

Settore Provveditorato

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

Oggetto : Avviso di Indagine di mercato: apparecchiature ORL.

Questa ARNAS, dovendo acquisire n° 1 Sistema Audiometro pc Based ed impedenzometro clinico; n° 1 Sistema per la rilevazione dei Potenziali Evocati uditivi a 2 Canali +1 canale monitor; n° 1 SISTEMA PER TEST IMPULSIVO CEFALICI , V-HIT; n° 1 SISTEMA PER ANALISI CLINICA OTOEMISSIONI per i quali sembrerebbe sussistere specificità, procede alla presente indagine di mercato onde avere eventuale conferma della stessa o verificare l'esistenza sul mercato di prodotti equivalenti ex art. 68 D.lg.50/2016. (Codice Appalti). Qualora si rilevi che trattasi di prodotto esclusivo, la presente è volta anche a verificare l'eventualità che più ditte commercializzano la medesima attrezzatura.

Si attenzioni che l'indagine di mercato in parola non costituisce invito a presentare offerta né a produrre alcuna documentazione. Pertanto, avendo esclusivamente fini esplorativi, non impegna in alcun modo questa Amministrazione che potrà non dar seguito ad alcuna procedura di gara né ad affidamento.


Il riscontro dovrà pervenire entro e non oltre 5 giorni dalla pubblicazione del presente avviso sul sito web dell'ARNAS Garibaldi ed esclusivamente all'indirizzo Pec: provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it

Il presente avviso viene pubblicato sul sito internet aziendale per consentire a tutte le Ditte interessate di potere esternare relativamente ai precitati profili.

Il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Ersilia Riggi

Per eventuali chiarimenti contattare il Settore Provveditorato, Sig. Raimondo Vinci, tel. 095/7594851 – fax 095/7594908

Il Responsabile F.F. del Settore Provveditorato

(Dott.ssa Ersilia Riggi)


Di seguito le caratteristiche tecniche.

Per Ambulatorio al piano 0

Sistema Audiometro pc Based ed impedenzometro clinico

Requisiti richiesti su AUDIOMETRO

Audiometro clinico che possa condividere il database con OTOsuite , SW che gestisce le apparecchiature già presenti in reparto. Dotato di amplificatore interno capace di gestire più di 2 altoparlanti esterni per effettuare esame in campo libero con 2 o più casse gestite direttamente dall'audiometro senza la presenza di amplificatori esterni, ne di casse attive amplificate , così da evitare ulteriori prese di alimentazione e altri cavi che renderebbero complicata l'installazione delle casse per effettuare il campo libero, così da evitare ulteriori spese per adeguamento dell'impianto elettrico per la creazione di altre prese.

La presenza di altoparlanti alimentati direttamente dall'audiometro permette una gestione logistica degli stessi molto più semplice visti gli spazi a NS disposizione.

dotato di test specifico per la valutazione degli acufeni;

in grado di eseguire test secondo i più diffusi protocolli di indagine clinica: MLD, ABLB, SISI, Weber multifrequenziale, Rinne, Stenger, Tone Decay, Békésy, DLF, DLI, HLS, TEN e SAL test.

Predisposizione per VRA audiometria Pediatrica , gestita da comandi Wireless

Tipi di stimolo:

Rumore FRESH esclusivo (pediatrico); Warble specifico di frequenza ; Rumore bianco Rumore ponderato vocale; Rumore banda stretta; Tono puro e warble (pulsato e continuo)

Intervallo intensità dB (HL):

Via aerea: da -10 a 120 dB HL;

Via Ossea: da -10 a 80 dB HL.

Caratteristiche Impedenzometro

Deve condividere il database con OTOsuite , SW che gestisce le apparecchiature già presenti in reparto così da avere un unico database

Lo strumento richiesto deve avere 2 sonde indipendenti installate simultaneamente allo strumento, una per adulti e una per bambini, per eseguire esami Timpanometrici diagnostici e screening pediatrici e per adulti , infatti la presenza di una seconda sonda già installata da utilizzare per i pazienti in età pediatrica ci premette, vista la grande attività su tali pazienti , di eseguire i test in maniera fluida e funzionale senza dover ogni volta disinstallare la sonda adulti per utilizzare quella pediatrica, così da garantire nel tempo una ridotta usura delle due sonde .

Lo strumento dovrà avere un sistema rapido e semplice per la sostituzione e pulizia dell'estremità della sonda, fattore fondamentale per garantire la funzionalità dello strumento e per sfatare continui onerosi guasti della sonda che a causa delle impurità si guastano.

Lo strumento dovrà avere sonde di fattura resistente e antischiacciamento, caratteristica fondamentale per allungare al massimo la vita della sonda che altrimenti ,visto il largo uso, è soggetta a guasti onerosi che molte volte portano alla sostituzione della stessa.

Per implementazione ambulatorio piano 1

Sistema per la rilevazione dei Potenziali Evocati uditivi a 2 Canali +1 canale monitor

Per necessità del reparto che necessita un seconda postazione ABR, si richiede quanto specificato

Lo strumento deve condividere il database con OTOsuite ICS , SW che gestisce ABR già presente in reparto così da avere un unico database

Caratteristiche tecniche minime dello strumento

SISTEMA A 2+1 CANALI PER IL RILEVAMENTO DEI POTENZIALI EVOCATI UEDITIVI CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE MINIME

