

INFORME D'ADJUDICACIÓ PER AL SERVEI DE MANTENIMENT DELS SISTEMES DE PLANIFICACIÓ DE TRACTAMENTS "ONCENTRA" PER L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (REF. EXP. NSP-2025-06)

1. ANTECEDENTS

En data 15 d'abril 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 dels sistemes de planificació de tractaments 'Oncentra' per l'Institut Català d'Oncologia"**.

En data 22 d'abril de 2025 es va cursar invitació a l'empresa **ELEKTA MEDICAL, S.A.U.** 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 **ELEKTA MEDICAL S.A.U.** per al **"Servei de manteniment dels sistemes de planificació de tractaments 'Oncentra' per 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:

REQUERIMENTS TÈCNICS ESSENCIALS DEL MANTENIMENT A SUBMINISTRAR

Els requeriments bàsics que ha de complir el servei de manteniment dels sistemes de planificació de tractaments Oncentra són els següents:

Manteniment preventiu del següent equipament 1 cop a l'any:

- Sistema de planificació Oncentra Brachy per a braquiteràpia.
- Sistema de planificació Oncentra Prostate per LDR i HDR en temps real.
- Sistema estabilitzador i motor rotacional per a tractaments de pròstata.

En l'oferta tècnica s'indicaran les actuacions de manteniment preventiu que l'adjudicatari pensa realitzar a cada equip, havent d'incloure tant el hardware com el software.

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.

Manteniment correctiu, tècnic-legal de tot l'equipament:

- Sistema de planificació Oncentra Brachy per a braquiteràpia.
- Sistema de planificació Oncentra Prostate per LDR i HDR en temps real.
- Sistema estabilitzador i motor rotacional per a tractaments de pròstata.
- Sistemes d'impressió connectats als planificadors o sistemes de braquiteràpia.
- Monitors connectats als planificadors o sistemes de braquiteràpia.

Aquest manteniment és el realitzat després de reconèixer una avaria o deficiència, amb la finalitat de tornar el dispositiu fallit a l'estat de referència inicial.

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 per peces de recanvi serà de 48 h contades en temps laborable per part de l'empresa encarregada del manteniment des de que es detecti la peça defectuosa.

L'horari d'atenció per respondre a un avís d'avaria, ha de ser de 8.30 a 17.30 de dilluns a divendres, excepte el dies festius i el temps màxim de resposta serà de 3 h.

3 . Descripció de l'oferta tècnica

4. VALORACIÓ DE L'OFERTA PRESENTADA.

ELEKTA MEDICAL , S.A.U. presenta:

Manteniment preventiu del següent equipament 1 cop a l'any amb les accions que s'indiquen:

- Sistema de planificació Oncentra Brachy per a braquiteràpia
 - o Neteja general de l'equip
 - o Revisió del hardware
 - Ordinadors de sobretaula
 - Ventilador
 - Discs durs: capacitat, funcionament
 - Recursos
 - Perifèrics
 - o Revisió del software
 - Llicències



- Resposta dinàmica de les aplicacions
 - Configuracions HDR + LDR
- o Revisió general de resposta global HW+SW
- Sistema de planificació Oncentra Prostate per a LDR i HDR en temps real.
 - o Revisió de les parts del hardware
 - Carro, moviment, frens
 - Connexions, cables
 - Caixa d'interfase
 - Ordinador portàtil
 - Ventilador
 - Discs durs : capacitat, funcionament.
 - Recursos
 - Perifèrics
 - o Revisió general de resposta global HW+SW
- Sistema estabilitzador per a tractaments de pròstata.
 - o Revisió dels accessoris relatius a l'adaptació de la sonda transrectal biplana.
 - o Revisió de la cuna i motor ECRM.
 - o Revisió del codificador seqüencial.
 - o Revisió de parts mecàniques, cargols.
 - o Revisió dels moviments mecànics mil·limètrics.
 - o Revisió dels moviments mecànics discrecionals.
 - o Revisió del fre mecànic.
 - o Revisió del funcionament general del sistema.

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.

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.

Manteniment correctiu, tècnic-legal de tot l' equipament:

- Sistema de planificació Oncentra Brachy per a braquiteràpia.
- Sistema de planificació Oncentra Prostate per a LDR i HDR en temps real.
- Sistema estabilitzador per a tractaments de pròstata.
- Sistemes d'impresió connectats als planificadors o sistemes de braquiteràpia.
- Monitors connectats als planificadors o sistemes de braquiteràpia.



Aquest manteniment és el que es realitzarà al conèixer una averia o deficiència amb la finalitat de retornar el dispositiu que falla a l'estat de referència.

Inclou totes les peces de reposició per resoldre el problema, la mà d'obra, l'enviament de les peces i totes les despeses que es poden derivar d'aquest manteniment.

El temps màxim de resposta per peces de recanvi serà de 48 h. Comptades en temps laborable per part de l'empresa encarregada del manteniment des de que es detecti la peça defectuosa.

L'horari d'atenció per a respondre un avís d'avaría és de 8.30 a 17.30 de dilluns a divendres, excepte els dies festius i el temps màxim de resposta in situ de 3 hores.

Valoració del compliment dels requeriments tècnics obligatoris:

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 pel manteniment preventiu, s'ajusta al que es demana al PPT amb especial èmfasi a la revisió dels components mecànics dels sistemes.

4.1. Criteri d'adjudicació:

CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Valoració econòmica: 100 punts

Per al càlcul de la puntuació s'aplicarà 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

- 1) El preu ofert.

4.2 VALORACIÓ OFERTA PRESENTADA:

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



L'empresa **ELEKTA MEDICAL, S.A.U.** ha presentat una oferta de **190.637,92 €** (IVA inclòs); dels quals **157.552,00 €**, es corresponen al preu del contracte i **33.085,92 €** es corresponen a l'Impost sobre el Valor Afegit (IVA).

Se li atorguen 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.

QUADRE RESUM PUNTUACIONS:

Criteris Avaluables Automàticament	Puntuació
1.Preu	100
TOTAL	100 PUNTS

5.CONCLUSIÓ

Un cop analitzada i valorada la documentació presentada per l'empresa **ELEKTA MEDICAL, S.A.U.** en relació al **“Servei de manteniment dels sistemes de planificació de tractaments “Oncentra” per l’Institut Català d’Oncologia.”** (Ref. Exp. NSP-2025-06), es proposa l'adjudicació del mateix, per un import màxim de 190.637,92 € Iva inclòs que corresponen a 157.552,00 € Iva exclòs més 33.085,92 € 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

