



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

U.O.C. ACQUISIZIONE
BENI E SERVIZI

PROCEDURA IN ECONOMIA PER L'ACQUISTO DI ATTREZZATURE SANITARIE PER AUDIOLOGIA ED OTORINOLARINGOIATRIA OSPEDALIERA (P.O.L.T.) e TERRITORIALE.

ALLEGATO "A"
Caratteristiche tecniche minime

LOTTO N. 1 – CIG 4708875E90

N. 1 PEEP-SHOW

Prezzo unitario a base d'asta: € 4.000,00 + IVA

Caratteristiche tecniche minime:

Peep Show completo di:

- video e train,
- stimolazione visiva
- interfaccia per audiometro

LOTTO N. 2 – CIG 4708891BC5

N. 1 SISTEMA DI VIDEOSTROBOSCOPIA E ANALISI DELLA VOCE

Prezzo unitario a base d'asta: € 28.000,00 + IVA

Caratteristiche tecniche minime:

- Sistema videoendoscopico con Luce LED/Xenon fissa e stroboscopica, con processore che deve poter collegare sia le teste telecamere che i videolaringoscopi rigidi e flessibili con telecamera in punta con zoom ottico e microfono di ricezione frequenza integrato. Upgradabile sia come telecamera che come softwares in telecamera full HD.
- Telecamera flessibile con ottica in punta.
- Telecamera rigida 7 mm – 70° lungh. 180 mm.
- Sistema di gestione e archiviazione computerizzato per gestione archivio e filmati in SD, mpeg2 o AVI.
- Software in italiano: database dei pazienti con relativa cartella clinica dei dati e delle diagnosi, possibilità di visualizzazione di più filmati contemporaneamente dello stesso paziente per un confronto in tempo reale, possibilità di editing dei filmati, creazione di report di stampa personalizzato, possibilità di importare files direttamente sul data base del paziente e di esportare su chiave usb i filmati col identificativo del paziente
- Software in italiano per analisi della voce e per valutazione disfagia con endoscopia flessibile integrato nel sistema e possibilità di acquisto ed installazione in qualsiasi momento di software aggiuntivo (elettrogliottografia, Kimografia ecc.)
- Possibilità di utilizzo in network con altri pc ed upgradabile per collegamenti in rete tramite DICOM, HL7, HIS e PACS.
- Carrello medicale elettrificato di dimensioni contenute.
- Monitor medicale minimo 19".
- Microfono per analisi della voce.
- Portaottiche e Scaldottiche con accensione automatica.



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

LOTTO N. 3 – CIG 4708901408

N. 1 SISTEMA PER ACQUISIZIONE POTENZIALI EVOCATI UDITIVI E MIOGENICI

Prezzo unitario a base d'asta: € 20.000,00 + IVA

Caratteristiche tecniche minime:

POLIGRAFO PER LA MISURA DEI POTENZIALI EVOCATI UDITIVI E MIOGENICI. PER I SEGUENTI ESAMI

- ABR LOW RATE AIR CONDUCTED
- ABR HIGH RATE BONE CONDUCTED
- ABR HIGH RATE
- CERA
- MLR
- EABR (Electrical Auditory Brainstem Response)
- EMLR (Electrically evoked middle latency response)
- SVR
- ECOCHG
- VEMPS (VestibulaREvokedMyogenicPotentials) con stimolazione acustica LOGON
- PROMONTORY STIMULATION (EABR e EMLR)
- P300
- POTENZIALI EVOCATI VIA UDITIVA con STIMOLO PROVENIENTE da altra fonte (esempio pc)

L'apparecchiatura deve essere in grado di effettuare valutazioni elettrofisiologiche di questo tipo:

- EABR
- VEMPS
- PROMONTORY STIMULATION (stimolo di corrente con elettrodo transtimpanico)
- Blink Reflex, H Reflex e Onda F)

L'apparecchiatura deve:

