



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
Sede legale: Via G. Cusmano, 24 - 90141
PALERMO

C.F. e P.I.V.A.: 05841760829

DIPARTIMENTO RISORSE
TECNOLOGICHE – FINANZIARIE, E
STRUTTURALI

U.O.C.

APPROVVIGIONAMENTI

Via Pindemonte, 88- 90129 Palermo

Tel 091.703-3901

e-mail: provveditorato@asppalermo.org

www.asppalermo.org

Oggetto: AVVISO PUBBLICO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 36/2023, propedeutica all'indizione di procedura di affidamento per la fornitura di apparecchiature elettromedicali per il rimodernamento dell'Ambulatorio di elettrofisiopatologia (Epilessie, Cefalee e Disturbi del Sonno) della U.O.C. di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza.

1. Finalità della consultazione

L'ASP di Palermo, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 36/2023, intende svolgere una consultazione preliminare di mercato finalizzata alla preparazione di una successiva procedura di affidamento avente ad oggetto la fornitura di sistemi video-EEG, sistemi poligrafici per polisonnografia, actigrafi, software di refertazione e analisi del segnale, sistema di comunicazione e architettura di archiviazione centralizzata, destinati all'Ambulatorio di elettrofisiopatologia della U.O.C. NPJA, e in particolare alla verifica dell'assetto del mercato, alla definizione delle specifiche tecniche in coerenza con le soluzioni disponibili e con il fabbisogno clinico-assistenziale dell'Azienda, nonché alla determinazione del valore stimato dell'appalto.

2. Caratteristiche tecniche

Le caratteristiche tecniche preliminari dei beni di interesse sono riportate nell'Allegato 1 alla presente. Esse descrivono il fabbisogno dell'Amministrazione in termini funzionali e prestazionali, hanno carattere provvisorio e non costituiscono le specifiche tecniche della successiva procedura, la cui definizione resta riservata ai relativi atti.

Gli operatori economici sono invitati a dichiarare, mediante compilazione dell'Allegato 1, la rispondenza dei prodotti disponibili a ciascuna caratteristica, indicando se la funzione sia di serie ovvero opzionale/accessoria, il modello commerciale e — facoltativamente — il riferimento documentale. Per le sole caratteristiche per le quali sia espressamente richiesto nella relativa cella, si chiede di riportare il dato specifico nella colonna «Valore dichiarato (ove richiesto)».

È parimenti possibile segnalare soluzioni alternative o equivalenti ai sensi dell'art. 79 del D.Lgs. n. 36/2023, fornendo le considerazioni e la documentazione utili a consentire all'Amministrazione l'eventuale adeguamento delle caratteristiche alle soluzioni effettivamente presenti sul mercato.

La presente consultazione è rivolta all'intero fabbisogno descritto nell'Allegato 1. Gli operatori economici che dispongano soltanto di una parte delle famiglie di apparecchiature indicate sono comunque invitati a partecipare, limitando la dichiarazione alle sezioni di competenza.

3. Soggetti ammessi e documentazione richiesta

Possono partecipare alla consultazione tutti gli operatori economici interessati. Si invita a trasmettere:

1. Allegato 1 (caratteristiche tecniche e dichiarazione di conformità), compilato e sottoscritto;
2. indicazione del prezzo orientativo di mercato a livello nazionale, distintamente per ciascuna delle famiglie di apparecchiature indicate nella nota di dimensionamento dell'Allegato 1, nonché delle condizioni economiche praticate per installazione, formazione, garanzia e assistenza tecnica, anche ai fini della determinazione del valore stimato dell'appalto;
3. l'elenco delle aziende pubbliche o private presso cui analoghe forniture o servizi sono stati eseguiti nell'ultimo biennio, con indicazione dei relativi corrispettivi;
4. indicazione della presenza sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, con specificazione della categoria merceologica di riferimento e dei codici prodotto, nonché dell'abilitazione al Nodo Smistamento Ordini (NSO);
5. indicazione dei tempi di consegna ordinariamente praticati;
6. ogni ulteriore osservazione, anche in ordine alla suddivisione in lotti, alla durata contrattuale e alle condizioni di esecuzione, utile alla migliore impostazione della procedura.

