

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA D'EQUIPAMENT DIVERS PEL SERVEI D'ORL TERRITORIAL DE L'ÀREA SANITÀRIA DE LLEIDA.

Expedient GSS-2024-413

LOT 2: Equip d'anàlisi de potencials evocats pel servei d'ORL de l'Hospital Arnau de Vilanova de Lleida

INDEX

1.- OBJECTE.....	3
2.- CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES IMPRESCINDIBLES.....	4
2.1.- PRESTACIONS TÈCNIQUES, FUNCIONALS I DOTACIÓ D'OBLIGAT COMPLIMENT. EL NO COMPLIMENT SUPOSA L'EXCLUSIÓ DE LA PROPOSTA	4
2.1.1. Característiques tècniques.....	4
2.2.- ACCESSORIS BÀSICS.....	5
2.3.- CONNECTIVITAT.....	5
3. VALORACIÓ DE LA PROPOSICIÓ I ASPECTES SUSCEPTIBLES DE NEGOCIACIÓ.....	6
3.1. ASPECTES SUSCEPTIBLES DE NEGOCIACIÓ:.....	6
4.- GARANTIA	6
5.- SERVEI TÈCNIC I MANTENIMENT POSTVENDA.....	7
6.- FORMACIÓ	7
7.- TERMINI DE LLIURAMENT	8
8.- REQUERIMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ.....	8

1.- OBJECTE

Aquest plec de prescripcions tècniques (PPT) té per objecte definir les característiques tècniques i funcionals, que hauran de reunir els equips que s'ofereixen en aquesta licitació.

Es tracta de realitzar el **subministrament, instal·lació i posada en marxa d'equipament divers pel servei d'ORL territorial de l'Àrea Sanitària de Lleida.**

Es descriuen tots aquells punts que es considerin de major rellevància fent-se constar una relació detallada de les característiques dels equips objecte de la licitació. Les propostes hauran de complir com a mínim amb els requeriments que s'indiquen a en els apartats següents:

2. Característiques bàsiques imprescindibles
3. Accessoris bàsics
4. Formació
5. Termini de lliurament
6. Garantia
7. Servei tècnic i manteniment
8. Requeriments de la instal·lació

2.- CARACTERÍSTIQUES BÀSIQUES IMPRESCINDIBLES

A continuació es descriuran les característiques valorables per la compra de d'un equip de potencials evocats amb aplicacions d'audiologia per l'HUAV.

2.1.- PRESTACIONS TÈCNIQUES, FUNCIONALS I DOTACIÓ D'OBLIGAT COMPLIMENT. EL NO COMPLIMENT SUPOSA L'EXCLUSIÓ DE LA PROPOSTA

2.1.1. Característiques tècniques

- Adjuntar CE amb la certificació corresponent
- Base de dades pròpia per emmagatzemar els anàlisis i que permeti examinar-los, posteriorment a les proves, en el mateix ordinador on s'han fet les proves o a qualsevol altre ordinador connectat a la xarxa del centre (amb els permisos corresponents).
- Llicències per fer ús del software associat a les proves.
- Software per l'anàlisi de potencials evocats ABR per fer proves de PEA neurològiques i de llinar estàndard, proves de Latència Auditòria Mitja i Tardana (AMLR i ALLR) i similars.
- Possibilitat d'analitzar els potencials evocats miogènics per comprovar la funcionalitat d'estructures vestibulars com el sàcul o l'utrícul.
- Software per fer anàlisis d'otoemissions acústiques producte de distorsions (rang de freqüències de 500-10000Hz).
- Software per fer anàlisis d'otoemissions acústiques evocades transitòries (rang de freqüències de 500-5500Hz).
- Software per proves de potencials evocats en estat estable per pacients amb dificultats per fer audiometria convencional.
- S'han d'incloure l'opció de crear protocols de prova per les diferents funcionalitats de l'aparell, així com incloure la possibilitat de modificar-ne els preexistents, segons les necessitats del servei.
- S'ha de permetre l'exportació dels resultats de l'anàlisi en un informe en format PDF.
- Certificació per ús de l'equip de potencials evocats en ús intrahospitalari.

2.2.- ACCESSORIS BÀSICS

A banda de les prestacions tècniques esmentades anteriorment, és de compliment obligat la inclusió dels següents accessoris:

- Manual d'usuari en format PDF
- Ordinador amb Windows 10 i prestacions suficients per fer ús del software corresponent als anàlisis de potencials evocats.
- Carro per allotjar l'equipament i amb suport pel monitor.
- Tot aquell material necessari per posar en marxa l'activitat del servei.
- Ha d'estar protegit contra cops i caigudes.
- Dotació inicial de tots els elements reutilitzables i perifèrics necessaris per a l'inici de l'activitat amb cobertura a totes les prestacions ofertes, amb tots els sensors i cables necessaris per al funcionament complet de l'equip, llevat s'indiqui expressament el contrari. També de tots els fungibles i sensors necessaris per un ús.
- Kit per la revisió de l'equip.
- Tots aquells accessoris no esmentats en el Plec que siguin necessaris pel correcte funcionament de l'equipament.

2.3.- CONNECTIVITAT

Per tal de permetre el funcionament òptim de l'equip, aquest ha de permetre un seguit de prestacions que facilitin la connectivitat de l'equip i la importació/exportació de dades i resultats. Concretament ha de permetre:

- Connexió a la xarxa informàtica mitjançant RJ45.
- Ús d'estàndards de comunicació basats en protocol TCP/IP.
- Possibilitat d'integració al PACS i rebuda de Worklist.
- S'ha de permetre la connexió en remot a l'equip des de altres centres del territori i permetre que se'n pugui fer un seguiment a temps real .
- Base de Dades on s'hi puguin emmagatzemar tant les proves diagnòstiques d'aquest equip com de la resta d'equips de la gerència territorial.

