa vigente, degli atti ufficiali e/o della documentazione prodotta dalle ditte in sede di gara, si potrà procedere a eventuale riammissione della ditta. Non avranno efficacia le eventuali dichiarazioni di ritiro delle offerte già presentate. Si procederà all'aggiudicazione dell'appalto anche nel caso in cui sia pervenuta o sia rimasta in gara una sola offerta.

Art. 10 - MODALITÀ DI VERIFICA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi dell'art. 6-bis del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'A.N.A.C. con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii., fatto salvo quanto previsto dal comma 3 del citato art. 6-bis e con le modalità di cui agli artt. 5 e 6 della predetta delibera.

Per quanto riguarda la verifica della capacità economica e tecnica si rinvia a quanto previsto dal presente disciplinare.

Art. 11 - SVINCOLO DALL'OFFERTA

Ciascun offerente avrà facoltà di svincolarsi dalla propria offerta mediante comunicazione con lettera raccomandata, indirizzata al Servizio Provveditorato dell'Azienda Sanitaria Provinciale – Viale della Vittoria 321 – 92100 Agrigento – una volta decorsi 180 gg. dalla data di celebrazione della gara, qualora nel frattempo non sia intervenuta l'aggiudicazione.

Art. 12 - ESCLUSIONE DALLA GARA

Si procederà all'esclusione dalla gara nei casi previsti dal D.Lgs. 50/2016, e riportati nel presente disciplinare.

Saranno escluse le ditte che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima 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.

Art. 13 - ALTRE INDICAZIONI

- a) Per partecipare alla gara non è richiesta la presentazione di alcun altro documento o dichiarazione non prescritti nel presente bando e disciplinare.
- b) In conformità al disposto dell'art. 84, comma 9, del D. Lgs. 50/16, le Ditte concorrenti potranno essere invitate a fornire tutti i necessari chiarimenti ed integrazioni in merito alle dichiarazioni e documentazioni presentate.
- c) L'Amministrazione si riserva di disporre con provvedimento motivato, ove ne ricorra la necessità, la riapertura della gara e l'eventuale ripetizione delle operazioni di essa, nonché la revoca della gara stessa senza doverne dare giustificazione alcuna.
- d) L'ASP si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto dell'appalto (art. 95, comma 12, D.Lgs. 50/16).
- e) Nessun compenso spetta alle offerenti, anche se non aggiudicatarie, per lo studio e la predisposizione e consegna delle offerte.
- f) Non è prevista alcuna revisione periodica del prezzo.

Art. 14 - EFFETTI DELL'AGGIUDICAZIONE

La proposta di aggiudicazione è immediatamente vincolante per la ditta risultata migliore offerente (prima in graduatoria) mentre lo diverrà per l'ASP all'approvazione della proposta di aggiudicazione, all'esecutività della relativa deliberazione, nonché alla stipula del contratto.

Il risultato della gara, così come deliberato, sarà comunicato nei modi e termini previsti dall'art. 76 comma 5 del D.Lgs. 50/16.

Nessun compenso spetterà alle Ditte concorrenti per la redazione dell'offerta.

Nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto sia per i depositi provvisori che per quello definitivo.

Art. 15 - OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

La ditta aggiudicataria, entro il termine di 15 gg. decorrente dalla comunicazione relativa all'aggiudicazione provvisoria dovrà presentare la seguente documentazione:

- garanzia fideiussoria (fideiussione bancaria o polizza assicurativa) pari al 10% del valore dell'importo netto di aggiudicazione e comunque nel rispetto dell'art. 103 D.Lgs. 50/16 e con le espresse rinunce di cui al comma 4 dello stesso articolo.
- documentazione probatoria di quanto dichiarato in sede di gara in ordine alla capacità economico-finanziaria e capacità tecnica, come indicato nel presente disciplinare di gara. Tale documentazione sarà richiesta oltre che all'aggiudicatario anche al concorrente che segue in graduatoria.

