

Memòria justificativa del contracte

1.- Objecte complet del contracte:

L'objecte del present contracte és el **SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN FUNCIONAMENT D'UN RADIOCROMATÒGRAF (SISTEMA RADIO-TLC) I EL SERVEI DE MANTENIMENT ASSOCIAT PER AL SERVEI DE MEDICINA NUCLEAR DEL CONSORCI MAR PARC DE SALUT DE BARCELONA GESTIONAT PER IMATGE MÈDICA INTERCENTRES, SL.**

La seu a la que es prestarà el subministrament i el servei de manteniment és la següent:

Centre	Adreça	Població	CP	Província
HOSPITAL DEL MAR	Pg. Marítim de la Barceloneta, 25-29, Ciutat Vella	BARCELONA	08003	BARCELONA

2.- Elecció del procediment:

Procediment obert simplificat abreujat en aplicació de l'establert a l'article 159, apartat 6), de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

3.- Vigència del contracte:

5 anys (pel servei de manteniment associat mentre duri la) i 30 dies naturals (pel subministrament).

4.- Classificació que s'exigeix als participants i justificació:

No s'exigeix classificació empresarial atès que la prestació contractual no està compresa en cap grup o subgrup de classificació vigent.

5.- Criteris de Solvència tècnica o professional i econòmica i financera, amb la justificació.

D'acord amb l'especialitat del procediment obert simplificat abreujat regulat a l'article 159.6 de la LCSP, no s'exigeix la presentació prèvia de la solvència als licitadors. Tanmateix, es fa constar que, durant l'execució del contracte, l'òrgan de contractació pot requerir la solvència que consideri necessària per tal de verificar el compliment de les obligacions contractuals. En aquest sentit, els licitadors no hauran d'aportar la solvència amb caràcter previ a l'adjudicació, si bé s'indica a títol informatiu per al seu coneixement en cas que fos exigible en fases posteriors del contracte.

En relació a la prestació relativa al subministrament, s'haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant la classificació empresarial (si s'escau) o mitjançant l'aportació dels documents següents:

- Solvència econòmica i financera:

D'acord amb l'article 87.1.a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- Solvència tècnica:

D'acord amb l'article 89.1.a) de la LCSP, hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels subministraments corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'annualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels subministraments realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els subministraments realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els subministraments realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els subministraments acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

En relació a la prestació relativa al servei, hauran d'acreditar la seva solvència econòmica i financera i tècnica mitjançant la classificació empresarial (si s'escau) o mitjançant l'aportació dels documents següents:- Solvència econòmica i financera:

D'acord amb l'article 87.1.a) de la LCSP, el volum anual de negocis referit a l'any de major execució dels darrers tres anys conclusos ha de ser d'almenys una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació dels comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil (és imprescindible que s'aporti el model normalitzat del Registre Mercantil) o en el registre oficial que correspongui o, en el cas d'empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, mitjançant el llibre d'inventaris i comptes anuals legalitzats per aquest Registre.

- Solvència tècnica:

D'acord amb l'article 90.1.a) de la LCSP, hauran d'acreditar que l'import anual acumulat en l'any de major execució dels darrers tres anys dels serveis corresponents al mateix tipus o naturalesa que el que correspon a l'objecte del contracte és d'almenys el 70% de l'annualitat mitja del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels serveis realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat. En el cas de destinataris públics, els serveis realitzats s'entendran acreditats si s'aporta certificat expedit o visat per l'òrgan competent. En el cas de destinataris privats, els serveis realitzats es podran acreditar mitjançant certificats expedients per aquests o, en el seu defecte, mitjançant declaració del licitador acompanyada dels documents que acreditin la realització de la prestació. Els certificats de bona execució emesos per destinataris públics podran ser comunicats directament per aquesta entitat a l'òrgan de contractació.

Per determinar la correspondència entre els serveis acreditats i els de l'objecte del contracte es verificarà la coincidència entre els tres primers dígit dels seus respectius codis CPV.

D'acord a l'objecte del contracte i proporcional al mateix, amb la finalitat de comptar amb un equip expert en serveis similars que pugui garantir una satisfactòria execució del contracte, els licitadors

hauran de disposar en el seu equip d'un interlocutor responsable del servei, amb una experiència mínima de 3 anys i 2 tècnics, amb una experiència mínima de 3 anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte.

