Informe de necessitats i memòria justificativa de la contractació del servei de manteniment de la robotització de la farmàcia Hospitalet de l'Institut Català d'Oncologia a l'Hospitalet de Llobregat.

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

Departament o Unitat promotora de la contractació: Direcció de Farmàcia ICO.

L'Institut Català d'Oncologia, a la seva Farmàcia Hospitalet, té instal·lats dos robots per a la preparació de medicaments citostàtics (Apoteca) i rotatius verticals (Rotopharm) requerint el manteniment integral dels esmentats equipaments.

A tal efecte es va adjudicar la licitació NSP-2020-03, procedint a la formalització del contracte amb venciment proper.

Justificació de la tramitació del procediment negociat sense publicitat per raons d'exclusivitat tècnica:

Ambdós equips robotitzats tenen una antiguitat superior a deu anys, trobant-se en una fase avançada de la seva vida útil. Mitjançant certificat d'exclusivitat tècnica aportat per les empreses AEA, Sucursal en España (LOT 1 – Apoteca) i ET Systems Global Storage Solutions, S.L. (LOT 2 – Rotatius verticals Rotpharm) s'acredita que són les empreses titulars de la tecnologia pròpia i exclusiva dels robots indicats i el seu software associat així com dels components per a la reparació dels sistemes de la preparació de citostàtics (Apoteca) i del sistema de rotatius verticals (Rotatius verticals Rotopharm) sense que pugui prestar-se el servei de manteniment per cal altra empresa en condicions de seguretat i abastiment de components necessaris.

Cal, per tant, la contractació del manteniment integral dels equipaments indicats, mitjançant procediment negociat per raons d'exclusivitat d'acord amb l'article 168.a. 2º LCSP, articulat en **dos lots**, amb els dos proveïdors que disposen d'exclusivitat en el manteniment dels referits equips: Apoteca: (AEA, SUCURSAL ESPAÑA) i rotatius verticals Rotopharm (ET Systems Global Storage Solutions, S.L.).

LOT 1: MANTENIMENT DE LA ROBOTITZACIÓ DE LA PREPARACIÓ DE CITOSTÀTICS DE LA FARMÀCIA ICO HOSPITALET (APOTECA).

La robotització de la preparació de citostàtics es va incloure en el projecte integral d'estratègia tecnològica a la Farmàcia ICO Hospitalet.

Per tal de poder continuar realitzant la preparació de forma correcta, eficient i segura envers als professionals i al pacient, cal un manteniment preventiu i correctiu d'aquesta tecnologia que permeti assegurar que la Farmàcia ICO Hospitalet pugui oferir un correcte servei als seus pacients i professionals.

Abast del servei: Els equips i serveis inclosos es relacionen a continuació:

- Manteniment correctiu i preventiu:

Codi Validació: 67NSSTCGT2FQW5MC9JE4S752H
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 7

Model	Número de sèrie
APOTECA Chemo	M11010006
APOTECA Chemo	11010010
PC APOTECA Manager	CZ290806S4

L'abast d'aquest manteniment inclou:

- Manteniment preventiu (2 revisions /any)
- Manteniment correctiu (help-desk, assistència remota i/o presencial de dilluns a divendres de 8:30-18h) segons plec.
- Suport per a la introducció de nous fàrmacs
- Manteniment software
- Comptatge de partícules
- Mesures de velocitat amb anemòmetre
- Actualitzacions Apoteca

L'empresa que hauria de fer aquest manteniment és l'empresa fabricant AEA Sucursal en España (LOCCIONI), donat el grau de sofisticació, disseny, característiques funcionals, complexitat i innovació, la plataforma robòtica APOTECA (inclòs el robot APOTECAchemo i el software APOTECAmanager) es requereix manteniment i assistència exclusivament per part del proveïdor (AEA SUCURSAL ESPAÑA) no havent-hi altres empreses autoritzades.

LOT 2: MANTENIMENT ROTATIUS VERTICALS (ROTOPHARM)

La implantació de les noves tecnologies en el servei de farmàcia ha canviat la gestió de processos i dels medicaments, amb la millora de la seguretat envers al pacient i envers als professionals. Aquests sistemes han permès una millor optimització del personal, major qualitat en el treball i en el servei prestat.