4. Termine e modalità di trasmissione

La documentazione dovrà pervenire entro il giorno 29/07 c.a. esclusivamente a mezzo PEC all'indirizzo provveditorato@pec.asppalermo.org, danilo.desantis@asppalermo.org, indicando nell'oggetto: "Consultazione preliminare di mercato – Apparecchiature elettrofisiopatologia UOC NPIA". Il termine indicato ha natura meramente ordinatoria.

5. Natura della consultazione e tutela della concorrenza

La presente consultazione ha finalità esclusivamente preparatorie e conoscitive: non costituisce procedura di affidamento né proposta contrattuale, non comporta l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali in capo a questa Azienda, non prevede graduatorie, punteggi o valutazioni comparative delle risposte pervenute e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante, la quale si riserva piena discrezionalità in ordine all'indizione, ai contenuti, alle modalità e ai tempi della successiva procedura, ovvero alla facoltà di non darvi corso.

La partecipazione alla consultazione non costituisce condizione di partecipazione alla successiva procedura né preclude in alcun modo la partecipazione alla medesima. Ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 36/2023, l'Amministrazione adotterà misure adeguate a garantire che la concorrenza non sia falsata dalla partecipazione degli operatori economici alla presente consultazione: le informazioni rilevanti acquisite saranno rese disponibili nella documentazione della successiva procedura e le specifiche tecniche saranno definite in termini funzionali e prestazionali, nel rispetto dei principi di concorrenza, non discriminazione e neutralità tecnologica.

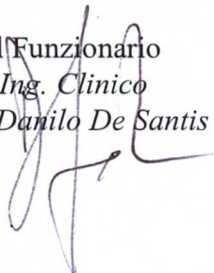
6. Trattamento dei dati

I dati forniti saranno trattati ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D.Lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii. esclusivamente per le finalità connesse alla presente consultazione.

7. Pubblicazione e contatti

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale dell'ASP di Palermo, sezione [Amministrazione Trasparente – Bandi di gara e contratti / Albo Pretorio], per [15] giorni consecutivi. Referente: Ing. Clinico – U.O.C. Approvvigionamenti - 0917034878

Il Funzionario
Ing. Clinico
Ing. Danilo De Santis



La Resp.le UOC
Dott.ssa Colomba Carlino





AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
 Sede legale: Via G. Cusmano, 24 – 90141
 PALERMO
 C.F. e P. I.V.A.: 05841760829
 DIPARTIMENTO RISORSE
 TECNOLOGICHE – FINANZIARIE, E
 STRUTTURALI
 U.O.C.
 APPROVVIGIONAMENTI
 Via Pindemonte, 88- 90129 Palermo
 Tel 091.703-3901
 e-mail: provveditorato@asppalermo.org
www.asppalermo.org

Oggetto: Consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 36/2023 – Rimodernamento della strumentazione elettromedicale dell'Ambulatorio Epilessie, Cefalee e Disturbi del Sonno (UOC NPIA). **Allegato 1 – Caratteristiche tecniche e scheda di conformità.**

ALLEGATO 1 – CARATTERISTICHE TECNICHE E DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Le caratteristiche di seguito riportate descrivono il fabbisogno dell'Amministrazione in termini funzionali e prestazionali, hanno carattere provvisorio e non costituiscono le specifiche tecniche della successiva procedura né requisiti di ammissione. Per ciascuna caratteristica l'operatore economico è invitato a dichiarare la conformità del prodotto/servizio proposto (SI / NO / PARZIALE), indicando se la funzione è di serie o opzionale/accessoria, il modello commerciale e – facoltativamente – il riferimento documentale. **Solo per alcune caratteristiche, ove espressamente richiesto nella relativa cella, si chiede di riportare un dato specifico nella colonna «Valore dichiarato (ove richiesto)».** È ammessa la proposta di soluzioni equivalenti ai sensi dell'art. 79 del D.Lgs. n. 36/2023, con allegazione della documentazione idonea a dimostrarne l'equivalenza.

