

INFORME DE NECESITATS I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE GESTIÓ INTEGRAL DE RESIDUS RADIACTIUS PRODUÏTS A LA UNITAT DE BRAQUITERÀPIA DE L'INSTITUT CATALÀ D'ONCOLOGIA A L'HOSPITAL DURAN I REYNALS. (CP-2026-)

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

Tota la gestió de residus radioactius s'ha de dur a terme complint l' instrucció IS-28 del Consejo de Seguridad Nuclear. Aquesta estableix que, en el cas de residus sòlids, la gestió dels residus sòlids ha de realitzar-se segons la Guia de Seguretat 9.2 del Consejo de Seguridad Nuclear.

D' acord amb aquesta guia, , els residus radioactius sòlids han d'etiquetar-se i parametritzar-se abans del seu emmagatzematge en el magatzem condicionat del propi centre i estar emmagatzemats el temps suficient fins que decaiguin a unes activitats fixades. Els informes tant de l'emmagatzematge com de l'evacuació dels residus han d'estar disponibles en tot moment fins a 5 anys posteriors a la seva evacuació del centre.

A la Unitat de Braquiteràpia de la instal·lació radioactiva de l'ICO-Hospitalet, IRA-1123, es realitzen tractaments de teràpia metabòlica amb I-131 i Lu-177 i s'utilitzen fonts radioactives en implants de pròstata (I-125) i implants oftàlmics (I-125 i Ru-106).

El Servei de Física Mèdica i Protecció Radiològica s'encarrega de fer la segregació de les deixalles produïdes pels pacients en tractament amb I-131 i Lu-177, per tal de seleccionar el que es pot llençar directament com a residu convencional i el que s'ha d'emmagatzemar com a residu radioactiu fins que decaigui i es pugui considerar residu convencional.

A partir d'aquí, els residus han de traslladar-se al magatzem de residus radioactius de l'ICO, per una empresa autoritzada pel CSN, Consejo de Seguridad Nuclear, perquè faci el condicionament, etiquetatge, caracterització radiològica, inventari i desclassificació, és a dir, la gestió integral dels residus radioactius tal i com es descriu a la Guia 9.2 abans mencionada. Les empreses autoritzades per aquestes tasques són les Unitats Tècniques de Protecció Radiològica (U.T.P.R.)

Els tractaments oftàlmics amb llavors d'I-125 i plaques de Ru-106, generen residus radioactius sòlids, un cop les fonts han decaïgut i no són útils pel tractament clínic. Aquestes fonts radioactives fora d'ús clínic s'han de guardar en el magatzem de residus radioactius fins la seva retirada. Per això és necessària l'actuació d'una U.T.P.R per fer el trasllat, condicionament, etiquetatge, caracterització inventari de les fonts així com la redacció d' informes de les retirades.

És per tant necessari per a la correcta gestió de residus radioactius en la instal·lació, la intervenció d'una empresa degudament autoritzada com a UTPR per a la gestió integral dels residus radioactius.

Unitat Promotora: Infraestructures, Obres i Gestió dels Edificis ICO.

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

L'ICO no disposa de personal ni d'acreditació per fer aquest servei, i per tant cal la contractació d'una empresa externa per la prestació del servei, que exerceix el seu



poder de direcció sobre el seu personal, mantenint relació l'ICO únicament amb el seu representant.

c) **Lots, 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.

Lots

Atesa la tipologia de servei ubicat a l'ICO - l'Hospital Duran i Reynals i les necessitats de coordinació del servei per un únic proveïdor autoritzat com a U.T.P.R., no procedeix la divisió de la licitació en lots.

Valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació s'estableix a **tant alçat**, segons el següent desglossament:

Atenent al preu/hora de tècnic, tenint en compte el desplaçament, la formació, el benefici industrial i la especificitat de les tasques a desenvolupar s'estima, com a preu de mercat, en un preu/hora màxim de 54€/h IVA exclòs. Es planifiquen 52 visites per any amb un temps de dedicació de dues (2) hores per visita setmanal.

L'empresa posarà a disposició del tècnic els mitjans materials i tecnològics per dur a termes els treballs descrits i d'obligat compliment segons normativa del sector.

Així mateix, l'empresa té l'obligació de mantenir un registre i estar acreditada pel Consell de Seguretat Nuclear, el que suposa unes despeses generals del 13 % per mantenir la seva acreditació i la custòdia i manteniment dels documents.

