

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

SCS-2025-796 Subministrament de dos equips de potencials evocats auditius portàtil per al cribratge neonatal, destinat a l'Hospital Universitari Vall d'Hebron dins del Projecte de millora de l'atenció sanitària a pacients amb malalties minoritàries i ELA, a càrrec del fons Mecanisme per a la Recuperació i la Resiliència (MRR).

Codi	Descripció	Q	Preu unitari sense IVA	Preu total sense IVA
1224010500	Equip analitzador de potencials evocats portàtil	2	7.498,00 €	14.996,00 €

Import TOTAL	14.996,00 €
IVA 21%	3.149,16 €
Import TOTAL IVA inclòs	18.145,16 €

CONDICIONS TÈCNIQUES GENERALS

Definició:

Equip automàtic no invasiu per detectar les respostes auditives del nounat i lactant. Ha de permetre fer tots els estudis pertinents per a un correcte cribratge auditiu neonatal.

L'oferta ha d'incloure:

- Sistema d'adquisició i anàlisi amb pantalla de visualització.
- Auriculars i sensors per potencials evocats auditius automatitzats (ABR).
- Sonda d'otoemissions acústiques automatitzades (OAE).
- Cables per als elèctrodes.
- Bateria/sistema de càrrega de l'equip
- Maletí de transport.
- Tots els accessoris necessaris per a la correcta instal·lació i funcionament
- Material fungible en cas de que no estigui donat d'alta al centre

Cal adjuntar Product Data.

Ens reservem el dret a demanar una mostra de l'equipament idèntic al presentat en la oferta per a valorar.

Prestacions tècniques i funcionals	
1.1. Pantalla i característiques físiques	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
1	Pantalla LCD a color.
2	Permet la visió dels gràfics i paràmetres en temps real.
3	Sistema d'alertes quan el nivell de la impedància és alt i quan el nivell de soroll ambient és superior al recomanable. Cal indicar tots els sistemes d'alertes integrats amb l'equip
4	Sistema de pausa controlat per l'usuari.
5	Instruccions de configuració de les proves específiques en pantalla.
6	Pes de l'equip incloent-hi cables i bateria de 500 g, aproximadament
7	Bateria amb autonomia aproximada de 2 hores. Cal que la pantalla inclogui un indicador de bateria. Cal incloure sistema de càrrega de la bateria

8	Temps de càrrega no superior a 8 hores (partint de bateria completament descarregada).
9	Tot el sistema ha d'estar compost per materials que es puguin netejar i resistents als agents corrosius de neteja de l'Hospital. Cal indicar els materials i procediments de neteja.
10	Alimentació a xarxa monofàsica de 220 V amb presa de terra.
11	Per aquest producte es valoraran positivament millores en les prestacions de la pantalla (mida, resolució, etc) i la lleugeresa de la solució així com la compacitat per facilitar el transport i emmagatzematge
1.2. Característiques funcionals	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran exclòses	
12	Sistema de valoració del cribratge auditiu neonatal no invasiu (Screening neonatal).
13	En les proves ABR es demana una tasa d'estimulació d'aproximadament 90 pulsacions/s
14	Capacitat per a realitzar proves de: -Potencials evocats auditius automatitzats (ABR Auditory Brainstem ResponsE) - Otoemissions acústiques automatitzades (OAE) a) Estudis d'otoemissions acústiques automatitzades (DPOAE-Distortion Product Otoacoustic Emissions) b) Estudis d'otoemissions acústiques automatitzades (TEOAE -Transitory Evoked Otoacoustic Emissions) Per garantir un cribratge complet i sensible segons els estàndards actuals de qualitat i cobertura. Ha de permetre detectar alteracions en diferents punts del recorregut auditiu neonatal i optimitzar la identificació precoç de pèrdues auditives congènites.
15	Estudi potencials evocats auditius automatitzats (ABR) -Avaluació de l'oïda dreta, esquerra i de les dues de manera simultània, automàtica i seqüencial -Permet treballar amb auriculars externs i auriculars insertables
16	Cal indicar el rang de funcionament per a cada prova en Hz
17	Cal indicar nivells d'estimulació per cada tipus de prova
18	Guany de la intensitat regulable de ____ dB en les proves ABR
19	Estimulador auditiu amb diferents tipus de senyal: - Estímul auditius de tipus chirp - Estímul auditius de tipus click Indicar tipus d'estímul segons cada tipus de prova
20	Disposa d'indicador de la taxa de repetició de les avaluacions (%)
21	Cal indicar el temps mitjà de duració de les proves: Estudi potencials evocats auditius automatitzats (ABR) Estudis d'otoemissions acústiques automatitzades (DPOAE-(Distortion Product Otoacoustic Emissions)) Estudis d'otoemissions acústiques automatitzades (TEOAE -(Transitory Evoked Otoacoustic Emissions))
22	Cal indicar la precisió de les mesures: Estudi potencials evocats auditius automatitzats (ABR) Estudis d'otoemissions acústiques automatitzades (DPOAE-(Distortion Product Otoacoustic Emissions)) Estudis d'otoemissions acústiques automatitzades (TEOAE -(Transitory Evoked Otoacoustic Emissions))
23	Cal indicar el sistema de calibratge de tots els components de l'equip
24	Cal indicar nombre de calibracions requerides anualment per al correcte funcionament de la solució, especificant en què consisteixen i si poden ser realitzades pel propi servei o requereixen de servei tècnic autoritzat. En cas afirmatiu, indicar el cost de calibració anual que no pot ser superior a 423,00 € (IVA inclòs).
25	Per aquest producte es valorarà positivament major varietat d'estímul per a les diferents proves ABR/OAE i millores en la capacitat d'estimulació en les proves ABR i OAE.
1.3. Programari	

Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
26	Inclou programari d'emmagatzematge i anàlisis dels registres realitzats
27	El programari ha de ser compatible amb el servidor Otoaccess que disposa el centre
28	Per aquest producte es valorarà positivament millors prestacions del programari
1.4. Accessoris	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
29	Inclou auriculars per a potencials evocats auditius automatitzats (ABR)
30	Inclou sonda d'otoemissions acústiques automatitzades (OAE)
31	Inclou cables de connexió amb els elèctrodes
32	Bateria amb base de càrrega
33	Maletí de transport
33	Tot material necessari per correcte instal·lació i funcionament.
34	Cables i accessoris necessaris per connectar l'equip al PC
35	Cable d'alimentació a xarxa elèctrica
36	Detallar el fungible necessari per a la realització de cada una de les proves.
37	S'inclourà fungible necessari per iniciar l'activitat: 50 unitats de fundes per cada orella d'un sol ús, kit de 50 elèctrodes d'un sol ús. Si els articles no estan en el concurs de l'ICS
38	Inclou tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament de la solució
39	L'equip subministrat haurà d'incorporar una etiqueta adhesiva que identifiqui el finançament europeu segons el disseny que s'adjuntarà amb la comanda. Aquesta etiqueta adhesiva anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.
40	Per aquest producte es valorarà positivament accessoris addicionals que millorin les prestacions funcionals de la solució
1.5. Connectivitat i integració	
Característiques d'obligat compliment: les ofertes que no compleixin tots els requisits obligatoris quedaran excloses	
41	L'equip ha de quedar perfectament integrat al PC de l'Hospital mitjançant el servidor Otoaccess que disposa el centre. Inclou una llicència per cada equip.
42	Possibilitat de transferir les dades de l'exploració al PC de l'Hospital

Pilar Muñoz Sánchez
Divisió de Tecnologia i Equipaments