



**UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI**  
**TEL. 0962-924885 – Telefax 0962-924887**

**A TUTTE LE DITTE INTERESSATE**

Oggetto: Procedura Negoziata per la fornitura di apparecchiature elettromedicali per l'Unità Operativa di Otorinolaringoiatria del Presidio ospedaliero di Crotone.

Questa Azienda Sanitaria deve procedere all'acquisto delle seguenti apparecchiature

<b>LOTTI VARI</b>	<b>RIFERIMENT O ALLEGATO</b>	<b>DEPOSITO CAUZIONALE = 2% BASE D'ASTA</b>
<b>Lotto 1:</b> Sistema computerizzato per l'analisi elettroacustico della voce.	A	€.2.000X2%=€.40,00
<b>Lotto 2:</b> Orecchio elettronico (per collaudo protesi acustiche).	B	€.3.500X2%=€.70,00
<b>Lotto 3:</b> Audiometro infantile.	C	€.2.000X2%=€.40,00
<b>Lotto 4:</b> Pedana stabilometrica.	D	€.8.000X2%=€.160,00

Le ditte interessate dovranno presentare la propria offerta per come segue:  
L'offerta, dovrà pervenire entro e non oltre il termine perentorio delle ore **12,00 del giorno 22 GIUGNO 2015** all'Ufficio Protocollo Generale dell'ASP, via Mario Nicoletta – CENTRO DIREZIONALE "IL GRANAIO" – Scala B – Piano 3° - int. B1 – 88900 CROTONE.

Il plico sigillato e controfirmato su tutti i lembi di chiusura dal legale rappresentante, oltre all'indirizzo del mittente e del destinatario, dovrà recare, ben visibile, la seguente dicitura: "UFFICIO ACQUISIZIONE BENI E SERVIZI – OFFERTA PROCEDURA NEGOZIATA PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI PER L'UNITA' OPERATIVA DI OTORINOLARINGOIATRIA DEL PRESIDIO OSPEDALIERO DI CROTONE".

All'interno del plico dovranno essere inserite n. 2 buste, opportunamente sigillate e controfirmate sui lembi di chiusura con scritto "**Contiene Documentazione Amministrativa**" e "**Offerta Economica**".

Il plico "documentazione amministrativa" dovrà contenere:

- Dichiarazione resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, a firma del legale rappresentante dalla quale risulti:
  - a) L'iscrizione alla C.C.I.A.A. per l'attività in oggetto;
  - b) l'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 38, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), g), h), i), l), m), m-ter) e m-quarter) del D.Lgs. 163/06;
  - c) la regolarità degli adempimenti INPS-INAIL (DURC);

Nell'offerta dovranno essere inseriti i depliant e schede tecniche del prodotto offerto, in lingua italiana.

Deposito cauzionale provvisorio nei modi di legge, pari al 2% della base d'asta del lotto a cui si partecipa;

Copia del presente bando firmato dal legale rappresentante della ditta partecipante.

La mancanza di uno dei documenti richiesti comporterà l'inappellabile esclusione dalla gara.

L'aggiudicazione avverrà in base al criterio del prezzo più basso, per singolo lotto, ai sensi dell'art. 82 del DLgs n. 163/2006.

L'Azienda Sanitaria si riserva la facoltà di procedere all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, se ritenuta conveniente.

Il pagamento avverrà entro sessanta giorni dalla data di ricezione delle fatture inviate in formato elettronico all'Ufficio Acquisizione Beni e Servizi, cod. ACIZEO, accompagnate dai Verbali di collaudo e ordine.

Distinti saluti

Il Responsabile del Procedimento  
Dott. Giancarlo Pizzuti

Il Responsabile dell'Ufficio A. B. e S. f.f.  
Dott.essa Paola Grandinetti

## A L L E G A T O "A"

Oggetto: parametri sistema vocale per foniatria e logopedia

Analisi spettrografica della voce come l'energia e frequenza fondamentale  
Voice handicap index  
Valutazione parametri vocali come frequenza fondamentale, jitter -  
Shimmer-Rumore  
Theravox per esercizi vocali  
Spettrografia  
Fonetografia  
Microfono  
Interfaccia computer  
Sistema di archiviazione dati



## A L L E G A T O " B "

Oggetto: caratteristiche tecniche orecchio elettronico

- il sistema deve poter testare tutte le tipologie di apparecchi acustici
- Rilevamento automatico batterie
- Sistema induzione magnetico integrato
- Il sistema deve poter eseguire i seguenti test:
  - Fitting con accoppiatore tramite misura recd
  - Controllo funzionalità sistemi wireless
  - Valutazione sistemi Cros
  - Uscita massima
  - Guadagno Massimo
  - Test bobina telefonica
  - Distorsione armonica
  - Onsumo e rilevamento automatico batterie

DOTAZIONE:camera anecoica integrata nello strumento



## A L L E G A T O "C"

Oggetto: caratteristiche tecniche audiometro infantile

Segnale del Pilot Test Vocale

Livelli di stimolazione 70, 60, 50, 40, 35, 30, 25 dBHL

Audiometria tonale

Stimolo Tono puro, Tono puro pulsato

Frequenza di stimolazione 250, 500, 1000, 2000, 3000, 4000, 6000, 8000 Hz

Livelli di stimolazione da -10 a 100 dBHL

Origine di segnale vocale File audio MP 3

Cuffie Sennheiser HDA 280

Interfaccia PC RS 232

Accessori Standard Cuffie, Auricolare monitor, Cavo rete,

Pannello figurativo, Carte figurative,

Fogli audiogrammi, Pulsante risposta

Altoparlante SBC, Stampante termica dedicata

Alimentazione : medicale



## A L L E G A T O "D"

### LOTTO 1 – PEDANA STABILOMETRICA

#### Caratteristiche Tecniche Richieste

Il sistema deve consentire:

- analisi dinamica del comportamento posturale del paziente, mediante l'utilizzo di pedana tipo Freeman basculante-traslante, in grado di generare continue risposte riflesse di tipo correttivo per il mantenimento dell'equilibrio.
- Il rilevamento della posizione del paziente nello spazio rispetto al suolo deve essere effettuata mediante trasduttori delle forze verticali, i movimenti sul piano frontale e sagittale del paziente rispetto alla verticale.
- Il sistema deve prevedere un appoggio per gli arti superiori per consentire l'esecuzione degli esami in tutta sicurezza.
- Il software deve poter analizzare le variazioni del centro di gravità, l'appoggio degli arti superiori, i movimenti della pedana basculante traslante.
- I parametri principali a scopo diagnostico devono considerare: lo stabilogramma, lo statokinesigramma, l'angolo di scostamento dell'asse medio e la frequenza di inversione X e Y.
- Il software deve essere in grado di elaborare le diverse strategie di comportamento per il mantenimento del controllo posturale strategia vestibolare, visiva e propriocettiva.
- A scopo riabilitativo deve consentire percorsi personalizzabili di tipo statico e dinamico, con e senza pedana, in appoggio bipodalico e monopodalico con feedback di tipo visivo e propriocettivo.
- I dati anagrafici del paziente ed i relativi esami devono poter essere archiviati su supporto informatico.
- Frequenza di acquisizione del segnale  $>80$  Hz.
- Il sistema deve essere completo (computer, stampante, monitor, trasformatore).
- Il sistema deve possedere la marcatura CE e rispondere alle norme di sicurezza CEI specifiche.