



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Istruttore: Dr. Giuseppe Palumbo (Collab Amm.vo)
Viale della Vittoria 321 – Agrigento
Tel.: 0922 407279
Fax: 0922 407211
Email: giuseppe.palumbo@aspag.it
forniture@aspag.it
Pec: forniture@pec.aspag.it

Prot. n. 167196 del 27-10-2025

Sito Web Aziendale

Oggetto: Procedura negoziata senza pubblicazione di bando, ai sensi dell'art. 50, c. 1 lett. e) D. Lgs. 36/2023 e s.m.i., a mezzo RdO/Mepa aperta, per l'affidamento della fornitura, in tre lotti autonomi ed indivisibili, di "Apparecchiature elettromedicali (n. 04 Ecocardiografi portatili completi di sonde, n. 02 Polisonnografi, n. 02 Spirometri)" in riferimento alla Linea Progettuale 2.6 PSN 2013 "Sviluppo modelli Chronic Care Model" per il DSB di Agrigento.

CHIARIMENTI

Con riferimento alla procedura in oggetto, si riportano i chiarimenti resi dagli incaricati a seguito di quesiti posti da Operatori interessati alla procedura.

LOTTO 1_N. 4 Ecotomografi multidisciplinari.

D.01 In riferimento alla procedura in oggetto la Scrivente fa presente al Vs. Spett.le Ente che, la seguente caratteristica: "Funzione doppler continuo anche su sonda lineare" per le informazioni ad oggi in nostro possesso, risulta ad appannaggio di un solo operatore economico; pertanto, onde consentire la più ampia partecipazione degli operatori economici del settore si chiede che tale caratteristica sia da considerarsi preferenziale e non pena esclusione.

R.01 Si conferma che trattasi di refuso.

D.02 In riferimento al documento condizioni particolari di contratto pagina 7 Lotto 1, relativamente al requisito: "Frame Rate elevato non inferiore a 1000 frame/s". Per consentire la più ampia partecipazione delle aziende in considerazione del fatto che l'ecografo richiesto debba essere di fascia media e ultima generazione, si richiede di modificare come "Frame Rate elevato non inferiore a 600 frame/s".

R.02 Si conferma quanto rappresentato in capitolo tecnico.

D.03 In riferimento alla procedura in oggetto la Scrivente fa presente al Vs. Spett.le Ente che, la seguente caratteristica: "Funzione doppler continuo anche su sonda lineare" per le informazioni ad oggi in nostro possesso, risulta ad appannaggio di un solo operatore economico; pertanto, onde consentire la più ampia partecipazione degli operatori economici del settore si chiede che tale caratteristica sia da considerarsi preferenziale e non pena esclusione.

R.03 Si conferma che trattasi di refuso.

D.04 Si inoltra la seguente richiesta di chiarimento: considerando la configurazione di sonde richieste per la fornitura e soprattutto il campo di applicazione o destinazione d'uso del lotto in oggetto, si richiede di considerare il requisito "Funzione doppler continuo anche su sonda lineare" (presente oltretutto solo su pochi sistemi ecografici), come preferenziale e non "di minima". L'accoglimento di tale richiesta, oltre a favorire il principio del "favor participationis" agevolerebbe l'ente nella ricezione di offerte maggiormente pertinenti alla destinazione d'uso del lotto in oggetto.

R.04 Si conferma che trattasi di refuso.

D.05 Spett. Amministrazione, con riferimento alla caratteristica tecnica minima indicata come:

"Funzione Doppler continuo anche su sonda lineare", si chiede cortesemente di voler confermare se la suddetta indicazione possa trattarsi di un refuso. Tale funzionalità, infatti, non risulta coerente con la destinazione d'uso clinico tipico di tali sonde, comunemente impiegate per esami superficiali, vasculari o muscoloscheletrici, ambiti nei quali il doppler continuo non trova un impiego clinico significativo e non è considerato né funzionale né necessario. Inoltre, secondo le informazioni in nostro possesso, tale specifica risulterebbe molto ristretta ad un numero molto ristretto di produttori, comportando di fatto l'impossibilità per altri operatori economici di partecipare alla procedura, nella formulazione attuale, pur disponendo di soluzioni tecnologiche adeguate e pienamente rispondenti alle reali esigenze cliniche. Qualora non si tratti di un refuso o tale caratteristica non rappresenti un requisito clinicamente imprescindibile, si propone di riformularla nei seguenti termini: "Possibilmente dotata di funzione Doppler continuo anche su sonda lineare". In attesa di cortese riscontro l'occasione è gradita per porgere cordiali saluti.

