

INFORME D'ADJUDICACIÓ PER AL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I CORRECTIU DEL SISTEMA EXACTRAC DE BRAINLAB DE L'ICO-HOSPITALET (REF. EXP. NSP-2025-05)

1. ANTECEDENTS

En data 31 de març de 2025, l'Institut Català d'Oncologia va incoar procediment negociat per raons d'exclusivitat tècnica de l'expedient de referència, per tal de donar cobertura al ***“Servei de Manteniment Preventiu i Correctiu del sistema EXACTRAC de BrainLab de l'ICO-Hospitalet”***.

En data 03 d'abril de 2025 es va cursar invitació a l'empresa **Suministros Hospitalarios SA** per presentar oferta, procedint a la seva presentació en el termini atorgat a l'efecte.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS.

Es procedeix a la valoració de l'oferta presentada per l'empresa **Suministros Hospitalarios SA** per al ***“Servei de manteniment de l'equipament pel control de qualitat dels Serveis de Física Mèdica i Protecció Radiològica de l'Institut Català d'Oncologia”*** i a la comprovació del compliment dels requeriments tècnics previstos al plec de prescripcions tècniques.

Els serveis i cobertures coincideixen amb els requeriments tècnics d'obligat compliment demanats per l'ICO, en concret:

Requeriments tècnics:

- *Manteniment preventiu del següent equipament:*
 - EXACTRAC-RAY
 - Taula 6D EXACTRAC ROBOTIC
 - RC estereotàxica sense marc. Accessoris per radiocirurgia sense marc invasiu.
 - Transferència de dades a una plataforma de radioteràpia.

S'hauran de realitzar les operacions de manteniment programades amb una periodicitat mínima anual, amb l'objectiu de reduir la probabilitat de fallada o degradació de funcionament dels equips. Aquestes operacions inclouran revisions de seguretat i control de funcionament, ajustos, calibratge i altres tasques necessàries per al correcte funcionament del sistema.

En l'oferta tècnica s'indicaran les actuacions de manteniment preventiu que l'adjudicatari pensa realitzar a cada equip.

El calendari de revisions s'establirà al començament del període de vigència del contracte de mutu acord, amb el Servei de Física Mèdica i Protecció Radiològica i el Servei d'Oncologia Radioteràpia.

Després de cada intervenció preventiva, es lliurarà una còpia del full de treball, especificant si es necessària la verificació d'algun paràmetre per part del Servei de Física Mèdica i Protecció Radiològica.

Descripció de l'oferta tècnica de Suministros Hospitalarios SA:

S'ofereix el manteniment preventiu programat de manera anual dels següents components:

- Sistema de pre-posicionament i control intra-fracció (EXACTRAC Infrared).
- Dispositiu d'imatge (EXACTRAC -XRAY).
- Taula 6D (EXACTRAC ROBOTIC).
- RC estereotàxica sense marc.
- Servidor Origin: Transferència de dades.

Incloent les següents actuacions:

- Inspecció del sistema i control de seguretat per tots els components.
- Actualitzacions de software per Exactrac
- Manteniment de la transferència d'imatges i les configuracions de xarxa entre el sistema RT de Brainlab instal·lat en un servidor i l'equipament hospitalari per l'adquisició d'imatges així com la xarxa de radioteràpia ARIA.

Valoració de l'oferta

L'abast de l'oferta correspon als components exposats al Plec de Prescripcions Tècniques, (PPT).

La descripció de les actuacions que s'han de dur a terme per compondre el manteniment preventiu, s'ajusta al que es demana al PPT amb especial èmfasi al control de seguretat de tots els dispositius elèctrics i mecànics.

D'altra banda s'ofereix més enllà del demanat al PPT l'actualització del software d'EXACTRAC incloent les versions més recents compatible amb el nostre equipament, la qual cosa garanteix l'operativitat dels sistemes i la connectivitat amb l'accelerador i la xarxa de radioteràpia.

- *Manteniment correctiu, tècnic-legal de tot l'equipament:*
 - EXACTRAC-RAY
 - Taula 6D EXACTRAC ROBOTIC
 - RC estereotàxica sense marc. Accessoris per radiocirurgia sense marc invasiu.
 - Transferència de dades a una plataforma de radioteràpia.

Inclourà totes les peces de recanvi necessàries per esmenar el problema, la mà d'obra, l'enviament de les peces i tots els costos i despeses que puguin derivar-se d'aquest manteniment correctiu. El temps màxim de resposta serà de 2 h contades en temps laborable per part de l'empresa encarregada del manteniment des de que es rebí l'avís d'avaría, en un horari ininterromput de 8.00 a 20.00 de dilluns a divendres.

