

Informe de necessitats i memòria justificativa de la contractació del Servei de Manteniment Preventiu i Correctiu del sistema EXACTRAC de BrainLab de l'ICO-Hospitalet

a) Necessitat de l'ICO que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions, subministraments o obres corresponents:

La radiocirurgia (RC) és una tècnica de radioteràpia per al tractament de petites lesions cerebrals i d'altres patologies neurològiques no tumorals, vasculars i funcionals, on s'administra una dosi absorbida molt elevada en una única fracció o en múltiples fraccions, radioteràpia esterotàxica cranial fraccionada (RTEF).

Es du a terme en el marc de l'atenció interdisciplinària i coordinada, mitjançant la Unitat Funcional de Neurooncologia i el Comitè de Radiocirurgia per a l'atenció als pacients amb patologies cerebrals oncològiques, vasculars i funcionals, de la nostra àrea de referència.

La mida d'aquestes lesions és molt petita i la dosi absorbida alta, per tant es requereix de tecnologia d'alta precisió, exactitud i complexitat.

El tractament es realitza fent ús de l'accelerador lineal CLINAC TrueBeam 2303 STx (Novalis), del Servei d'Oncologia Radioteràpica de l'ICO - Hospitalet, que disposa per aquesta tècnica del **sistema EXACTRAC** de Brainlab, que té com a subministrador exclusiu a Catalunya, l'empresa *Suministros Hospitalarios S.A.*

El sistema EXACTRAC comprèn:

- EXACTRAC X-RAY. Sistema de pre-posicionament i control intra-fracció per infrarojos, més dispositiu d'imatge extern a l'accelerador amb total connectivitat amb el mateix per control inter-fracció i intra-fracció.
- EXACTRAC ROBOTIC. Taula 6D de l'accelerador.
- RC esterotàxica sense marc. Accessoris per radiocirurgia sense marc invasiu.
- Transferència de dades a una plataforma de radioteràpia.

Per tot l'exposat, és necessari la contractació del manteniment preventiu i correctiu de l'equipament de Brainlab, que doni resposta a la reparació d'avaries, incloent les peces de recanvi, la mà d'obra i la resta de costos que puguin derivar-se del manteniment, així com garantir el correcte funcionament dels softwares necessaris pel control del sistema EXACTRAC i la transferència de dades a la plataforma de tractaments de radioteràpia, xarxa de registre i verificació ARIA.

Donat que el fabricant exclusiu és BrainLab i per tant les peces de recanvi i el personal tècnic ha d'estar entrenat i qualificat per poder resoldre qualsevol problema, i atès que l'únic distribuïdor a Catalunya del sistema EXACTRAC és l'empresa **Suministros Hospitalarios, S.A.** només el pot oferir a Catalunya l'empresa esmentada l'esmentat manteniment preventiu, correctiu i evolutiu de l'equipament BrainLab.

El canvi del sistema EXACTRAC, adaptat específicament a l'accelerador indicat, comportaria un cost econòmic elevat que podria suposar canviar la pròpia unitat de tractament.



Per aquest motiu, es proposa la contractació per exclusivitat d'aquest servei a l'empresa *Suministros Hospitalarios S.A.* per un període de 30 mesos, que és el màxim que pot oferir l'empresa fabricant, per l'import que es detalla al present informe.

b) En els contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans.

Atesa l'exclusivitat indicada, l'ICO no disposa de personal adient per realitzar els manteniments del sistema EXACTRAC ni per desenvolupar un software per la planificació de tractaments de radiocirurgia. Per aquest motiu cal contractar aquest servei per exclusivitat a *Suministros Hospitalarios S.A.* que és l'única empresa autoritzada pel fabricant, autoritzada i certificada per distribuir el software i el manteniment objecte de licitació.

c) Pressupost base de licitació i Valor estimat

El pressupost base de licitació, es determina a **tant alçat** en base als següents components de la prestació:

- Paquet general d'assistència tècnica de software per un sistema EXACTRAC X-RAY

Assistència tècnica en l'ICO a càrrec de personal capacitat i certificat per BrainLab per donar formació als usuaris per l'ús del sistema.

Curs d'aplicacions sobre les actualitzacions.

Assistència remota mitjançant la plataforma *Connected Care* de BrainLab. Permet el diagnòstic i la resolució de problemes del sistema de Brainlab via remota.

Línia d'atenció al client 24/7.

Registre i accés al campus online de Brainlab. Plataforma digital que permet l'accés al programa de cursos digitals de BrainLab.

- Sistema EXACTRAC X-RAY

Manteniment preventiu incloent la verificació i revisió del funcionament dels mòduls de sistema i dels seus components. Control de seguretat dels dispositius elèctrics i mecànics. Inclou el viatge a l'hospital i la mà d'obra.

