



**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO**

Istruttore: Dr. Giuseppe Palumbo (Collaboratore Amm.vo)

Viale della Vittoria 321 – Agrigento

Tel.: 0922 407268 - 407145

Fax: 0922407211

Email: giuseppe.palumbo@aspag.it

forniture@aspag.it

Pec: forniture@pec.aspag.it

Prot. n. 162931 del 26/09/2019

Spett. Ditta _____

Oggetto: Indagine di mercato.

Questa Azienda intende procedere, previo esperimento di apposita procedura di scelta del contraente in base alla vigente normativa (RDO tramite piattaforma MEPA) e previa verifica della copertura finanziaria, all'acquisto di un elettroencefalografo con caratteristiche avanzate per l'accertamento di morte cerebrale e registrazioni poligrafiche, le cui caratteristiche vengono specificate nell'allegata scheda tecnica redatta dal Direttore U.O. Neurologia del P.O. di Agrigento richiedente e pubblicate, in uno alla presente, sul sito web aziendale www.aspag.it:

Si invitano, pertanto, le ditte interessate a formulare, entro e non oltre 04/10/2019, a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo: forniture@pec.aspag.it, apposito preventivo di spesa, indicando:

- ✓ Prospetto riepilogativo delle specifiche richieste con indicazione a fianco della presenza o meno della caratteristica richiesta con eventuale indicazione di soluzione alternativa equivalente o migliorativa;
 - ✓ Indicazione del codice CND e repertorio dispositivi medici;
 - ✓ Pezzo unitario di acquisto, franco destino e relativa installazione, dell'attrezzatura proposta; il prezzo dovrà essere comprensivo di garanzia del tipo full-risk (specificando la durata della garanzia);
 - ✓ Canone annuale di manutenzione full-risk dell'attrezzatura proposta (indicare luogo di partenza dei tecnici e tempo medio di intervento);
 - ✓ Dichiarazione se l'attrezzatura proposta è presente sul ME.PA./Consip indicando il relativo CPV.
 - ✓ Prezzo di acquisto del materiale di consumo necessario a garantire il corretto funzionamento dell'attrezzatura, con indicazione se trattasi di materiale dedicato o reperibile sul libero mercato.
- La ditta dovrà, altresì, indicare l'eventuale iscrizione al Me.Pa di cui alla piattaforma telematica Consip.

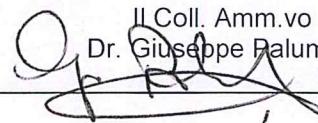
L'indagine di mercato ha solo fini esplorativi, è finalizzata ad individuare una congrua base d'asta e a verificare il rispetto del principio di concorrenza.

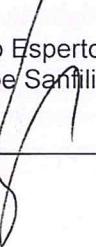
E' pubblicata sul sito web aziendale al fine di consentire ad altre ditte, in aggiunta a quelle interpellate, di poter presentare, se interessate, il preventivo di spesa per come richiesto con la presente. A tal fine, si evidenzia che le ditte sono invitate, se ritenuto opportuno, ad inoltrare, in sede di trasmissione del preventivo di spesa, eventuali osservazioni in ordine alle specifiche tecniche del materiale sopra descritto, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

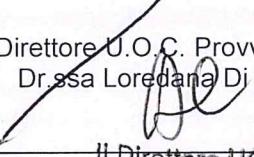
A tal proposito, si segnala che non saranno prese in considerazione generiche attestazioni di impossibilità a concorrere, senza l'esatta descrizione ed indicazione degli eventuali motivi ostativi accompagnata da idonea documentazione a supporto e suggerimento tecnico, pur sempre nel rispetto del principio di

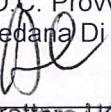
concorrenza. L'assenza di osservazioni/rilievi sulle specifiche tecniche farà ritenere le specifiche tecniche medesime generiche e dunque in grado di garantire la massima concorrenza in fase di indizione della relativa procedura di gara

Eventuali richieste di chiarimenti o di ulteriori informazioni vanno inoltrate ESCLUSIVAMENTE a mezzo mail o a mezzo pec agli indirizzi di posta elettronica indicati in intestazione, a cui sarà data pronta risposta.


