

OGGETTO: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA FORNITURA DI UN SISTEMA POLIGRAFO EEG/VIDEOEEG PER LA NEUROPSICHIATRIA DELL'ETA' PEDIATRICA DELL'AZIENDA OSPEDALIERO-UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

Con la presente l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna - Policlinico S.Orsola-Malpighi, con sede legale in Via Albertoni 15, 40138, Bologna, intende espletare manifestazione di interesse avente ad oggetto la fornitura di un **"Sistema Poligrafo EEG/VideoEEG"** per la Neuropsichiatria dell'età Pediatrica.

La finalità della presente indagine è quella quindi di acquisire, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, concorrenza, rotazione e trasparenza, la conoscenza e la disponibilità di operatori economici presenti nel mercato ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in grado di fornire tale tipologia di tecnologia.

1. REQUISITI PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Possono presentare istanza i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs 50/2016.

La presente indagine viene espletata utilizzando il "Sistema Acquisti Telematici Emilia-Romagna" c.d. SATER disponibile sul portale dell'Agenzia Regionale Intercenter, pertanto gli operatori economici che intendono manifestare interesse alla procedura negoziata sotto soglia descritta in oggetto dovranno abilitarsi alla seguente categoria merceologica **"Z121003 - STRUMENTAZIONE PER ELETTROENCEFALOGRAFIA"**

Il presente avviso viene pubblicato sia sulla piattaforma regionale (<http://intercenter.regione.emilia-romagna.it>) sia sul sito istituzionale dell'Azienda Ospedaliera (<http://aosp.bo.it>) nella sezione Profilo Committente.

2. TERMINE ULTIMO E MODALITA' DI PRESENTAZIONE E RICEZIONE DELLE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

La manifestazione di interesse a partecipare alla procedura in oggetto deve:

1. Essere redatta in conformità al modello "All. 1 - Manifestazione di interesse"
2. Essere firmata dal legale Rappresentante dell'operatore economico o da altro soggetto dotato di idonei poteri di firma;
3. Pervenire unicamente, pena la mancata considerazione della stessa candidatura, attraverso l'utilizzo della piattaforma SATER.

ENTRO E NON OLTRE IL 31 MARZO 2023 ORE 12:00

L'operatore economico deve altresì dichiarare di possedere i titoli e requisiti richiesti e comunicare l'indirizzo PEC al quale saranno indirizzate eventuali comunicazioni riguardanti la presente procedura di manifestazione di interesse.

Le comunicazioni riguardanti la pubblicazione, i chiarimenti ed eventuali risposte a quesiti relativi alla successiva gara saranno inoltrate attraverso il portale Intercenter, compreso l'invito a presentare offerta. Rimane fermo che la suddetta manifestazione d'interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti di partecipazione generali e speciali richiesti per la fornitura, che dovranno invece essere specificatamente dichiarati dall'interessato ed accertati dall'Amministrazione in occasione della successiva procedura di selezione secondo le modalità prescritte nella lettera invito.

L'acquisizione delle candidature non comporta l'assunzione di impegni specifici da parte dell'Azienda ospedaliera, che non si assume alcun obbligo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione ai candidati di alcun diritto in ordine all'assegnazione del servizio.

Non sono previste graduatorie, né punteggi, né classifiche in merito essendo la finalità del presente avviso, unicamente quella di acquisire la conoscenza e la disponibilità degli operatori economici a fornire il servizio sopra indicato con i requisiti richiesti.

3. OGGETTO E DESCRIZIONE DELL'APPALTO

La presente selezione ha per obiettivo quello di individuare il fornitore per la fornitura di un **Sistema Poligrafo EEG/VideoEEG" per la Neuropsichiatria dell'età Pediatrica** dell'Azienda.

Requisiti minimi richiesti per la fornitura di un sistema EEG stanziale:

- PC desktop compatto con processore di ultima generazione
- Sistema Operativo Windows 10
- Display LCD maggiore di 21"
- Modulo di acquisizione con almeno 64 canali
- Modulo di acquisizione dotato di connettore per cuffie

- Alta frequenza di campionamento del segnale acquisito (non inferiore a 8 KHz)
- N°2 Telecamere ad alta definizione con infrarossi dotate di microfono ambientale per VideoEEG
- Illuminatore infrarosso per registrazione notturna/a bassa luminosità
- Bottone per segnalazione Crisi
- Presenza canali per Saturimetria (SpO2, HR, Pletismogramma)
- Lampada a LED per stimolazione luminosa intermittente (SLI)
- Predisposizione per l'esecuzione dei Potenziali Evocati: Somatosensoriali, Acustici, Visivi
- Software di revisione e analisi intuitivo e facile da usare
- Software di revisione e analisi completo degli EEG, inclusi Back Averaging e aEEG
- N°5 punti di refertazione ambulatoriali da attivare su PC aziendali
- Possibilità di invio dei tracciati ad applicativi per la stadiazione sonno
- Stazione di controllo funzionalità remota nella camera di degenza (adiacente il locale in cui dovrà essere installata la consolle di comando e regia)