Manteniment correctiu amb la substitució de peces defectuoses darrere una fallada del sistema o d'un component, incloent l'enviament de les peces de recanvi, el viatge a l'hospital i la mà d'obra i el desplaçament del servei tècnic per la instal·lació.

El sistema, entre d'altres, està format per dos tubs de RX i dos panels detectors. Dins d'aquest manteniment correctiu, està inclosa la possible substitució dels tubs de RX així com dels panels detectors.

- Sistema EXACTRAC ROBOTIC

Manteniment preventiu del software i hardware dels sistema, que inclou mà d'obra i desplaçaments.

- o Inspecció visual i mecànica de tots els components de hardware del sistema.



- o Proves de seguretat dels dispositius elèctrics i mecànics.

Manteniment correctiu amb la substitució de peces defectuoses dels sistemes, incloent l'enviament de les peces de recanvi, el viatge a l'hospital i la mà d'obra i el desplaçament del servei tècnic per la instal·lació.

- RC Esterotàxica sense marc

Manteniment correctiu amb la substitució de peces defectuoses dels sistemes, incloent l'enviament de les peces de recanvi, el viatge a l'hospital i la mà d'obra i el desplaçament del servei tècnic per la instal·lació.

- Transferència de dades a una plataforma de radioteràpia

Manteniment de la transferència d'imatges i les configuracions de xarxa entre el sistema RT de BrainLab i el PACS o sistemes d'adquisició d'imatges de l'hospital, així com la xarxa de registre i verificació (ARIA).

Pressupost mensual: 6.620,00 € (IVA exclòs)

Pressupost base de licitació (IVA inclòs): (30 mesos de contracte)	240.306,00 € (IVA inclòs)
---	---------------------------

L'import de l'IVA és del 21%:	41.706,00 €
-------------------------------	-------------

Pressupost base de licitació (IVA exclòs):	198.600,00 € (IVA exclòs)
--	---------------------------

S'estimen uns costos directes per import de 158.880,00 € i uns costos indirectes (inclòs el benefici industrial) per import de 39.720,00 € (imports IVA exclòs).

Valor estimat del contracte: (30 mesos)	198.600,00 € (IVA exclòs)
--	---------------------------

Tramitació anticipada de despesa:	SI	NO	X
-----------------------------------	----	----	---

d) Durada del contracte i pròrroques:

Durada inicial del contracte: 30 mesos.

Sense pròrroques.

e) L'elecció del procediment de licitació.

Pels motius esmentats a l'apartat a) el procediment de licitació haurà de ser un Negociat Sense Publicitat per raons d'exclusivitat (art. 168.a. 2º LCSP).

f) La classificació empresarial que s'exigeixi als participants, si s'escau.

No procedeix.



g) Criteris de solvència tècnica o professional, i econòmica i financera.

Solvència econòmica i financera:

- Xifra de negoci global en els darrers 3 exercicis, que justifiqui un volum de negoci anual amb un mínim idèntic a l'import de licitació, acreditada mitjançant declaració responsable.

Solvència tècnica:

- Execució de serveis de característiques similars per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en el període dels darrers tres últims anys, acreditada mitjançant certificats emesos per l'òrgan competent, quan el titular sigui un ens del sector públic, o per declaració de l'empresari licitador, quan es tracti d'empreses privades.

h) Criteris d'ADJUDICACIÓ del contracte, així com les condicions especials de la seva execució.

CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Valoració econòmica: 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).

Valoració econòmica: 100 punts

Les ofertes econòmiques presentades es valoraran d'acord amb la següent fórmula:

$$P_v = (1 - ((O_v - O_m) / IL) \times (1 / VP)) \times P$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

O_v = Oferta a Valorar

O_m = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació : 1

ASPECTES OBJECTE DE NEGOCIACIÓ:

Serà objecte de negociació el preu ofert pel licitador.



i) La decisió de no divisió en LOTS l'objecte del contracte, si s'escau.

No. D'acord amb el previst a l'article 99 LCSP no procedeix la divisió en lots del servei objecte del contracte, atesa la necessitat de comptar amb un únic proveïdor que permeti una actuació integrada en la gestió del servei i, així mateix, pel fet de tractant-se d'un procediment negociat sense publicitat per exclusivitat no té sentit des del punt de vista de la concurrència a la licitació la divisió en lots del contracte.

j) Contingut del SOBRE B i/o C

Es presentarà el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), una memòria tècnica descriptiva del servei i el model de proposició econòmica previst.

k) Tècnic que:

- Elabora el PLEC de prescripcions tècniques: Cristina Picón Olmos
- Elabora l'INFORME DE VALORACIÓ d'ofertes: Carles Muñoz Montplet
- RESPONSABLE del seguiment DEL CONTRACTE: Cristina Picón Olmos

Carles Muñoz Montplet
Director de Tecnologia i Física ICO

Document signat digitalment