- in caso di imprese raggruppate, ma non costituite al momento della presentazione dell'offerta, mandato collettivo speciale con rappresentanza alla ditta mandataria, in originale o copia autenticata.
- Inoltre la ditta è tenuta al fine della stipula del contratto di indicare la persona adibita alla firma del medesimo contratto (Titolare, Rappresentante legale o suo delegato con relativa procura).
- Dichiarazione ai sensi e per gli effetti di cui alla legge 136/2010, con indicazione del conto corrente dedicato (anche non esclusivo) e delle persone delegate (generalità e codice fiscale) ad operare su di esso delle persone delegate ad operare su di essi.
- Documentazione necessaria ai fini dell'invio della richiesta alla competente Prefettura finalizzata al rilascio della certificazione antimafia, in conformità alle disposizioni di cui al D.Lgs. 159/2011:
 - per contratti con importo da € 150.000,00 alla soglia comunitaria:
 - a) dichiarazione sostitutiva, ai sensi del DPR 445/2000, del certificato di iscrizione alla Camera di Commercio redatta dal rappresentante legale e contenente le medesime indicazioni (con le complete generalità anche dei membri del collegio sindacale e del direttore tecnico, ove previsto e comunque di tutti i soggetti da sottoporre a verifica ai sensi dell'art. 85 del D. Lgs. 159/2011; per le società di capitali dovrà riportare anche l'indicazione dei soci e dei titolari di diritti su quote e azioni).
 - per contratti con importo superiore alla soglia comunitaria: oltre al documento di cui al superiore punto a):
 - b) dichiarazione sostitutiva, ai sensi del DPR 445/2000, redatta dai soggetti sottoposti ai controlli antimafia (art. 85 D. Lgs. 159/2011) riguardante i propri familiari conviventi di maggiore età.

L'Azienda procederà, ai fini dell'accertamento relativi alla insussistenza delle cause di esclusione, per mancanza dei requisiti di ordine generale e professionale, mediante il sistema AVCpass (accertamenti d'ufficio previsti dall'art. 43 del DPR n. 445/2000 (per i requisiti ex art. 80 D.Lgs. 50/16), ivi compreso per la Certificazione di regolarità contributiva (DURC).

Qualora dagli accertamenti risultasse l'esistenza di una delle cause ostante previste dalla legge, questa Azienda provvederà all'annullamento dell'aggiudicazione all'incameramento della cauzione salva ripetizione degli eventuali ulteriori danni.

La ditta aggiudicataria è tenuta, in applicazione di quanto disposto dall'art. 34, comma 35, del D.L. 179/2012 convertito in legge 221/2012, entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione, a corrispondere all'ASP le spese relative alla pubblicazione dell'avviso di gara e dell'avviso di aggiudicazione pubblicati su due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su due a maggiore diffusione locale, per l'importo di € 5.522,00 (cinquemilacinquecentoventidue/00) oltre IVA dovuta per legge. L'importo dovrà essere rimborsato mediante bonifico avente come beneficiario l'ASP di Agrigento con causale: "Rimborso spese di pubblicazione gara identificata dal Codice gara _____"; le relative coordinate bancarie saranno comunicate successivamente al perfezionamento dell'aggiudicazione.

Art. 16 – CONTRATTO E SPESE CONTRATTUALI

Dopo l'aggiudicazione si procederà per come stabilito dall'art. 32 del D.Lgs n 50/16; quindi si procederà alla stipulazione del contratto, previa acquisizione del DURC, in modalità elettronica in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante se l'importo del contratto è superiore alla soglia comunitaria, ovvero nella forma della scrittura privata se l'importo del contratto è inferiore alla soglia comunitaria; le spese occorrenti e consequenziali alla registrazione del contratto, nessuna esclusa od eccettuata, sono a carico della Ditta aggiudicataria.

Nel contratto si farà espresso richiamo al presente Capitolato d'oneri, firmato per accettazione dalla ditta aggiudicataria in sede di offerta; nel contratto si farà espressa menzione dell'importo, del deposito cauzionale definitivo e della certificazione relativa alla regolarità contributiva. Sono a carico della ditta aggiudicataria le imposte relative al presente appalto, ad eccezione dell'IVA.

La registrazione del contratto, nei termini di legge, avverrà a cura e spese della ditta aggiudicataria; copia del contratto con gli estremi della avvenuta registrazione dovrà essere restituita all'ASP.