Els rotatius verticals Rotopharm objecte de manteniment són els següents:

Model	Unitats
Rotopharm 375-9-16	2
Rotopharm 180-09-11	1

L'abast d'aquest manteniment inclou:

Codi Validació: 67NSSTCGT2FQW5MC9JE4S752H
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 7

- Comunicació d'incidències: 24h/365 dies
- Call center: 9 a 22 h 365d
- Assistència Remota: 8:00 a 20:00h dilluns a diumenge
- Revisions Preventives: Dies laborables de 8 a 20h
- Intervencions correctives

L'empresa que haurà de fer aquest manteniment és l'empresa subministradora ET Systems Global Storage Solutions, S.L. ja que inclou tecnologia pròpia i exclusiva d'ET Systems, tant dels carrusels verticals com del software de gestió Ulises.

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

Atesa l'exclusivitat indicada, l'ICO no disposa de personal adient per realitzar el manteniments dels equipaments indicats. Per aquest motiu cal contractar aquest servei per exclusivitat a Apoteca: (AEA Sucursal en España); i rotatius verticals Rotopharm (ET Systems Global Storage Solutions, S.L.), ja que són les úniques empreses autoritzades per realitzar el manteniment objecte de licitació.

c) **Pressupost base de licitació i Valor estimat**

LOT 1*) Import màxim licitació 95.000,00 + IVA* (any)

El pressupost de licitació s'ha calculat en base a l'estimació d'hores anuals necessàries per al correcte funcionament de l'eina, els materials a substituir així com la formació necessària al professionals, d'acord amb els següents components de la prestació:

MANTENIMENT PREVENTIU

Manteniment preventiu (2 visites) i actualització anual (per cada sistema APOTECAchemo):

- **Visita 1**: 16 hores d'un tècnic especialitzat per cada sistema APOTECAchemo. Per no interrompre la producció es realitzarà el manteniment en dos dies, treballant en el període de no producció de la farmàcia. A més, generalment s'afegeix un dia addicional per monitoritzar el rendiment dels sistemes i per a un follow-up amb la farmàcia.
- **Visita 2**: 8 hores d'un tècnic per cada sistema APOTECAchemo.
  Com Visita 1.

Actualització anual: cada any es recolliran les especificacions dels clients i s'implementa una actualització de programari basada en aquestes sol•licituds. El valor del desenvolupament, la validació i altres activitats destinades a garantir un major rendiment, seguretat, qualitat i facilitat d'ús està totalment inclòs en el manteniment anual. 3 dies treball d'un especialista d'aplicació. No s'aturarà la producció prestant el servei en períodes de no producció de la farmàcia.

Codi Validació: 67NSSTCGT2FQW5MC9JE4S752H
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 7

Formació dels usuaris sobre la nova actualització: 1 dia per a la formació teòrica i 2 dies de suport durant la producció.

Validació continua de nous medicaments.

MANTENIMENT CORRECTIU

- **Manteniment** correctiu: En un any s'estimen 48 hores d'un tècnic especialitzat per cada sistema APOTECAchemo.
- **Materials**: Totes les peces de recanvi (incloent materials reemplaçats durant el manteniment) són incloses i il·limitades (reemplaçades si cal).

Es troba inclòs el monitoratge continu del rendiment dels sistemes Apoteca, realitzat setmanalment (manteniment predictiu), i amb contínua assistència remota**.**

Pressupost base de licitació (2 anys): 190.000,00 € més 21% IVA : 229.900,00 €.

LOT 2) Import màxim licitació Rotopharm: 24.707,00 + IVA (any)

El pressupost base de licitació es determina a tant alçat pel que fa al manteniment ordinari inclòs a l'apartat 1 i en base a preus unitaris pel que fa al manteniment correctiu específic detallat a l'apartat 2:

1) S'ha calculat en base a l'estimació d'hores anuals necessàries per el correcte funcionament de l'eina, els materials a substituir així com la formació necessària al professionals i es determina en 24.707,00 € IVA exclòs/any.