- POSSIBILITA' DI STIMOLO CON TONO CLICK O TONE BURST CON FREQUENZE DA 125 HZ A 8 KHZ.
- RILEVAZIONE AUTOMATICA DEGLI ARTEFATTI CON FILTRO VARIABILE.
- FILTRO NOTCH
- POSSIBILITA' DI STIMOLO E MASCHERAMENTO FINO A 132 DBSPL
- TRASDUTTORI DISPONIBILI CUFFIA, CUFFIA AD INSERTO,
- VIBRATORE OSSEO
- 3° CANALE PER MONITORAGGIO VEMPS
- MONITOR VEMP
- FINESTRA DI ACQUISIZIONE DA 0 A 9.000 MS
- AREA NORMATIVA OMBREGGIATA PER UN'INTERPRETAZIONE ISTANTANEA
- POSSIBILITÀ DI UNIRE PIÙ TEST ASSR
- TELECOMANDO E PREAMPLIFICATORE SUL PAZIENTE
- DATABASE COMBINABILE CON ESAMI VNG/ENG
- SWITCH ELETTRONICO DELL'ELETTRODO DI RIFERIMENTO
- PC CON SW GESTIONALE DEI TEST E DATABASE PAZIENTI E STAMPANTE A COLORI
- STAMPA DI REFERTI PERSONALIZZATI

Per implementazione ambulatorio vestibologia piano 1

SISTEMA PER TEST IMPULSIVO CEFALICI , V-HIT

Ad integrazione al NS sistema VNG per un analisi vestibolare completa , si necessita quanto sotto riportato

REQUISITI MINIMI DEL SISTEMA VIDEO HIT MONOCULARE TEST IMPULSIVO CEFALICI , V-HIT

- MASCHERA LEGGERA CON TELECAMERA OCULARE AD ALTA FREQUENZA MIN 200 HZ E GIROSCOPI PER IL CONTROLLO DEI MOVIMENTI CAPO/OCCHI DURANTE IL TEST.
- SOFTWARE DI GESTIONE ANAGRAFICA E REPORTISTICA, PER LA DIAGNOSTICA VESTIBOLARE E PER LA GESTIONE DEI TEST, compatibile con i sistemi già presenti in reparto
- TELECAMERA COMPORTAMENTALE SINCRONIZZATA CON LA TELECAMERA OCULARE PER LA REGISTRAZIONE DELLE MANOVRE DELL'OPERATORE
- SISTEMA DI CALIBRAZIONE A PUNTATORI led INTEGRATO SULLA MASCHERA
- PC CON SOFTWARE PREINSTALLATO E STAMPANTE A COLORI PER LA STAMPA DEI REPORT.
- SENSORE DEL MOVIMENTO DELLA TESTA PER MISURAZIONI ACCURATE DELLA VELOCITÀ DELLA TESTA.
- FORNISCE UNA RISPOSTA ALL'OPERATORE SE L'IMPULSO È STATO FATTO IN MODO APPROPRIATO
- REGISTRAZIONE OCCHIO E AMBIENTE VIDEO SINCRONI CON LA POSSIBILITÀ DI SCELTA DELLA VELOCITÀ DI VISUALIZZAZIONE
- POSSIBILITÀ DI CONNESSIONE A SISTEMI MULTIPLI IN DATABASE CONDIVISI E RETE
- CAPACITÀ DI ESPORTARE DATI IN ALCUNI FORMATI DA CONDIVIDERE
- STRUMENTO LEGGERO ALIMENTATO USB

TEST ESEGUIBILI

- V-HIT PER LA VALUTAZIONE VELOCE DEL RIFLESSO OCULO-VESTIBOLARE DEI CANALI ORIZZONTALI.
- V-HIT PER LA VALUTAZIONE VELOCE DEL RIFLESSO OCULO-VESTIBOLARE DEI CANALI VERTICALI.
- Esame SHIMP
- ESAME OTTICO CINETICO
- REGISTRAZIONE VIDEOCULOSCOPICA

Per implementazione ambulatorio audiologia 1 piano

SISTEMA PER ANALISI CLINICA OTOEMISSIONI

REQUISITI MINIMI DEL SISTEMA

- CONTROLLO DEL FIT DELLA SONDA SIA ALL'INIZIO CHE ALLA FINE DELLA MISURAZIONE
- TEST UTENTE PREDEFINITI
- SEQUENZE PROGRAMMABILI
- CAPACITÀ DI SCAMBIARE I DATI DELL'ORECCHIO
- FACILE CONFRONTO DEI RISULTATI CON I VALORI NORMATIVI
- DUE TIPI DI TARATURA DELLO STIMOLO A EMISSIONE DI FREQUENZE E OTTIMIZZATA IN SITU
- CONSENTE ALL'OPERATORE DI SELEZIONARE LE FREQUENZE PIÙ UTILIZZATE NEI TEST AUDIOMETRICI E DI IMPOSTARE UN INTERVALLO CON PUNTI PREDEFINITI PER OTTAVA PER SEQUENZE PROGRAMMATE O TEST MANUALI
- SOFTWARE DI GESTIONE ANAGRAFICA E REPORTISTICA, PER LA DIAGNOSTICA VESTIBOLARE E PER LA GESTIONE DEI TEST
- PC CON SOFTWARE PREINSTALLATO E STAMPANTE A COLORI PER LA STAMPA DEI REPORT.
- POSSIBILITÀ DI CONNESSIONE A SISTEMI MULTIPLI IN DATABASE CONDIVISI E RETE
- CAPACITÀ DI ESPORTARE DATI
- STRUMENTO ALIMENTATO USB

TEST ESEGUIBILI

- L'ANALISI CLINICA DELLE OTOEMISSIONI ACUSTICHE EVOCATE
- STIMOLI TRANSIENTI (TEOAE) OTOEMISSIONI
- PRODOTTO DI DISTORSIONE (DPOAE) incluso diagramma DP e DP I/O
- OTOEMISSIONI ACUSTICHE SPONTANEE (SOAE)