S'inclou dins de l'objecte contractual, el servei d'assistència per la resolució de problemes i incidències, de dilluns a divendres de 8:00h a 17:00h, així com assistència telefònica 24 hores al dia, 7 dies per setmana per qualsevol consulta.

S'inclou dins de l'objecte contractual la formació "on-site" per part de l'adjudicatari en les noves versions de software que garanteixi el coneixement necessari dels usuaris en tots els seus rols.

S'inclou dins de l'objecte contractual el registre i accés al campus online de Brainlab per l'optimització en l'ús del producte gràcies als cursos relatius als procediments clínics.

Descripció de l'oferta tècnica de Suministros Hospitalarios SA:

S'ofereix el manteniment correctiu dels següents components:

- Sistema de pre-posicionament i control intra-fracció (EXACTRAC Infrared).
- Dispositiu d'imatge (EXACTRAC -XRAY).
- Taula 6D (EXACTRAC ROBOTIC).
- RC estereotàxica sense marc.
- Servidor Origin: Transferència de dades.

Incloent els següents elements:

- Totes les peces de recanvi necessàries per reparacions sense límit de nombre i temps.
- Enviament de les peces incloent totes les despeses derivades.
- Visita del personal de Brainlab, incloent desplaçament i mà d'obra necessària per solucionar les possibles averies dels equips.
- Assistència telefònica 24 hores al dia, 7 dies a la setmana, atesa per tècnics.
- Servi de diagnòstic a distància de dilluns a divendres de 8h a 17h, excepte festius amb un temps de resposta màxim de 2 hores.
- S'ofereix una plataforma digital de cursos, per les solucions de software i hardware de Brainlab, Campus online de BrainLab.
- Amb les noves versions es realitzaran formacions als usuaris.

Valoració de l'oferta

L'abast de l'oferta correspon als components exposats al Plec de Prescripcions Tècniques, (PPT).

La descripció de les actuacions que s'han de dur a terme així com els costos derivats compleixen els requeriments del PPT.

Es constata així mateix que l'oferta presentada compleix amb la totalitat dels requeriments inclosos en el Plec de Prescripcions Tècniques.

3. VALORACIÓ DE L'OFERTA PRESENTADA.

3.1. Criteri d'adjudicació:

1. Oferta econòmica: (puntuació màxima de 100 punts)

El licitador realitzarà la seva oferta en base al pressupost base de licitació màxim pels 30 mesos de vigència del contracte, i que haurà per tant de ser igual o inferior a 198.600,00 € IVA exclòs.

La puntuació s'assignarà a cada oferta d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / I_L) \times (1 / V_P)) \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

I_L = Import de Licitació

V_P = Valor de ponderació : 1

P = Punts criteri econòmic : 100

ASPECTES DE NEGOCIACIÓ

Serà objecte de negociació el preu ofert pel licitador.

3.2 VALORACIÓ OFERTA PRESENTADA:

1.Oferta econòmica: (puntuació màxima de 100 punts)

L'empresa **Suministros Hospitalarios SA** ha presentat una oferta de **240.306,00 €** (IVA inclòs); dels quals **198.600,00 €**, es corresponen al preu del contracte i **41.706,00 €** es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Se li atorguen 100 punts.

QUADRE RESUM PUNTUACIONS:

Criteris Avaluable Automàticament	Puntuació
1.Preu	100
TOTAL	100 PUNTS

Es preveu com ASPECTES OBJECTE DE NEGOCIACIÓ el preu ofert pel licitador. En aquest sentit s'ha intentat la negociació amb el proveïdor, segons es detalla en acta annexa al present informe de valoració.

4.CONCLUSIÓ

Un cop analitzada i valorada la documentació presentada per l'empresa **Suministros Hospitalarios SA** en relació al **“Servei de Manteniment Preventiu i Correctiu del sistema EXACTRAC de BrainLab de l'ICO-Hospitalet”** (Ref. Exp. NSP-2025-05), es proposa l'adjudicació del mateix, per un import màxim de 240.306,00 € Iva inclòs que corresponen a 198.600,00 € Iva exclòs més 41.706,00 € d'Iva en base als preus unitaris presentats, i d'acord amb els criteris de valoració, la valoració serà de 100 punts.

Document signat digitalment

Ignasi Modolell i Farré
Radiofísic adjunt
Servei de Física Mèdica i Protecció Radiològica ICO-Hospitalet