

INFORME D'ADJUDICACIÓ PER AL SERVEI DE MANTENIMENT DELS ACCELERADORS LINEALS DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA (Ref. Exp. NSP-2021-12)

1. ANTECEDENTS

En data 26 d'octubre de 2021, 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 acceleradors lineals de l'Institut Català d'Oncologia**.

En data 2 de novembre de 2021 es va cursar invitació a l'empresa **VARIAN MEDICAL SYSTEMS IBÉRICA, S.L.** per presentar oferta, procedint a la seva presentació en el termini atorgat a l'efecte.

En data 11 de novembre de 2021 es va rebre l'oferta presentada per **VARIAN MEDICAL SYSTEMS IBÉRICA, S.L.** mitjançant electrònica a la Plataforma electrònica de Contractació de la Generalitat de Catalunya.

2. REQUERIMENTS TÈCNICS.

Es procedeix a la valoració de l'oferta presentada per l'empresa **VARIAN MEDICAL SYSTEMS IBÉRICA, S.L.** per al **Servei de manteniment dels acceleradors lineals de l'Institut Català d'Oncologia**, i a la comprovació del compliment dels requeriments tècnics previstos al plec de prescripcions tècniques.

Amb caràcter previ es procedeix a la verificació del compliment de requeriments tècnics. Els serveis i cobertures coincideixen amb els requeriments tècnics d'obligat compliment demanats per l'ICO, en concret:

Manteniment preventiu i correctiu

El llistat d'equips dintre del contracte de manteniment, coincideix amb els requeriments demanats per l'ICO durant els anys 2020 i 2021.

ICO-L'Hospitalet

- Varian Clinac Truebeam ns. 1020. Any instal·lació: 2010
- Varian Clinac Truebeam ns. 2303. Any instal·lació: 2015
- Varian Halcyon ns. 1178. Any instal·lació: 2019
- Varian Halcyon ns. 1286. Any instal·lació: 2020
- Varian Clinac Truebeam ns. Nou equip. Data prevista d'instal·lació: desembre 2021



ICO-Girona

- Varian Clinac iX ns. 5006. Any instal·lació: 2011
- Varian Clinac Truebeam ns. 4359. Any instal·lació: 2020
- Varian Clinac Truebeam ns. 4783. Any instal·lació: 2020
- RPM ns. 4450

ICO-Badalona

- Varian Clinac iX ns. 5688. Any instal·lació: 2013
- Varian Clinac Truebeam ns. 3943. Any instal·lació: 2019
- Varian Clinac Truebeam ns. 4296. Any instal·lació: 2019
- RPM ns. 3475

Els requeriments tècnics d'obligat compliment queden coberts amb l'oferta presentada:

- Revisions anuals d'acord amb les especificacions tècniques del fabricant, en concret 3 anuals pels acceleradors i els seus perifèrics.
- Manteniment "all inclusive", incloent el correctiu derivat de l'ús normal.
- Inclusió de "klystron", "thyatron" i elements de buit.
- Període de cobertura de dilluns a divendres de 8.00 a 18.00. Dissabtes, diumenges i festius exclosos.
- Es garanteix tant que el temps de disponibilitat dels equips sigui superior al 96% com que el 96% de les avaries es solucionen el mateix dia que es notifiquen.
- Temps de resposta de 2 h excepte a ICO-Girona (3 h) contades en temps laboral de 8 a 20 h ininterrompudament de dilluns a divendres.
- S'explicita que l'interlocutor per part de l'hospital serà el Servei de Física Mèdica i Protecció Radiològica.
- Addicionalment s'aporta un manteniment predictiu pels acceleradors True Beam i un manteniment tècnic-legal per tots els equips

Manteniment evolutiu



S'aporta una proposta detallada de manteniment evolutiu que recull les accions que l'ICO considera prioritàries:

- Llicència de "MultiCriteria Optimisation" del sistema de planificació Eclipse.
- Llicències perpètuas de vídeo postural de Vision RT.
- Taula "perfectpitch" de sis graus de llibertat.

Adicionalment s'aporten els preus unitaris d'altres manteniments evolutius que poden ser d'interès per l'ICO al llarg del període de vigència del contracte.

Formació

Les evolucions tecnològiques ofertes per Varian inclouen la formació associada als productes.

Aquesta formació es complementa amb l'oferta formativa sol·licitada per l'ICO en esdeveniments organitzats per tercers.

Per tant, es considera que l'empresa **VARIAN MEDICAL SYSTEMS IBÉRICA, S.L.** compleix amb els requeriments tècnics, així com els estàndards de qualitat del ICO, per tal d'afrontar el *Servei de manteniment dels acceleradors lineals de l'Institut Català d'Oncologia*.

3. VALORACIÓ DE L'OFERTA PRESENTADA.

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

El licitador realitzarà la seva oferta en base al pressupost base de licitació màxim per l'any de vigència del contracte, i que haurà per tant de ser igual o inferior a 3.737.470,00 € 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

3.3 VALORACIÓ OFERTA PRESENTADA:

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

L'empresa **VARIAN MEDICAL SYSTEMS IBÉRICA, S.L.**, ha presentat una oferta de 4.522.338,70 € Iva inclòs que corresponen a 3.737.470,00 € Iva exclòs més 784.868,70 € d'Iva , se li atorguen 100 punts.

En aquest sentit l'oferta presentada es desglossa de la següent manera:

- 4.248.878,70 € Iva inclòs que corresponen a 3.511.470,00 € Iva exclòs 737.408,70 € per al manteniment preventiu i correctiu.
- 31.460,00 € Iva inclòs que corresponen a 26.000,00 € Iva exclòs 5.460,00 € per a la formació dels usuaris.
- 242.000,00 € Iva inclòs que corresponen a 200.000,00 € Iva exclòs 42.000,00 € per al manteniment evolutiu.

QUADRE RESUM PUNTUACIONS:

Criteris Avaluables Automàticament	Puntuació
Preu	100
Temps d'entrega	0
TOTAL	100 PUNTS

Es preveu com ASPECTES OBJECTE DE NEGOCIACIÓ el preu ofert pel licitador. El licitador indica que no està en disposició de millorar el preu ofert. 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 per **VARIAN MEDICAL SYSTEMS IBÉRICA, S.L.** en relació al **Servei de manteniment dels acceleradors lineals de l'Institut Català d'Oncologia**. (Ref. Exp. NSP-2021-12), es proposa l'adjudicació del mateix per un import màxim de 4.522.338,70 € Iva Inclòs, 3.737.470,00 € Iva exclòs més 784.868,70 € d'IVA, i d'acord amb els criteris de valoració, la valoració serà de 100 punts.

Document signat digitalment