Aquesta circumstància s'acreditarà mitjançant l'aportació d'una relació dels serveis realitzats per l'interessat en el curs dels darrers tres anys, corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte, especificant l'import, les dates i el destinatari públic o privat els currículums vitae de tot el personal adscrit a l'execució del contracte.

6.- Criteris d'adjudicació i justificació

Els criteris que s'aplicaran per a la formulació de la proposta d'adjudicació del contracte, per ordre decreixent d'importància seran els següents:

➤ Criteris avaluables automàticament (SOBRE C): 100 punts

a) Criteris automàtics econòmics (Màxim 60 punts)

Obtenint la màxima puntuació l'oferta més econòmica i puntuant-se la resta d'ofertes econòmiques segons la fórmula següent:

On:
$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de ponderació

El valor de ponderació ordinari (VP), és de 1.

Justificació:

Serà d'aplicació aquesta fórmula d'acord amb l'establert a la Directriu 1/2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les propostes econòmica i tècnica emesa de la Direcció General de Contractació Pública.

S'ha atribuït un pes de 60 punts al criteri preu perquè es tracta d'un contracte de subministrament d'un equipament tecnològic altament estandarditzat, en el qual el component econòmic té un impacte determinant sobre l'eficiència en l'ús dels recursos públics. El radiocromatògraf i el servei de manteniment associat presenten unes característiques tècniques que, si bé són essencials i regulades de forma detallada al Plec de Prescripcions Tècniques, no admeten variacions substancials entre fabricants que justifiquin una major ponderació del criteri preu.

b) Criteris automàtics tècnics (Màxim 40 punts)

• Rang d'energia superior (Màxim 10 punts):

S'atorgaran 10 punts a l'equip que demostrï un rang superior davant l'estàndard de 1.500 KeV.

Justificació:

Un rang ampliat garanteix la polivalència del sistema per realitzar controls de qualitat d'una major varietat d'isòtops d'alta energia i radionucleïds experimentals durant els 10 anys de vida útil previstos.

- **Extensió de la garantia (Màxim 5 punts)**

Sobre el termini mínim de 2 anys establert en el PPT, es valorarà l'oferta d'anys addicionals de garantia integral "a tot risc" sense cost per a l'hospital:

- +1 any addicional (3 anys totals): 2,5 punts.
- +2 anys addicionals (4 anys totals o més): 3,5 punts.
- +3 anys addicionals (5 anys totals o més): 5 punts.

Justificació:

La garantia estesa protegeix la inversió pública i assegura que les requalificacions anuals (OQ) obligatòries per normativa es realitzin sense desemborsaments addicionals.

- **Millora de la resposta davant d'avaries crítiques (Màxim 5 punts)**

S'atorgaran 5 punts al licitador que assumeixi el compromís de presència física d'un tècnic especialitzat a l'hospital en un termini inferior a 4 hores laborables després de la notificació de l'avís.

Justificació:

Atenent al curt període de validesa dels radiofàrmacs, qualsevol parada tècnica prolongada obliga a la suspensió de proves diagnòstiques, afectant directament l'assistència al pacient.

- **Assistència telefònica 24/7 i accés remot (Màxim 5 punts)**

- Suport telefònic 24/7 (2,5 punts): Compromís d'atenció tècnica telefònica els 365 dies de l'any.
- Accés remot segur (2,5 punts): Capacitat de connexió remota al programari del sistema per a telediagnòstic i resolució d'incidències de configuració en temps real.

Justificació:

L'assistència remota permet solucionar problemes de programari o calibratge de forma instantània, evitant desplaçaments innecessaris i maximitzant el temps d'operativitat del radiocromatògraf.

- **Descompte per la retirada de l'equipament actual i substitució per l'equip subministrat (Màxim 15 punts)**

Es valorarà amb 15 punts la retirada del radiocromatògraf actual propietat de Imatge Mèdica Intercentres i la seva substitució pel nou equipament a subministrar. Aquesta retirada de l'equipament implicarà un descompte d'un 10 % en l'oferta de l'adjudicatari.