Connessione del sistema alla rete ospedaliera per poter condividere, installando software dedicati, il database dei pazienti e gli esami effettuati (storico*) per consentire confronti, analisi ed editing. Il sistema dovrà pertanto essere dotato di:

- Gestione lista di lavoro da cartella ambulatoriale (HL7)
- Firma digitale tramite ARSS e dispositivi di firma forniti da AOSP
- Invio del referto firmato digitalmente nel formato CDA2 secondo le specifiche standard regionali e nazionali FSE
- Ricezione di transazioni di update e merge anagrafici da anagrafica centralizzata
- Possibilità di archiviazione su PACS/VNA aziendale
- Capacità di recupero e import storico esami esistente (incluso VideoEEG sincrono) per elaborazione ed analisi cliniche comparative determinanti sui pazienti seguiti dal centro, ovvero:
 - Visualizzazione di tutto lo storico (esami precedenti dei pazienti) presente nel server nello stesso formato di registrazione
 - Visualizzazione dello storico con la videoregistrazione sincrona, con possibilità di modifica di tutti i parametri anche offline, non quindi in sola modalità di lettura.
 - Visualizzazione dello storico dei referti collegati ai singoli esami e possibilità di redazione dei nuovi referti collegati alla singola prestazione
- Possibilità di analisi aEEG dei tracciati, presenti e storici
- Possibilità di editing con tagli EEG+video ed esportazioni dei tracciati nei formati consoni

Materiale di consumo:

- SET CUFFIE PRECABLATE A FILI ESTERNI per EEG di tutte le circonferenze craniche per età pediatrica (dal paziente neonato al paziente giovane adulto)
- Fasce toraciche e addominali per rilevazione respiro
- Trasduttore piezoelettrico pediatrico per rilevazione respiro (oronasale con dimensione pediatrica)
- SET ELETTRODI Ag/Cl (almeno 30 unità)

* formato file storico *.trc*

(esami ottenuti mediante l'utilizzo della seguente strumentazione:

- Sistemi digitali di acquisizione e refertazione per elettromiografia e potenziali: MYOQUICK
- Sistemi digitali di acquisizione e refertazione per elettroencefalografia e potenziali evocati: BRAIN QUICK
- Stimolatori per elettromiografia e potenziali evocati: ENERGY;
- Dispositivi per acquisizione di segnali elettromiografici e potenziali evocati: MATRIX1005;
- Software per acquisizione ed elaborazione segnali elettrofisiologici: SystemPlus EVOLUTION; BRAIN QUICK
- Dispositivi per acquisizione di segnali elettroencefalografici e potenziali evocati : SD LTM 32 EXPRESS,
- Registratori portatili per poligrafia: MORPHEUS)

Si richiede la documentazione (schede tecniche, manuali, ecc.) per la verifica della rispondenza alle specifiche tecniche e funzionali richieste.

Si richiede di allegare elenco materiale di consumo; sarà richiesta indicazione della % di sconto (non il costo, che sarà richiesto nelle fasi successive) su tale listino che dovrà avere validità almeno triennale (3 anni)

Garanzia minima richiesta: 36 mesi

Assistenza tecnica richiesta durante la garanzia: Full Risk

Consegna, installazione, collaudo, formazione e messa in uso: entro 30 giorni dal ricevimento dell'ordine

Importo non superabile IVA esclusa: 39.900 euro.

4. MODALITA' DI SCELTA DEL CONTRAENTE

In esito all'indagine di mercato di cui al presente avviso questa Azienda si riserva di indire mediante pubblicazione sul portale SATER di Intercent-ER un'apposita procedura di gara, invitando alla stessa ESCLUSIVAMENTE gli operatori economici che abbiano presentato la manifestazione d'interesse.

Il presente avviso è finalizzato ad una semplice manifestazione di interesse, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure. La stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare pretesa alcuna.

5. INFORMAZIONI E TUTELA PRIVACY

Il trattamento dei dati personali conferiti nell'ambito della presente procedura è improntato al regolamento UE 2016/679 come risulta dalla documentazione aziendale scaricabile dal sito internet alla cui lettura ci si riporta integralmente.

Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente informativa è l'Azienda ospedaliero universitaria S. Orsola Malpighi, con sede in Via Albertoni 15 – 40138 Bologna – Tel. 051 2141111 – PEC protocollo@pec.ausl.bologna.it.

Eventuali informazioni sul presente avviso potranno essere chieste attraverso l'apposita funzione disponibile sul portale SATER.

Responsabile del Procedimento ing. Luisa Di Palma luisa.dipalma@aosp.bo.it

All. 1 Manifestazione di interesse