N.	Caratteristica tecnica	Conformit à (SI / NO / PARZ.)	Valore dichiarato (ove richiesto)	Di serie / opzionale	Modello commerciale	Rif. documentale (facolt.)
1. SISTEMI VIDEO-EEG PER REGISTRAZIONI IN AMBIENTE DEDICATO						
1	Il sistema esegue la registrazione elettroencefalografica multicanale con documentazione video dell'evento clinico sincronizzata al segnale EEG.					
2	Il sistema acquisisce contemporaneamente, sul medesimo tracciato, il segnale EEG e canali poligrafici accessori (attività muscolare, cardiaca, respiratoria, movimenti oculari). <i>L'operatore economico è invitato a indicare quali canali poligrafici accessori sono disponibili.</i>					
3	Il sistema esegue la registrazione dei potenziali evocati visivi e uditivi, integrando la somministrazione degli					

N.	Caratteristica tecnica	Conformità (SI / NO / PARZ.)	Valore dichiarato (ove richiesto)	Di serie / opzionale	Modello commerciale	Rif. documentale (facolt.)
	stimoli sensoriali (visivi e acustici) con la contestuale acquisizione e analisi dei segnali elettrofisiologici correlati.					
4	Il sistema esegue l'acquisizione e la refertazione dell'elettromiografia e dell'elettroencefalografia.					
5	Il sistema è fornito con il corredo necessario all'esecuzione delle metodiche previste (cuffie, elettrodi, stimolatori visivi e acustici). <i>L'operatore economico è invitato a indicare quali elementi del corredo sono forniti di serie e quali sono</i>					
6	Le funzioni di elettromiografia, elettroencefalografia e potenziali evocati sono disponibili come estensione del sistema video-EEG. <i>L'operatore economico è invitato a indicare se tali funzioni siano integrate nel sistema video-EEG ovvero richiedano apparecchiature dedicate.</i>					
<i>Le caratteristiche da 3 a 6 riguardano l'estensione richiesta su una parte dei sistemi video-EEG (cfr. nota di dimensionamento). L'operatore economico che non disponga di tali funzioni è comunque invitato a compilare le restanti caratteristiche.</i>						
2. SISTEMA POLIGRAFICO PER POLISONNOGRAFIA COMPLETA (DOMICILIARE / OSPEDALIERA – UTIN)						
7	Il sistema poligrafico portatile, con canali EEG completi, esegue la polisonnografia completa sia in ambito domiciliare sia in ambito ospedaliero.					
8	Il sistema dispone di canali cardiorespiratori e poligrafici accessori affiancati ai canali EEG per la stadiazione delle fasi del sonno.					
9	Il sistema dispone di sensori, interfacce e requisiti di sicurezza elettrica per l'impiego in contesto neonatale/pediatrico intensivo (UTIN).					
3. POLISONNOGRAFI PEDIATRICI PORTATILI PER POLISONNOGRAFIA STANDARD						
10	Il sistema polisonnografico portatile esegue la polisonnografia standard in età pediatrica.					
11	Il sistema registra, nel corso della notte, i parametri per la stadiazione delle fasi del sonno mediante canali cardiorespiratori e poligrafici accessori.					
12	Il sistema dispone di sensori e interfacce dimensionati per il paziente pediatrico. <i>L'operatore economico è invitato a indicare le taglie dei sensori/interfacce</i>					

