

Informe de necessitats i memòria justificativa de la contractació del Servei de manteniment de les llicències (SAAS) dels sistemes de reconeixement antropomètric de l'Institut Català d'Oncologia (NSP-2026-14)

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

L'Institut Català d'Oncologia, en el marc del procés assistencial de radioteràpia, disposa de sistemes d'identificació biomètrica de pacients mitjançant reconeixement antropomètric basat en empremta dactilar, amb tecnologia Deltabit, implantats als centres d'ICO Girona i ICO Badalona.

La identificació inequívoca del pacient és un requisit essencial en qualsevol procés assistencial, i especialment en l'àmbit de l'oncologia radioteràpica, on un error d'identificació pot comportar conseqüències clíniques greus derivades de l'administració incorrecta del tractament.

Els sistemes Deltabit actualment implantats permeten incorporar una capa addicional de verificació biomètrica dins del flux assistencial habitual, reforçant els mecanismes de seguretat del pacient.

La no renovació de les llicències comportaria:

- impossibilitat de mantenir operatius els sistemes instal·lats;
- regressió dels controls de seguretat actualment implantats;
- increment del risc d'errors d'identificació;
- impacte directe sobre la continuïtat assistencial;
- necessitat eventual de substitució tecnològica immediata amb impacte econòmic i organitzatiu no justificat.

Per tant, la contractació respon a una necessitat real, objectiva i plenament vinculada a l'activitat assistencial ordinària de l'Institut.

Es proposa la tramitació mitjançant procediment negociat sense publicitat, d'acord amb l'article 168.a).2 de la Llei 9/2017, de Contractes del Sector Públic, en tractar-se d'un supòsit en què la prestació només pot ser encomanada a un operador econòmic determinat per raons tècniques i d'exclusivitat.

Concretament:

- el sistema implantat correspon a tecnologia propietària Deltabit;
- la renovació de llicències només pot efectuar-se sobre la mateixa plataforma tecnològica;
- la substitució immediata per una altra solució requeriria canvi tecnològic complet, reimplantació, validació, integració i adaptació del procés assistencial;
- aquest canvi generaria costos desproporcionats i risc de discontinuïtat assistencial;
- segons documentació aportada, PALEX MEDICAL, SA actua com a proveïdor autoritzat de la solució, en exclusivitat.

Per aquests motius, la concurrència competitiva no resulta materialment possible.

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

L'Institut Català d'Oncologia no disposa de mitjans propis tècnics, ni de drets d'ús, desenvolupament o manteniment sobre el programari objecte del contracte, atès que es tracta d'una solució tecnològica propietària desenvolupada per tercers.



La renovació de llicències, manteniment de drets d'ús i continuïtat funcional del sistema només pot ser realitzada pel titular dels drets tecnològics o pel seu representant autoritzat, en aquest cas PALEX MEDICAL, SA.

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 estimat és de 19.600,00 € (IVA exclòs), el qual inclou:

1) ICO Girona

3 llicències renovació mòdul sistema Deltabit (1.400 € c/u)

1 llicència renovació servidor Deltabit (1.400 €)

Import base: 5.600,00 €

IVA (21%): 1.176,00 €

Total: 6.776,00 €

2) ICO Badalona

3 llicències renovació mòdul sistema Deltabit (1.400 € c/u)

Import base: 4.200,00 €

IVA (21%): 882,00 €

Total: 5.082,00 €

Total base anual: 9.800,00 €

IVA 21%: 2.058,00 €

Total anual IVA inclòs: 11.858,00 €

El valor estimat del contracte és de: 19.600,00 € (IVA exclòs)

IVA 21%: 4.116,00 €

Total IVA inclòs: 23.716,00 €

Tramitació anticipada de despesa: SI

NO X

d) Durada del contracte i pròrrogues:

Durada inicial del contracte: Un (1) any a partir de la formalització del contracte.

Pròrrogues: Sí, un (1) any de pròrroga potestatives per l'ICO i obligatòria pel contractista.

e) L'elecció del procediment de licitació.

Pels motius esmentats a l'apartat b) el procediment de licitació haurà de ser un Negociat Sense Publicitat per raons d'exclusivitat (art. 168.a. 2º LCSP).



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:

- 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

Valoració econòmica: 100 punts

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 : 100

ASPECTES OBJECTE DE NEGOCIACIÓ:

Serà objecte de negociació el preu ofert pel licitador



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

No es considera procedent la divisió en lots, atès que l'objecte del contracte respon a una necessitat funcional única de manteniment dels sistemes d'identificació biomètrica Deltabit implantats als centres d'ICO Girona i ICO Badalona.

A més, en tractar-se d'una tecnologia propietària amb proveïdor autoritzat únic, la divisió en lots no afavoriria la concurrència ni aportaria avantatges tècnics o econòmics, i incrementaria innecessàriament la complexitat de gestió i seguiment del contracte.

j) **Contingut del SOBRE ÚNIC**

Es presentarà el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) i resta de documentació, una memòria tècnica descriptiva del subministrament 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: Carles Muñoz Montplet
- Integra la MESA DE CONTRACTACIÓ: No es preveu, d'acord amb l'article 326.1 de la LCSP, per ser un procediment negociat sense publicitat.
- RESPONSABLE del seguiment DEL CONTRACTE: Carles Muñoz Montplet

Carles Muñoz Montplet

Director de Tecnologia Sanitària, Física Mèdica i Protecció Radiològica ICO.

L'Hospitalet de Llobregat