Justificació:

Aquest criteri ve justificat per la mateixa naturalesa de l'objecte del contracte. El fet que l'equipament actual hagi quedat obsolet i la necessitat de la seva renovació, implica que requereix de la seva retirada i millora l'oferta econòmica de manera indirecta.

7.- Condicions especials d'execució amb la justificació.

Són condicions especials d'execució les que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, en el Plec de Prescripcions Tècniques, així com les condicions especials d'execució relatives a criteris socials i ambientals que estan regulades en el quadre de característiques específiques

8.- Pressupost base de licitació desglossat.

El cost global detallat és fruit de l'estimació realitzada després de la consulta amb el preu de mercat, donant com a resultat els següents preus de manteniment integral per equip:

	Imports
b) Import Licitació (IVA no inclòs):	43.569,51 €
<i>Subministrament d'equipament radiocromatografia</i>	37.239,51 €
<i>Servei de manteniment</i>	6.330,00 €
Import Licitació (IVA inclòs):	52.719,11 €
<i>Subministrament d'equipament radiocromatografia</i>	45.059,81 €
<i>Servei de manteniment</i>	7.659,30 €
c) Import Anual (IVA no inclòs):	Depèn de l'anualitat
<i>Primera anualitat</i>	43.569,51 €
<i>Segona anualitat</i>	0 €
<i>Tercera anualitat</i>	2.110,00 €
<i>Quarta anualitat</i>	2.110,00 €
<i>Cinquena anualitat</i>	2.110,00 €
Import Anual (IVA inclòs):	Depèn de l'anualitat
<i>Primera anualitat</i>	52.719,11 €
<i>Segona anualitat</i>	0 €
<i>Tercera anualitat</i>	2.553,1 €
<i>Quarta anualitat</i>	2.553,1 €
<i>Cinquena anualitat</i>	2.553,1 €
d) Import Possibles Pròrrogues (IVA no inclòs):	-
-	-
Import Possibles Pròrrogues (IVA inclòs):	-
-	-
f) Partida IVA anual: el que correspongui segons la legislació vigent	21 %
g) Aplicació pressupostària:	No
h) Anualitats:	5
i) Modificacions:	20%
j) Anys Pròrroga:	0

Relació de productes corresponents al subministrament que només es facturaran durant la primera anualitat del contracte

DESCRIPCIÓ	Preu unitari sense IVA	Preu unitari amb IVA
Equip de radiocromatografia	23.255,64 €	28.139,32 €
Col·limador de l'equip de radiocromatografia	2.444,79 €	2.958,20 €
Font de calibratge Cs-137	1.055,00 €	1.276,55 €
Suport per a font Cs-137	1.991,77 €	2.410,04 €
Qualificació del radiocromatògraf (IQ/OQ)	1.329,00 €	1.608,09 €
Qualificació del programari (IQ/OQ)	600,00 €	726,00 €
Software	2.062,31 €	2.495,40 €
Ordinador compatible amb el radiocromatograf	2.240,00 €	2.710,40 €
Instal·lació d'equip i formació inicial	2.261,00 €	2.735,81 €
TOTAL corresponent al subministrament durant la primera anualitat	37.239,51 €	45.059,81 €

Relació de conceptes lligats al manteniment de l'equip		
DESCRIPCIÓ	Preu unitari sense IVA	Preu unitari amb IVA
Manteniment lligat a la primera anualitat (cobert per la garantia)	0 €	0 €
Manteniment lligat a la segona anualitat (cobert per la garantia)	0 €	0 €
Manteniment lligat a la tercera anualitat	2.110,00 €	2.553,1 €
Manteniment lligat a la quarta anualitat	2.110,00 €	2.553,1 €
Manteniment lligat a la cinquena anualitat	2.110,00 €	2.553,1 €
TOTAL corresponent al servei de manteniment a partir de la tercera anualitat	6.330,00 €	7.659,30 €

Costos i d'altres despeses: En el càlcul del pressupost base de licitació s'ha tingut en compte:

- Costos directes i laborals (82 %)
- Costos indirectes (14 %)
- Benefici Industrial (4 %)

El pressupost base de licitació es desglossa en:

- Costos Directes: Integrats per tots aquells que es deriven de l'execució material del servei incloent costos salarials del personal, subministrament de peces i/o recanvis, etc.
- Costos Indirectes: Els costos indirectes representen aquelles despeses en els quals incorre l'empresa que no són assignats directament a l'execució del servei.
- Benefici industrial: Que representa un 4% del pressupost del contracte.