Nel caso in cui la Ditta non ottemperi al superiore adempimento nel termine stabilito, l'Azienda, senza pronuncia del giudice, ha la facoltà di dichiararla decaduta dal diritto di eseguire l'appalto e può, a suo insindacabile giudizio, incamerare la cauzione, salvo ogni ulteriore azione per maggiori danni ricevuti.

Le spese di bollo e tutte le altre inerenti alla stipulazione contrattuale sono a carico del contraente in conformità alle relative disposizioni di legge.

Art. 17 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali forniti dalle ditte saranno raccolti presso l'Ente per le finalità inerenti la gestione delle procedure previste dalla legislazione vigente per l'attività contrattuale e la scelta del contraente. Il trattamento dei dati personali (registrazione, organizzazione, conservazione), svolto con strumenti informatici e/o cartacei idonei a garantire la sicurezza e la riservatezza dei dati stessi, potrà avvenire sia per finalità correlate alla scelta del contraente e all'instaurazione del rapporto contrattuale che per finalità inerenti alla gestione del rapporto medesimo.

Il conferimento dei dati è obbligatorio ai fini della partecipazione alla procedura di gara, pena l'esclusione; con riferimento al vincitore il conferimento è altresì obbligatorio ai fini della stipulazione del contratto e dell'adempimento di tutti gli obblighi ad esso conseguenti ai sensi di legge.

La comunicazione dei dati conferiti a soggetti pubblici o privati sarà effettuata nei soli casi e con le modalità previste dal D.Lgs. 196/03.

In relazione al trattamento dei dati conferiti l'interessato gode dei diritti di cui all'art. 7 del D.Lgs. 196/03 tra i quali figura il diritto di accesso ai dati che lo riguardano, il diritto di far rettificare, aggiornare, completare i dati erronei, incompleti o inoltrati in termini non conformi alla legge, nonché il diritto di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi. Tali diritti potranno essere esercitati nei confronti dell'Istituto titolare del trattamento.

Art. 18- SALVAGUARDIE

L'ASP si riserva la facoltà, a suo insindacabile giudizio, di non dare luogo alla aggiudicazione, qualora venga meno l'interesse pubblico alla realizzazione dell'appalto, senza che con ciò le Imprese possano avanzare alcuna pretesa di qualsivoglia natura.

L'iter amministrativo e la conseguente definizione del presente appalto saranno conclusi solo dopo l'adozione, con resa di esecutività, da parte della Direzione aziendale della deliberazione di aggiudicazione.

Qualora prima dell'aggiudicazione e/o stipula del contratto dovesse attivarsi una Convenzione (o altra iniziativa Consip per l'acquisto dello stesso bene oggetto del presente appalto, che soddisfi le esigenze dell'U.O. richiedente, questa ASP non procederà all'aggiudicazione e/o alla stipula del contratto, in applicazione di quanto disposto dall'art. 15, comma 13 lettera d) del D.L. 95/2012, convertito con modificazioni con Legge 135/2012, senza che la ditta risultata aggiudicataria possa avanzare alcuna pretesa.

Informazioni Complementari: L'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta valida. L'Azienda si riserva la facoltà di adottare, a suo insindacabile giudizio, ogni e qualsiasi provvedimento di sospensione, revoca, della presente gara, o di non aggiudicazione o di aggiudicazione parziale del presente appalto, dandone comunicazione alle Ditte concorrenti, senza che questi ultimi possano accampare pretesa alcuna.

Art. 19 - DISPOSIZIONE DI RINVIO

Per quant'altro non previsto nel presente disciplinare valgono le disposizioni dettate dal capitolato d'oneri, dal D. Lgs. 50/16, dal D.P.R. 207/2010 (per la parte vigente), dalle normative nazionali e regionali applicabili e dalle norme del Codice Civile che disciplinano la materia.

Per ogni informazione o chiarimento in ordine alla presente gara, la ditta potrà rivolgersi al Servizio Provveditorato – Viale della Vittoria 321 – 92100 Agrigento Tel. 0922 407268/407145/407120 – fax 0922 407120/407119 – Responsabile unico del procedimento è il Direttore dell'UOC Provveditorato Dr. Carmelo Pullara – referente amministrativo della procedura: Dr. Giuseppe Sanfilippo.

**Il Direttore Generale
Dr. Salvatore Lucio Ficarra**