

Informe de necessitats del Subministrament mitjançant arrendament operatiu d'equipament de Radioteràpia Intraoperatòria, material fungible i manteniment integral per a l'Institut Català d'Oncologia

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

El càncer de mama constitueix una de les patologies més rellevants en termes de nombre de tractaments gestionats pels nostres Serveis d'Oncologia Radioteràpica. En l'actualitat, dins el context d'individualització del tractament del càncer de mama, l'Institut Català d'Oncologia (ICO) ofereix la radioteràpia intraoperatòria mitjançant equips emissors de fotons de baixa energia. Aquesta tècnica proporciona un benefici significatiu per a les pacients, ja que permet completar el tractament amb radiacions ionitzants durant l'acte quirúrgic, evitant la necessitat de sotmetre's posteriorment a sessions de radioteràpia externa, que habitualment s'estenen entre una i tres setmanes.

Els avantatges de la irradiació parcial de la mama en subgrups seleccionats de pacients estan avalats per recomanacions de la Societat Americana d'Oncologia Radioteràpica (ASTRO) i la Societat Europea d'Oncologia Radioteràpica (ESTRO). A més, l'ICO compta amb una àmplia experiència en l'aplicació d'aquesta tècnica des de 2015. Actualment, l'organització disposa de tres equips Xofig, proporcionats en règim d'arrendament operatiu per Aplicaciones Tecnológicas S.A., que cobreixen les necessitats dels serveis d'Oncologia Radioteràpica en col·laboració amb els hospitals de referència a Bellvitge, Germans Trias i Pujol, i Josep Trueta.

Cada any, es beneficien de la radioteràpia intraoperatòria unes 60 pacients en total als centres ICO de L'Hospitalet, Badalona i Girona. No obstant això, en els darrers anys s'ha registrat una disminució dels tractaments degut a la limitada disponibilitat de quiròfans en els hospitals de referència. Per abordar aquesta situació, l'ICO ha decidit centralitzar la tècnica a la seva regió nord (Badalona i Girona), **passant a ser Badalona** el centre en el que es continuarà realitzant i cancel·lant-la a Girona que, en cas de necessitat, derivarà les pacients a Badalona.

Per garantir la continuïtat d'aquesta línia assistencial, l'ICO precisa equipaments específics, concretament dues unitats per als seus centres **d'Hospitalet i Badalona**. La solució plantejada en forma d'arrendament operatiu per un any amb possibilitat de pròrroga, amb un valor estimat del contracte de 300.000,00 € (impostos exclosos).

L'oferta ha d'incloure:

- Dues unitats de tractament (emissor de radiació, estatiu, aplicadors i consola de control).
- Els elements de hardware addicionals necessaris.
- El material fungible associat a la tècnica fins a un màxim de 40 tractaments anual.
- L'equipament necessari pel control de qualitat.
- El manteniment integral de tot el conjunt.
- I en general tot el necessari per realitzar els tractaments durant el període de vigència del contracte.

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

No procedeix.



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.

A continuació es detallen les diferents partides a partir de les quals s'obté el pressupost anual estimat, determinat d'acord a preus de mercat per aquest tipus d'equipament, i que té caràcter de màxim:

- Dues unitats de tractament incloent: emissor de radiació, estatiu, aplicadors i consola de control i l'equipament necessari pel control de qualitat:

37.500,00 € (IVA exclòs) per equip.

Import anual pels 2 equips: 75.000,00 € (IVA exclòs).

- Preu de cada "kit" de material fungible associat a la tècnica:

950,00 € (IVA exclòs) per "kit".

Import anual pels 40 tractaments anuals màxims: 38.000,00 €.

- El manteniment integral de tot el conjunt:

18.500,00 € (IVA exclòs) per equip.

Import anual pels 2 equips: 37.000,00 € (IVA exclòs).

Valor estimat del contracte	300.000,00 €
-----------------------------	--------------

Pressupost base de licitació anual (IVA inclòs): 181.500,00 €

IVA (21 %): 31.500,00 €

Pressupost base de licitació anual (IVA exclòs): 150.000,00 €

Aquest import inclou en general tot el necessari per realitzar els tractaments durant el període de vigència del contracte en qualsevol dels dos centres de la xarxa de l'ICO i que no s'hagi identificat a les partides anteriors.