L'import indicat es desglossa en els següents components:

- En la Revisió Preventiva:
  - Mà d'obra (en jornada normal de dilluns a divendres)
  - Dieta i desplaçament.
  - Consumibles fungible.
- En intervencions correctives:
  - Assistència presencial preferent
  - Assistència d'ajuda telefònica
  - L'aplicació d'un 20% de descompte sobre les tarifes de mà d'obra i recanvis mecànics del proveïdor

Les condicions econòmiques inclouen les següents accions:

- Contracte de Manteniment Preventiu mecànic, elèctric, electrònic i de seguretat per a la instal·lació de 3 Carrusels Verticals.
- Contracte de Manteniment de Software Ulisses

Altres accions a considerar en el preu de licitació ha estat la formació per part de l'empresa a treballadors ICO, l'homologació de productes, així com la custodia de la instal·lació.

Codi Validació: 67NSSTCGT2FQW5MC9JE4S752H
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 7

2) Quant al manteniment correctiu, es preveu un import màxim estimat anual de 8.000,00 € IVA exclòs (en funció de les necessitats de l'ICO, sense compromís de consum mínim), aplicant els preus unitaris de tarifa del proveïdor per mà d'obra i recanvis amb els aplicables a l'ICO, amb un descompte inicial del 20% sobre els preus de tarifa.

Pressupost base de licitació:

Part fixa: 49.414,00 €

Part variable (correctiu): 16.000,00 €

Pressupost base de licitació: 65.414,00 € més 21% IVA: 79.150,00 €

El **Valor estimat del contracte** és de 383.121,00 € (LOT 1: 285.000,00 €; LOT 98.121,00 €).

Tramitació anticipada de despesa: SI NO X

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

Durada inicial del contracte: dos (2) anys.

Pròrrogues: prorrogable anualment fins a un màxim d'un (1) any, potestativament per l'ICO i amb caràcter obligatori pel contractista.

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

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

El present contracte s'adjudicarà mitjançant procediment negociat sense publicitat i subjecte a regulació harmonitzada, de conformitat amb el que s'estableix a la LCSP, essent necessària la preparació dels plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques que regeixin la corresponent licitació.

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

(Potestativa per a licitador)

Categoria: 1.

Grup: P.

Subgrup: 1.

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

Solvència econòmica i financera:

Codi Validació: 67NSSTCGT2FQW5MC9JE4S752H
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 7

- Volum anual de negocis amb un mínim idèntic a l'import de licitació per a cada lot a què es liciti, referent al millor dels darrers tres exercicis disponibles, acreditat mitjançant declaració responsable de l'empresari.
- 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:

- Execució de serveis de característiques similars per una quantia mínima al pressupost de licitació del lot a què es liciti, en cada un del darrers tres últims anys, acreditat 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**.

(Cada lot es valorarà de manera independent d'acord amb el següent criteri d'adjudicació)

CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Valoració econòmica: 100 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

VP = Valor de ponderació : 1.

P = Punts criteri econòmic : 100.

ASPECTES OBJECTE DE NEGOCIACIÓ:

Codi Validació: 67NSSTCGT2FQW5MC9JE4S752H
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 7

Serà objecte de negociació el preu ofert pel licitador

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

La licitació es divideix en dos (2) lots, segons s'indica a l'apartat primer de la present memòria.

j) **Contingut** del **SOBRE B i/o C (per a cada lot)**

Es presentarà el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC), una memòria tècnica descriptiva del servei i el model de proposició econòmica previst.

k) Tècnic que:

- Elabora el PLEC de prescripcions tècniques: Sandra Fontanals.
- Elabora l'INFORME DE VALORACIÓ d'ofertes: Sandra Fontanals.
- RESPONSABLE del seguiment DEL CONTRACTE: Sandra Fontanals.

Sandra Fontanals
Cap Servei Farmàcia ICO Hospitalet

Document signat electrònicament

Codi Validació: 67NSSTCGT2FQW5MC9JE4S752H
Verificació: https://ico.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 7