- Avere lo stimolatore Elettrico incorporato
- Avere 2 Canali espandibili a: 3, 4, 5, 6, 7 o 8 Canali.
- Avere la possibilità di espansione con programma IOM che consente contemporaneamente di raccogliere potenziali AEP e di acquisire segnali EMG
- Avere la possibilità di gestire Trigger esterni sia in Input che in Output
- Avere la possibilità di cambiare i parametri di acquisizione in corso d'opera senza dover interrompere l'acquisizione stessa evitando di dover ricominciare il test
- Avere la possibilità di stimolare elettricamente e direttamente (con corrente limitata e con appropriate sonde) i nervi al fine di seguire il loro decorso riconoscendoli con precisione (e.g. decorso dei vari rami del nervo facciale con acquisizione EMG dall'orbicolare degli occhi e dall'orbicolare della bocca)
- Avere la possibilità di esportare le tracce acquisite in formato ASCII (o txt)
- Avere la possibilità di esportare i dati in formato WAV



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

LOTTO N. 4 – CIG 4708914EBF

N. 1 SISTEMA DI VIDEOENDOSCOPIA con possibilità di acquisizione e archiviazione immagini completo di nasofaringoscopia flessibile

Prezzo unitario a base d'asta: € 25.000,00 + IVA

Caratteristiche tecniche minime:

- possibilità di acquisizione e archiviazione immagini
- completo di nasofaringoscopia flessibile

LOTTO N. 5 – CIG 47089268A8

N. 1 AUDIOMETRO CLINICO

Prezzo unitario a base d'asta: € 7.000, 00 + IVA

Caratteristiche tecniche minime:

- con vocale in cuffia e campo libero
- alte frequenze, tono alternato sui due canali
- completo di accessori per via aerea ed ossea in cabina e campo libero (cuffie, cuffie HF, vibratore osseo, altoparlanti)
- tavolino e sedia per operatore

LOTTO N. 6 – CIG 470894150A

N. 4 AUDIOMETRO SEMICLINICO DIAGNOSTICO

Prezzo unitario a base d'asta: € 4.000,00 + IVA

Caratteristiche tecniche minime:

- con vocale in cuffia e campo libero
- completo di accessori per via aerea ed ossea in cabina e campo libero (cuffie, vibratore osseo, altoparlanti)
- tavolino e sedia per operatore

LOTTO N. 7 – CIG 4708948ACF

N. 1 IMPEDENZOMETRO CLINICO

Prezzo unitario a base d'asta: € 7.000,00 + IVA

Caratteristiche tecniche minime:

- Con 3 toni sonda ricerca del riflesso stapediale in ipsi e contra, in automatico e manuale
- Calcolo della latenza e velocità variabile della pressione
- display
- tavolino e sedia per operatore



Regione Calabria
Azienda Sanitaria Provinciale

Via Vinicio Cortese, 25 - 88100 Catanzaro

LOTTO N. 8 – CIG 47089593E5

N. 4 IMPEDENZOMETRI DIAGNOSTICI

Prezzo unitario a base d'asta: € 5.000,00 + IVA

Caratteristiche tecniche minime:

- per acquisizione timpanometria e ricerca del riflesso stapediale in ipsi e contra, in automatico
- display
- tavolino e sedia per operatore

LOTTO N. 9 – CIG 4708993FF0

N. 4 CABINE SILENTI

Prezzo unitario a base d'asta: € 5.000,00 + IVA

Caratteristiche tecniche minime:

dotate di:

- sistema di ventilazione
- luce interna
- pannello prese (con porta USB) per la connessione all'audiometro

LOTTO N. 10 – CIG 4709003833

N. 1 SISTEMA DI VIDEONISTAMOGRAFIA BINOCULARE

Prezzo unitario a base d'asta: € 25.000,00 + IVA

Caratteristiche tecniche minime:

- possibilità di eseguire tutti i test compreso l'impulsivo dei tre canali semicirculari che esegua i calcoli in tempo reale.
- Il sistema deve essere completo di:
 - ✓ N. 1 sedia rotatoria per test cineciti
 - ✓ N. 1 otocalorimetro a vasche indipendenti
 - ✓ N. 1 vibratore vestibolare
 - ✓ Tavolino e sedia per operatore.

F.to

**Il responsabile del procedimento
Dott. Giuseppe Luca Pagnotta**

F.to

**Il Direttore U.O.C.
Acquisizione Beni e Servizi
Dr.ssa Giuliana Gioffré**