Informe de necessitats i memòria justificativa de la contractació del Servei de manteniment integral dels tomògrafs computeritzats per la planificació de radioteràpia i braquiteràpia de l'Institut Català d'Oncologia

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

Els tomògrafs computeritzats de l'ICO són l'eina que permet obtenir les dades necessàries per planificar els tractaments amb radiacions ionitzants als **Serveis d'Oncologia Radioteràpica**, tant per radioteràpia externa com per braquiteràpia. En concret, s'obté tant l'anatomia del pacient com la composició interna dels teixits en condicions de tractament. El correcte funcionament d'aquests equips és fonamental per garantir l'accessibilitat a aquests tipus de tractaments, ja que l'exploració que s'hi realitza és el primer pas del procés radioteràpic. A més a més, disposen d'unes característiques específiques que els diferencien dels equips de diagnòstic i que per tant els converteixen en elements crítics pel que fa a la seva disponibilitat.

Per aquests motius, aquests equips requereixen que es disposi d'un manteniment preventiu i correctiu adequat per tal que es compleixi el percentatge de disponibilitat assistencial necessari.

Aquesta necessitat està legalment fonamentada en l'article 14 ("Programa de mantenimiento") del "REAL DECRETO 391/2025, de 13 de mayo, por el que se establecen los criterios de calidad y Seguridad de las unidades asistenciales de radioterapia". En concret s'especifica que: "1. Los centros sanitarios con unidades asistenciales de radioterapia deberán disponer de un adecuado programa de mantenimiento de los equipos emisores de radiaciones con fines terapéuticos, de los equipos de inmovilización y adquisición de imágenes, de los sistemas de guiado por imagen, de los sistemas de planificación de tratamiento de radioterapia, de los equipos de medida de la radiación y del sistema de información oncológica, tanto preventivo como correctivo, por parte del proveedor o de una empresa de asistencia técnica autorizada al efecto."

És per això que es considera preceptiva la disponibilitat d'un contracte de manteniment integral pels tomògrafs computeritzats de l'ICO i dels softwares associats, un cop finalitzi el seu període de garantia. El manteniment preventiu i correctiu ha de tenir caràcter integral, és a dir incloure tot el necessari per garantir el correcte funcionament dels sistemes: manteniment preventiu, correctiu, peces de recanvi, software, llicències, mà d'obra i desplaçaments.

Els tomògrafs computeritzats de l'ICO són tres equips Somatom go.Open Pro de l'empresa Siemens Healthineers, instal·lats el 2021, 2022 i 2023 als centres d'Hospitalet, Badalona i Girona respectivament.

El manteniment dels tomògrafs computeritzats el pot portar a terme l'empresa fabricant **Siemens Healthcare, S.L.U.,** que és la que disposa del coneixement tècnics, les peces de recanvi necessàries i és propietària del software que gestiona els tomògrafs, o qualsevol altre empresa que disposi de llicència específica lliurada per **Siemens Healthcare, S.L.U**. pel manteniment objecte de licitació. Atès l'ús dels tomògrafs ja que no es destinarien a diagnòstic sinó que es destinen a ús exclusiu de tractaments

Codi Validació: TRNYZKGJ5RJAMDXHHWTDSYQQP
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 5

de radioteràpia. Això implica que l'empresa mantenidora tindrà accés a software vinculats a les imatges, i les dosis...etc i per tant ha de ser el propi fabricant o una empresa autoritzada qui realitzi el citat manteniment .

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

L'ICO no disposa de personal adient per realitzar el manteniment dels tomògrafs computeritzats de Siemens Healtcare, S.L.U.. Per aquest motiu cal contractar una empresa autoritzada i certificada per realitzar el manteniment objecte de licitació.

c) **Pressupost base de licitació i Valor estimat** del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, inclosos sempre els costos laborals si n'hi ha.

El pressupost base de licitació és de 426.486,88€ €, el qual inclou el manteniment preventiu, correctiu, evolutiu i tècnic-legal tal com es descriu al plec de prescripcions tècniques. El preu del manteniment es determina en base a preus unitaris, atenent al preu anual del manteniment integral de cada equip, que és de 58.744,75 € (IVA exclòs).

L'import del manteniment el determina el fabricant i és equiparable amb el preu habitual de manteniment "tot inclòs" pel gran equipament de radioteràpia, d'aproximadament un 10% anual del preu de compra dels equips considerant-se, per tant, ajustat a preus de mercat.