- R.05 Si conferma che trattasi di refuso.
- D.06 Si richiede conferma se la specifica relativa alla "funzione Doppler Continuo anche su sonda lineare" sia da considerarsi un refuso tecnico, dato che la configurazione include già una sonda cardiaca notoriamente più adatta all'implementazione del Doppler Continuo per misurazioni di alta velocità.
- R.06 Si conferma che trattasi di refuso.
- D.07 Specifiche di riferimento: "*Monitor LCD di almeno ad alta risoluzione (almeno FULL HD 1920x1080), con braccio snodato articolato e direzionabile*". Dato che la destinazione d'uso dei dispositivi è per un contesto multidisciplinare e si valuta l'ergonomia complessiva e la facilità di spostamento interno (ove il braccio articolato potrebbe rappresentare un ingombro o un elemento di potenziale danno), si chiede se la richiesta di braccio snodato/articolato per il monitor sia da considerarsi un refuso.
- R.07 Il quesito non ricade tra le richieste di ulteriori informazioni sui documenti di gara (c.d. chiarimenti) previste dall'Art.88 – comma 3 – del Codice degli Appalti.
- D.08 Specifiche di riferimento: "*Licenze per applicazioni, calcoli e preset per misure lineari e complesse su immagini congelate e/o da archivio e su clip 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*". Si chiede di specificare se le licenze richieste per le applicazioni di calcolo debbano includere l'individuazione di zone di interesse in tempo reale ed automatico attraverso algoritmi di Intelligenza Artificiale (AI) (es: individuazione dei nervi, identificazione di zone focali sospette sul seno, etc.)
- R.08 Il quesito non ricade tra le richieste di ulteriori informazioni sui documenti di gara (c.d. chiarimenti) previste dall'Art.88 – comma 3 – del Codice degli Appalti.
- D.09 Specifiche di riferimento: "*Possibili implementazione futura con modulo per l'elastosonografia con tecnica Shear Wave*". Si chiede conferma se il modulo Shear Wave, implementabile in futuro, debba anche consentire l'individuazione di FAT Fraction.
- R.09 Il quesito non ricade tra le richieste di ulteriori informazioni sui documenti di gara (c.d. chiarimenti) previste dall'Art.88 – comma 3 – del Codice degli Appalti.

LOTTO 2 N. 2 Polisonnigrafi.

- D.10 In riferimento alla vostra richiesta per un polisonnigrafo dotato di "batteria di riserva" (Codice 11.1 - Caratteristiche Tecniche Minime Polisonnigrafo), si chiede se sia possibile proporre una soluzione alternativa che garantisca la stessa sicurezza operativa e, precisamente un modello dotato di una batteria integrata con un'autonomia di 24 ore di registrazione continua. Questa caratteristica oltre un doppio vantaggio: Elimina totalmente il rischio che l'apparecchio si spenga durante un esame, Permette di effettuare più esami con una singola ricarica, aumentando l'efficienza. Si chiede, pertanto, se una soluzione basata su una lunghissima autonomia, che garantisce ampiamente la continuità richiesta, possa essere considerata una valida alternativa.
- R.10 La vigente normativa (Allegato II.5 del D.lgs.36/2023) chiarisce la possibilità di offrire una soluzione equivalente a quella indicata nella specifica tecnica, qualora (Allegato II.5, parte II, punto 8 del D.lgs.36/2023) l'offerente dimostri, "nella propria offerta, con qualsiasi mezzo appropriato, compresi i mezzi di prova di cui all'articolo 105 del codice, che le soluzioni proposte ottemperano in maniera equivalente alle prestazioni, ai requisiti funzionali e alle specifiche tecniche prescritti".

- D.11 In riferimento alla caratteristica tecnica minima relativa al lotto L02 - Polisonnigrafo - "Possibilità di rilevazione in tempo reale dei parametri sopraelencati, per un eventuale impiego ambulatoriale" si chiede conferma che sia sufficiente una rilevazione in tempo reale dei parametri neurologici o se si faccia riferimento alla possibilità di eseguire studi di primo livello con l'integrazione di segnale video mediante modulo aggiuntivo.
- R.11 Si ritiene sia sufficiente una rilevazione in tempo reale dei parametri neurologici; altresì si valuterà nel tempo eventuale upgrade del software in uso;
- D.12 In riferimento alla caratteristica tecnica minima relativa al lotto L02 - Polisonnigrafo - "Alimentazione 230 V 50 Hz" si chiede che tale richiesta possa considerarsi come non applicabile nel caso di apparecchiatura alimentata internamente (a batteria), o in alternativa che tali specifiche facciano riferimento alla ricarica della batteria.
- R.12 Alimentazione elettrica è riferita alla modalità di ricarica della batteria.

LOTTO 3 N. 2 Spirometri.

- D.13 In riferimento alla caratteristica tecnica minima relativa al lotto L03 - Spirometro - "Test: FVC, FVL, SVC, MVV e Pre/Post broncodilatazione con un'ampia scelta di parametri selezionabili", si chiede conferma che il test FVL faccia riferimento alla rappresentazione grafica della curva Flusso-Volume (Flow-Volume Loop).
- R.13 Si conferma il Test FVL sia rappresentazione grafica della curva Flusso-Volume (Flow-Volume Loop).
- D.14 In riferimento alla caratteristica tecnica minima relativa al lotto L03 - Spirometro - "Alimentazione 230 V 50 Hz" si chiede che tale richiesta possa considerarsi come non applicabile nel caso di apparecchiatura alimentata internamente (a batteria), o in alternativa che tali specifiche facciano riferimento alla ricarica della batteria
- R.14 Vedere risposta a Quesito 12

Si precisa che, per consentire il celere completamento della procedura, non verrà dato riscontro ad ulteriori richieste di chiarimenti, e si richiede, agli OO.EE. partecipanti, di allegare copia della presente comunicazione, firmata digitalmente per presa visione, unitamente alle Dichiarazioni di cui ai p. 3 e 4 delle Condiz. particolari di contratto, ove è stata prevista la possibilità di allegare più documenti.

Il Coll. Amm.vo e Rup
Dr. Giuseppe Palumbo