N.	Caratteristica tecnica	Conformit à (SI / NO / PARZ.)	Valore dichiarato (ove richiesto)	Di serie / opzionale	Modello commercial e	Rif. documentale (facolt.)
	<i>disponibili per la fascia pediatrica.</i>					
4. ACTIGRAFI PER MONITORAGGIO DEL RITMO CIRCADIANO						
13	Il dispositivo indossabile esegue il monitoraggio prolungato del ciclo sonno-veglia per la valutazione dei disturbi del ritmo circadiano.					
14	Il dispositivo rileva il movimento mediante sensore accelerometrico.					
15	Il dispositivo rileva l'esposizione luminosa ambientale.					
16	Il dispositivo rileva la temperatura.					
17	Il dispositivo consente l'esportazione dei dati grezzi (raw data) per l'elaborazione esterna. <i>L'operatore economico è invitato a indicare in quale formato sono esportabili i dati grezzi e se l'accesso è libero o subordinato a software/licenza dedicati.</i>					
5. SOFTWARE DI REFERTAZIONE CON ACCESSO REMOTO						
18	L'applicativo consente la refertazione degli esami neurofisiologici acquisiti dai sistemi in dotazione.					
19	L'applicativo consente l'accesso e la refertazione da postazione remota rispetto al luogo di acquisizione del segnale.					
20	L'applicativo referta esami neurofisiologici acquisiti da apparecchiature di altri produttori. <i>L'operatore economico è invitato a indicare se ciò sia possibile e con quali formati/standard di interscambio.</i>					
6. SOFTWARE DI ANALISI DEL SEGNALE						
21	L'applicativo esegue l'analisi quantitativa e multiparametrica del segnale neurofisiologico, comprensiva di analisi spettrale.					
22	L'applicativo elabora segnali neurofisiologici di provenienza diversa dai propri sistemi. <i>L'operatore economico è invitato a indicare se l'analisi sia applicabile anche a segnali acquisiti da apparecchiature di altri produttori.</i>					
7. SISTEMA DI COMUNICAZIONE TRA POSTAZIONE TECNICA E AMBIENTE DI REGISTRAZIONE (INTERFONO)						
23	Il sistema realizza la comunicazione audio monodirezionale dalla postazione					

N.	Caratteristica tecnica	Conformit à (SI / NO / PARZ.)	Valore dichiarato (ove richiesto)	Di serie / opzionale	Modello commercial e	Rif. documentale (facolt.)
	tecnica verso l'ambiente di registrazione del paziente, affinché l'esame possa essere guidato dall'operatore.					
8. ARCHITETTURA DI ARCHIVIAZIONE CENTRALIZZATA						
24	I sistemi convogliano i dati acquisiti verso un'unica infrastruttura centralizzata di archiviazione (server / NAS), garantendo l'integrità del dato archiviato rispetto alla registrazione originale.					
25	Il sistema consente la lettura e la refertazione degli esami neurofisiologici già archiviati dall'Amministrazione e prodotti con i sistemi attualmente in uso, mediante lettura diretta o procedura di conversione/importazione. <i>L'operatore economico è invitato a indicare con quale modalità garantisce tale continuità (formati standard di interscambio, migrazione, lettura nativa dei formati esistenti).</i>					

Verifica delle dichiarazioni. L'Amministrazione si riserva di richiedere, anche successivamente, chiarimenti o documentazione integrativa a supporto delle dichiarazioni rese.

Nota di dimensionamento del fabbisogno. Ai soli fini conoscitivi e di dimensionamento del fabbisogno, e senza che ciò costituisca ripartizione in lotti né impegno o obbligo contrattuale di alcun tipo, l'Amministrazione stima il seguente fabbisogno indicativo:

- Sistemi video-EEG per registrazione: **N. 4, di cui N. 2 dotati di estensione per acquisizione e refertazione di elettromiografia, elettroencefalografia e potenziali evocati visivi e uditivi**
- Sistema poligrafico per polisonnografia completa (domiciliare / UTIN): **N. 1**
- Polisonnografi pediatrici portatili per polisonnografia standard: **N. 2**
- Actigrafi: **N. 3**
- Software di refertazione con accesso remoto: **N. 4**
- Software di analisi del segnale: **N. 1**
- Interfoni: **N. 4**
- Architettura di archiviazione centralizzata (server / NAS): **infrastruttura unica a servizio dei sistemi video-EEG**

Le quantità sopra indicate non compaiono nella griglia tecnica, che descrive esclusivamente destinazioni d'uso e caratteristiche funzionali; la loro definizione puntuale resta riservata agli atti della successiva ed eventuale procedura.

Il Funzionario
Ing. Clinico
Ing. ~~Daniela~~ De Santis

La Resp.le UOC
Dott.ssa Colomba Carlino