3. VALORACIÓ DE LA PROPOSICIÓ I ASPECTES SUSCEPTIBLES DE NEGOCIACIÓ

Caldrà presentar, mitjançant oferta telemàtica, proposta per a la realització de l'objecte del contracte, incloent una proposta tècnica i un proposta econòmica. La proposta es qualificarà mitjançant informe tècnic com apta o no apta. Per qualificar-se com a apta, la proposta haurà de complir dos requisits:

- La proposta tècnica haurà de complir tots els requeriments mínims descrits en el plec de prescripcions tècniques.
- La proposta econòmica no podrà superar el pressupost base de licitació.

Si la proposta es qualifica com a no apta, es considerarà no admissible i quedarà automàticament exclosa de la licitació.

3.1. ASPECTES SUSCEPTIBLES DE NEGOCIACIÓ:

Ateses les característiques de la contractació podran ser objecte de negociació:

- Cada any d'ampliació de la garantia dels equips respecte els 2 anys establerts, fins un màxim de 3 anys.
- La inclusió, sense cost afegit, de les revisions/calibracions que puguin ser necessàries pel correcte funcionament de l'equip, durant el període de garantia
- La reposició/substitució, en la mesura del possible, d'aquells equips que s'hagin de retirar del recinte hospitalari per motius de revisió, calibratge, reparació i similars.
- La inclusió d'accessoris que facilitin el diagnòstic i la traçabilitat dels estudis integrals.

4.- GARANTIA

La garantia del procediment, equip i instal·lacions objecte de la present licitació contra possible mal funcionament serà per un període de **2 ANYS**, que es comptarà a partir de la posada en marxa i la entrega de la documentació de la seva instal·lació.

La garantia de l'equip inclou durant la seva vigència el servei de manteniment en la modalitat de "tot inclòs amb garantia total" i manteniment tècnic legal sense cost addicional per l'Hospital.

L'adjudicatari està obligat a disposar i abastir de tots els recanvis, accessoris, components i consumibles durant un període mínim de **10 anys**.

5.- SERVEI TÈCNIC I MANTENIMENT POSTVENDA

Pel que fa al servei tècnic i manteniment de postvenda del producte, caldrà incloure:

- Proposta detallada de les actuacions i els procediments d'actuació davant qualsevol incidència tècnica que es produeixi durant el contracte, incloent explícitament terminis de resposta i actuació
- Descripció detallada relativa al manteniment preventiu incorporant pla de manteniment preventiu programat durant la vigència del contracte, amb planificació d'aturades i tasques a realitzar. Caldrà considerar l'adaptació horària per tal de maximitzar la disponibilitat dels equips
- Proposta de contracte de manteniment integral sense exclusions a partir de l'extinció de la garantia i fins als 10 anys de vida útil estimada, amb un import anual màxim del **8%** de l'import amb IVA del subministrament ofert. Aquesta proposta de contracte de manteniment i l'import ofert serà vinculant pel contractista (licitador) però no vinculant per l'entitat contractant (Hospital), que tindrà la facultat de subscriure o no l'esmentat contracte de manteniment.

Pel que fa al servei tècnic i manteniment de postvenda del producte, caldrà incloure:

- Relació detallada i valorada dels elements amb substitució periòdica així com la seva vida estimada.
- Cost anual del manteniment preventiu (material, mà d'obra i desplaçaments exclosos) (IVA exclòs) (Indicar import, no percentatge).
- Relació detallada i valorada dels principals elements del sistema i preu unitari (€) (IVA exclòs) (indicar import, no percentatge).

6.- FORMACIÓ

- La dotació de noves tecnologies que s'estan duent a terme a l'Hospital, son un valor afegit que garanteix una major capacitat de treball i uns millors resultats, minimitzant alhora els riscos inherents als diferents processos com per al personal sanitari que els executa.
- Donada la importància del sistema per dur a terme l'activitat que li és inherent així com el nombre de facultatius que participen a l'especialitat, fa que la formació sigui bàsica per extreure el màxim profit a la inversió realitzada. El contractista realitzarà la formació necessària al personal tant en el propi funcionament del sistema com en la característiques i particularitats que li siguin inherents.
- A part de la formació pròpia i personalitzada a l'usuari, es realitzarà formació general i formació tècnica al personal que l'hospital determini.

- S'haurà d'aportar pla de formació detallat cronològicament i parametrizat convenientment.

7.- TERMINI DE LLIURAMENT

El termini de lliurament de l'equipament no podrà ser superior a **6 setmanes** a comptar des del dia següent a la formalització del contracte.

8.- REQUERIMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ

- El sistema es considera entregat, un cop queda apte per a la realització de les tasques per a les que ha estat concebut. El contractista serà el responsable de la instal·lació de l'equip, així com la resta del equipament com accessoris, equips annexes, etc.
- L'Hospital únicament aportarà el subministrament elèctric allà on l'adjudicatari indiqui a l'oferta tècnica.
- Farà constar a l'oferta el requeriments medi ambientals i tècnics necessaris per a la correcta instal·lació i posada en marxa.
- El contractista s'ha de fer càrrec dels embalatges i neteja de l'àrea on es realitzi el muntatge de l'equip.
- Tot requeriment no detallat a la indicada proposta, anirà a càrrec del contractista.