Pressupost base de licitació (IVA inclòs): 426.486,88 € (IVA inclòs)

L'import de l'IVA és del 21%: 74.018,38 €

Pressupost base de licitació per 24 mesos (IVA exclòs): 352.468,50 € (IVA exclòs)

Pressupost base de licitació (per 24 mesos) : 352.468,50 € (IVA exclòs)

Pressupost possibilitat de pròrroga (per 36 mesos): 528.702,75 € (IVA exclòs)

El Valor Estimat del contracte (VEC): 881.171,25 € IVA exclòs

Tramitació anticipada de despesa: SI X NO .

d) **Durada del contracte i pròrrogues**:

Durada inicial del contracte: 24 mesos

Pròrrogues: tres prorrogues anuals de 12 mesos cadascuna, potestatives per a l'ICO i obligatòries per el contractista.

Codi Validació: TRNYZKGJ5RJAMDXHHWTDSYQQP
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 5

e) **L'elecció del procediment de licitació**.

Procediment d'adjudicació: Procediment obert subjecte a tramitació harmonitzada.

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

No aplicable.

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

Solvència econòmica i financera:

- Xifra de negoci global, referent a la millor dels darrers 3 exercicis disponibles, que justifiqui un volum de negoci anual amb un mínim idèntic al valor anual mig del contracte a cada exercici, acreditada mitjançant declaració responsable.
- Patrimoni net igual o superior a 1 euro al tancament de l'últim exercici econòmic per al qual estigui vençuda l'obligació d'aprovació de comptes anuals.

Solvència tècnica:

- Relació de prestació de serveis de característiques similars per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en cada un dels darrers tres últims anys, acreditats 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 (100 punts)

1.Valoració econòmica: 80 punts

Per al càlcul de la puntuació s'aplicarà la següent fórmula:

$$Pv= (1-((Ov-Om)/IL)x(1/VP))x\ P$$

On:

Pv = Puntuació de l'oferta a Valorar

Ov = Oferta a Valorar

Om = Oferta Millor

IL = Import de Licitació

Codi Validació: TRNYZKGJ5RJAMDXHHWTDSYQQP
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 5

VP = Valor de ponderació : 1.

P = Punts criteri econòmic : 80

2. Temps de resposta presencial: 10 punts

Justificació: La disponibilitat d'un suport tècnic àgil és un element especialment rellevant en un entorn assistencial d'alta complexitat com la radioteràpia, on una incidència crítica pot afectar la continuïtat de l'activitat clínica i els terminis d'inici dels tractaments. Per aquest motiu, es valora el compromís del licitador en relació amb el temps màxim de resposta presencial, atès que contribueix a minimitzar l'impacte operatiu i assistencial de possibles interrupcions del servei.

≤ 6 hores laborables: 5 punts.

≤ 4 hores: 10 punts.

3. Hores de formació presencial: 10 punts

Justificació: La correcta utilització dels Tomògrafs Computeritzats de radioteràpia requereix una formació continuada adequada dels professionals implicats. L'increment d'hores de formació inicial facilita una adopció més eficient de la tecnologia, afavoreix l'homogeneïtzació dels procediments entre centres i contribueix a maximitzar el rendiment de les funcionalitats disponibles des de l'inici del contracte. Per aquest motiu, es valora l'oferta d'hores de formació presencial.

≥ 3 hores en total (tots els centres): 5 punts

≥ 6 hores en total (tots els centres): 10 punts

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

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 de manteniment dels equips.

j) **Contingut** del **SOBRE B**

Una memòria tècnica descriptiva del servei i el model de proposició econòmica previst.

k) Tècnic que:

- Elabora el PLEC de prescripcions tècniques: Carles Muñoz Montplet
- Elabora l'INFORME DE VALORACIÓ d'ofertes: Alejandro Melero Nogués

Codi Validació: TRNYZKGJ5RJAMDXHHWTDSYQQP
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 5

- Integra la MESA DE CONTRACTACIÓ (2 diferents dels anteriors): Cristina Picón Olmos, Gabriel Reynés Llompart.

- RESPONSABLE del seguiment DEL CONTRACTE: Carles Muñoz Montplet

Carles Muñoz Montplet

Director de Tecnologia Sanitària, Física Mèdica i Protecció Radiològica

L'Hospitalet de Llobregat,

Codi Validació: TRNYZKGJ5RJAMDXHHWTDSYQQP
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 5