Per tant, el desglossament del pressupost anual indicat és el següent:

- Cost personal: 1 persona x 52 setmanes x 2 h x 54€/h = 5.616 €
- Mitjans materials i tecnològics = 1.300 €
- Despeses Generals (13 % de 6.916€) = 899,08 €

Import Total anual : 7.815,08 €

Import total 2 anys: 15.630,16 €

Tipus IVA %:

Import total:

Atenent a l'anteriorment exposat, es determina un **pressupost base de licitació (PBL)** màxim estimat pels dos (2) anys de durada del contracte de 15.630,16 € IVA exclòs.

El Valor estimat del contracte (VEC) :

Pressupost licitació 15.630,16 €

Pròrrogues anuals (2 anys) 15.630,16 €

VEC 31.260,32 €

d) Durada del contracte i pròrrogues:

Durada inicial del contracte: Dos (2) anys

Pròrrogues: Dos (2) pròrrogues anuals, potestatives per l'ICO i obligatòria pel contractista



e) L'elecció del procediment de licitació.

Procediment obert no subjecte a regulació harmonitzada i tramitació ordinària, a efectes de donar concurrència a la licitació.

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, referent a la millor dels darrers 3 exercicis disponibles, que justifiqui un volum de negoci anual amb un mínim idèntic a l'import de licitació present contracte, 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.

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:

- Serveis de característiques similars per una quantia mínima del 50% del pressupost de licitació, en el període 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.

Els licitadors hauran de disposar de la preceptiva **autorització emesa pel Consejo de Seguridad Nuclear** com a Unitats Tècniques de Protecció Radiològica.

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

1. Criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (Sobre B) (fins a 100 punts).

1.1- Oferta econòmica: (puntuació màxima de 60 punts).

Es valorarà amb la màxima puntuació l'oferta que resulti més econòmica.

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 : 60

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:

1. Quan, concorri un sol licitador, i sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan concorrin dos licitadors, les que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altre oferta.
3. 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, se considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. 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, se 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.

1.2 Altres criteris d'adjudicació subjectes a valoració automàtica (puntuació màxima fins a 40 punts).

En aquest apartat es valoraran en els següents una sèrie de prestacions, experiència i formació i millores tècniques que faciliten i aporten valor a la gestió del servei:

1.2.1- Disponibilitat dels tècnics assignats al contracte per realitzar visites extres segons necessitats, sense cost addicional (15 punts).

12 visites extres any.....	15 punts
10 visites extres any.....	12 punts
8 visites extres any.....	10 punts
6 visites extres any.....	8 punts
4 visites extres any.....	6 punts
2 visites extres any.....	4 punts
0 visites extres any.....	0 punts



1.2.2.- Acreditació de l'experiència dels tècnics assignats al contracte en el camp de la gestió de residus radioactius a diferents instal·lacions autoritzades. (10 punts).

5 instal·lacions o més	10 punts.
4 instal·lacions.....	8 punts.
3 instal·lacions.....	6 punts.
2 instal·lacions.....	4 punts.
1 instal·lacions.....	2 punts
0 instal·lacions.....	0 punts

1.2.3.- Acreditació de la formació dels tècnics assignats al contracte en la legislació vigent i específicament en els procediments relatius a la gestió de recursos radioactius (10 punts).

100 hores o més	10 punts
De 75 hores a 99 hores.....	8 punts
De 50 hores a 74 hores.....	6 punts
De 25 hores a 49 hores	4 punts
De 12 hores a 24 hores.....	2 punts
De 0 hores a 11 hores	0 punts

1.2.4.- Posada a disposició de l'ICO d'una plataforma online on poder consultar la documentació referent a la gestió dels residus radioactius i la seva traçabilitat (5 punts).

SI disposa de plataforma online.....	5 punts.
NO disposa de plataforma online.....	0 punts.

En relació amb els criteris d'adjudicació 1 a 4, el licitador adjuntarà la documentació justificativa del mateixos, al sobre B. La valoració i assignació de puntuació restarà condicionada a la verificació del compliment dels aspectes declarats pel licitador a la seva oferta.

Es considera que l'experiència i la formació dels tècnics proposats per l'execució del contracte valorable als criteris 2 i 3 incideix de manera significativa en la qualitat del servei.

i) Tècnic que:

- Elabora el PLEC de prescripcions tècniques: Marc Garcia
- Elabora l'INFORME DE VALORACIÓ d'ofertes: Marc Garcia i Manuel Sanchez
- Integra la MESA DE CONTRACTACIÓ (diferent de l'anteriorment indicat): Gerard Corredera i Cristina Picón.
- RESPONSABLE del seguiment DEL CONTRACTE: Marc Garcia