9.- Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen

El Valor estimat del contracte amb indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent els costos laborals, si existeixen:

	Imports
a) Valor estimat del contracte (IVA no inclòs):	52.283,41 €

10.- Indicar la necessitat que es vol cobrir amb la licitació relacionat amb l'objecte del contracte.

La necessitat d'aquesta contractació es troba indicada en un document a banda, publicat també en aquest expedient, anomenat Informe de Necessitats.

11.- Motivació de la insuficiència de mitjans, únicament en contractes de serveis.

Encara que el contracte és de subministrament, inclou prestacions accessòries de posada en servei i manteniment en garantia, i aquesta prestació no és possible realitzar-la per part de l'IMI perquè no es disposa de personal tècnic qualificat ni dels mitjans materials necessaris per dur a terme aquestes tasques amb les garanties exigibles. La complexitat tecnològica del dispositiu, juntament amb la necessitat d'intervencions específiques requereixen d'un servei especialitzat.

12.- Decisió de no dividir en lot l'objecte del contracte amb la seva justificació

La motivació es descriu en l'informe tècnic de no divisió en lots que consta al present expedient.

13. L'execució del contracte requereix tractament de dades per part de l'empresa contractista:

SI, La finalitat per la que es cedeixen les dades és per tal de portar a terme correctament l'execució del contracte i perquè l'objecte d'aquest així ho requereix.

NO

14. S'han tingut en compte els següents aspectes mediambientals:

A) Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular (exigible a AP):

ús de productes d'alta durabilitat, reutilitzables, reparables o de materials fàcilment reciclables, així com de productes fabricats amb materials procedents de residus, o subproductes, la qualitat

del qual compleixi les especificacions tècniques requerides, fomentant-se, en aquest sentit, la compra de productes amb l'etiqueta ecològica de la Unió Europea (art. 16.2)

mesures necessàries per promoure sistemes més sostenibles de prevenció, reducció i gestió de residus de bosses de plàstic i alternatives, en els termes previstos a la pròpia Llei i al Reial Decret 293/2018, de 18 de maig, sobre reducció del consum de bosses de plàstic i pel que es crea el RP.

incorporació de criteris mediambientals i de prevenció de la generació de residus en les compres del sector públic. S'estableix que aquests criteris poden integrar-se en els plecs o documentació contractual com criteris de selecció, o d'adjudicació, d'acord amb el Manual sobre contractació pública amb criteris mediambientals publicats per la Comissió el 29 de octubre de 2004, amb el Pla de Contractació Pública Ecològica 2018-2025 (Annex V apartat 15)

Aspectes específics dels contractes amb objecte de serveis recollida i tractament de residus (art. 16.3 sobre mesures de formació i sensibilització dirigides a la població a la qual es presta el servei, DA 19a sobre reserva preferent de contractes de serveis de recollida, transport i tractament de residus tèxtils i de mobles i estris, ...)

x No es donen/apliquen les condicions adients per aplicar cap de les mesures precedents.

B) Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 2022-2025:

L'objecte coincideix o inclou prestacions de l'Annex 1 del Pla:

Serveis de neteja d'interior (neteja d'edificis, inclosos productes de neteja)

Ordinadors i monitors

Paper a còpia i paper gràfic

Centres de dades, sales de servidors i servidors al núvol

Electricitat

Subministrament d'aliments, serveis de restauració (càtering) i màquines expenedores (vending)

Mobiliari

Equips de reproducció d'imatges, consumibles i serveis d'impressió

Pintures vernissos i marques viàries

Manteniment d'espais públics (carrers, zones de vianants, voreres, jardins i parcs..)

Enllumenat públic i semàfors

Transport per carretera

Aixeteria sanitària

Serveis i productes tèxtils

- Inodors i urinaris de descàrrega
 - Calefactors a base d'aigua (potència màx. 400kW), no inclou es calefactors destinats a aigua calenta sanitària (ACS) a xarxes de calor o cogeneració
 - Equipament elèctric i electrònic del sector sanitari
 - Disseny, construcció i gestió d'edificis d'oficines
- X Cap de les anteriors.