Forma de facturació:

La facturació dels equips es durà a terme de manera mensual un cop finalitzada completament la instal·lació de cada unitat. Per a l'acceptació de la factura, serà necessari aixecar un acta de conformitat per part de l'ICO, en la qual es certificarà que els béns subministrats compleixen les especificacions de l'oferta i s'ha verificat el seu correcte funcionament i instal·lació. La primera mensualitat es reportarà a partir de la data de l'acta de conformitat de la instal·lació i correcte funcionament de cada equip.

Pel que fa al concepte 2) (material fungible), la facturació es realitzarà igualment de forma mensual, detallant els "kits" lliurats i utilitzats en el període facturat, i l'acceptació de la factura requerirà la signatura de l'albarà d'entrega.

Tramitació anticipada de despesa: NO



d) Durada del contracte i pròrrogues:

El període de vigència del contracte és d'un (1) any, més un (1) any addicional de pròrroga, potestativa per a l'ICO i obligatòria per al contractista.

Un cop formalitzat el contracte, l'adjudicatari haurà d'instal·lar els equips amb un màxim d'un mes (1), essent possible que calgui instal·lar-los simultàniament. La durada màxima de la instal·lació serà de 2 dies laborables.

e) L'elecció del procediment de licitació.

Procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, tramitació ordinària, per garantir la màxima concurrència a la licitació.

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

No s'escau

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

Solvència econòmica i financera:

- Volum anual de negocis, referent al millor dels darrers 3 exercicis disponibles, amb un mínim idèntic a l'import de licitació present contracte, acreditat 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.

La solvència econòmica i financera declarada s'acreditarà, en cas de resultar adjudicatari o a requeriment de la Mesa de Contractació, amb els comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil o registre oficial en què hagi d'estar inscrit el licitador.

Solvència tècnica:

Relació de subministraments de característiques similars als que són objecte de licitació 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.

Proposta econòmica: fins a 50 punts



Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que resulti més econòmica. Per al càlcul d'aquestes puntuacions s'aplicarà la següent fórmula:

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

A efectes de comparació d'ofertes, els licitadors presentaran la seva oferta sobre la base del pressupost base de licitació estimat i màxim de 150.000,00 € (IVA exclòs), corresponent a la solució integral, que hauran de millorar o igualar.

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Es consideraran, en principi, desproporcionades o presumptament anormals les ofertes que es trobin en els següents supòsits:

En relació a la oferta econòmica aquelles que es trobin en els supòsits següents:

- Quan concorri un sol licitador, i sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, les que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.
- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de la citada mitjana l'oferta de quantia més elevada quan siguin superior en més de 10 unitats percentuals a dita mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a la citada mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitjana només quant a les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes es inferior a tres, la nova mitjana se calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

Altres criteris d'adjudicació amb valoració automàtica: fins a 50 punts

1. Temps d'irradiació.

- S'adjudicaran 25 punts al sistema que necessiti un temps d'irradiació més curt per aconseguir la dosi prescrita en un punt determinat.
- Justificació: Un temps d'irradiació més curt redueix la durada total del tractament, optimitzant així l'ocupació del quiròfan i millorant l'eficiència del procés.



2. No necessitat d'elements de hardware addicionals a instal·lar a cada centre.

- S'adjudicaran 25 punts al sistema que requereixi menys elements de hardware addicionals per a la seva instal·lació a cada centre.
- Justificació: Reduir el nombre d'elements de hardware addicionals facilita una adopció més ràpida de la tècnica, minimitza l'impacte en el quiròfan i redueix els requeriments d'espai.

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

No procedeix.

j) Contingut del SOBRE B i/o C

Es presentarà la següent documentació al sobre B:

- Memòria tècnica descriptiva del subministrament amb una taula resum on s'especifiquin totes les característiques demanades tant com a criteris essencials com criteris a valorar, la seva solució i la indicació d'on trobar la informació a la memòria.
- Model de proposició econòmica previst.

k) Tècnic que:

- Elabora el PLEC de prescripcions tècniques: Carles Muñoz Montplet.
- Elabora l'INFORME DE VALORACIÓ d'ofertes: Cristina Picón Olmos.
- Integra la MESA DE CONTRACTACIÓ (diferent de l'anteriorment indicat): Àlex Melero Nogués.
- RESPONSABLE del seguiment DEL CONTRACTE: Carles Muñoz Montplet.

Carles Muñoz Montplet

Director de Tecnologia Sanitària, Física Mèdica i Protecció Radiològica

L'Hospitalet de Llobregat