Il Coll. Amm.vo
Dr. Giuseppe Palumbo


Il Coll. Amm.Vo Esperto T.P.O
Dr. Giuseppe Santilippo


Il Direttore U.O.C. Provveditorato
Dr.ssa Loredana Di Salvo


Il Direttore UOS
Acquisizione Beni e
Servizi non Sanitari
Dr.ssa Angela Chiarelli

ALLEGATO**Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura ELETTROENCEFALOGRAFO
Per l'U.O. di Neurologia**

L'apparecchio (sistema di tipo computerizzato di ultima generazione) di cui si fa richiesta deve essere completo per l'esecuzione di tutte le metodologie di registrazione elettrofisiologiche attualmente in uso e conforme alle normative vigenti per "l'accertamento di morte cerebrale".

Le caratteristiche tecniche di cui deve essere dotato sono le seguenti:

1. Apparecchiatura portatile di ultima generazione
2. Sistema completamente rispondente alle normative vigenti in termini di privacy e protezione dei dati (GDPR/679).
3. PC Monitor Laptop a colori e SO Windows 10 professional
4. Carello per facile spostamento e dotato di trasformatore di isolamento
5. Amplificatore di ultima generazione e recente immissione sul mercato
6. Minimo 22 canali di acquisizione + 4 canali poligrafici con possibilità illimitata di montaggi uni e bipolarì
7. Possibilità di impostare tutti i canali in AC e in DC
8. Frequenza di campionamento fino a 32 KHz per ogni canale
9. Campionamento a 24 bit
10. Display LCD a colori integrato in testina per la visualizzazione di segnali, impedenze e livello di carica della batteria.
11. Collegamento dell'amplificatore al PC con unico cavo USB (interfacciamento e alimentazione).
12. Bottone marca eventi integrato
13. Check di impedenza in testina (visualizzazione impedenze e tramite illuminazione)
14. Le registrazioni effettuate con modalità digitale devono essere archiviate su supporto inalterabile magnetico od ottico in duplice copia.
15. L'elettroencefalografo deve avere la possibilità di convertire i files delle registrazioni in un formato tale da consentire la loro visualizzazione su ogni sistema elettroencefalografico o su personal computer.
16. Il sistema deve potere funzionare a batteria
17. Stimolatore Flash con braccio di supporto



18. E-Egrafo deve permettere la stampa su supporto cartaceo., anche a singoli fogli,
 19. Anamnesi e refertazione informatizzata
 20. Stampante laser a colori B/N ad alta risoluzione formato A4 per trascrizione grafica delle tracce acquisite
 21. Software per la creazione di CD/DVD con tracciati leggibili su qualsiasi PC, senza necessità di software dedicato, compatibile con la normativa per l'accertamento della morte celebrale (DM 22/08/1994 N°582 e suo successivo aggiornamento con D.M. Salute 11/04/2008 sulla morte cerebrale).

22. Capacità di archiviazione permanente dei pazienti ed esami

Ogni altra caratteristica anche se non specificata che faccia sì che l'apparecchio risponda in tutto alle normative vigenti per l'accertamento di morte cerebrale.

Doppio check di impedenza in testina (visualizzazione impedenze su display integrato e tramite illuminazione degli ingressi attivi).

Software semplice ed intuitivo caratterizzato da:

1. Possibilità di gestione di tagli e selezione tracciati veloce.
 2. Possibilità di definire differenti schermate di lavoro.
 3. Possibilità di definire parametri di acquisizione e preset di lavoro
 4. Possibilità di inserire codici e note per ricerca statistica.
 5. Possibilità di consultare contemporaneamente momenti differenti dello stesso tracciato.

Si richiede inoltre che l'apparecchiatura deve essere corredata tutti gli accessori in doppio.

L'apparecchio deve essere dotato del seguente materiale di consumo

- N 5 cuffie di cui 3 per adulti e 2 per bambini a bande intrecciate sia perpendicolarmente che orizzontalmente
 - N 60 elettrodi a ponte, n.100 cavetti di collegamento, n.600 elettrodi ad ago con cavo di collegamento L=13mm D=0,40mm. Lunghezza cavo=150cm,
 - N10 confezioni di pasta conduttriva per EEG
 - ogni altro accessorio almeno in doppio per l'esecuzione di EEG in ambito rianimatorio.
 - Cuffia premontata EEG a 21 elettrodi cilindrici in Ag/AgCl adulto (circonferenza 46-50cm)
 - N. 20 Aghi smussi L=25mm con attacco

Il sistema deve essere conforme alle normative di sicurezza CEE e dotato di marchio CE.

L'apparecchiatura deve essere coperta da garanzia della durata di almeno 2 anni.

AZ Sanitaria Provinciale - AG
P.G. S. Giovanni di Dio - Agrigento
Dott. sez. Asst. Maria Grazia - Ab. 177
UNIVERSITÀ D'OC. NEUROLOGIA
cod. ENPA - 1000007