

**Núm. expedient:** 25SM0868P

**Centre orgànic:** Direcció d'Estratègia Digital i Dades

**Responsable funcional:** Jose Ramon Martinez

**Responsable orgànic:** Anna Benavent Navarro

## 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present concurs és la contractació del suport i manteniment necessaris pel correcte funcionament del programa per la gestió integral del laboratori de la CCSPT anomenat Smartlis, junt a la evolució de les integracions que resultin necessàries per la relació del producte amb la resta d'aplicacions de la CCSPT.

La integració i implantació del programa informàtic així com el suport i manteniment no suposaran serveis afegits donat que són tasques imprescindibles per l'execució i funcionament del software objecte del contracte.

El servei inclourà durant tota la vigència del contracte la disposició per part dels usuaris de l'última versió i/o actualització disponibles al mercat de tots els productes relacionats amb l'objecte d'aquest contracte així com un servei de resolució d'incidències i peticions de servei.

72260000-5: Serveis relacionats amb el programari.

## 2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Actualment el servei de Laboratori disposa d'un programa informàtic que li permeti donar suport a la gestió integral del departament, i que cobreix totes les activitats del procés d'inici a fi. Incloent la connectivitat amb el maquinari necessari per dur a terme aquesta activitat, i la pròpia aparatologia de la mateixa.

Per tal de millorar l'eficiència i eficàcia del procés d'atenció del servei es fa necessari disposar d'una eina que cobreixi de principi a fi tot el procés assistencial, tant la part mèdica relativa a la gestió de les peticions i resultats, com el control de l'analítica en tot el seu procés. Incloent la connectivitat amb els diferents aparells analitzadors existents. En tot aquest procés s'ha de garantir la traçabilitat de l'analítica, els seus resultats i la seguretat del pacient en la seva identificació i tractament. A més, el sistema objecte de contracte, ha de permetre la integració amb el HIS corporatiu pel registre de peticions i resultats

En concret disposa del següent conjunt de llicències, serveis i aparells:

Artículo	Descripción	Unid.	Detalle
100	Licencia de servidor Smartlis	1	
109	Licencia de usuario concurrente de Smartlis	40	
110	Módulo de Estadísticas + Business Intelligence	1	
130	Gestión de reactivos	1	
140	Catálogo	1	
150	Microbiología	1	
160	Genética/Molecular	1	
200	Conexión del analizador (directo a Smartlis)	2	EIPU, ZPL (impresora de etiquetas)
205	Conexión de microbiología (directo a Smartlis)	10	3 Panthers, 2 Vircells, 2 MDX, 1 CFX96, 1 Maltitoff, 1 Genexpert
220	Integración de middleware (5 canales incluidos)	1	Gen Lab+Labflow+Quantalink
221	Canal de middleware, add-on > 5	25	25 analizadores adicionales
230	Integración de middleware simple (máx. 5 canales)	2	Synapsis+Kiestra, Epicenter+Phoenix+BactAlert
300	Integración del sistema de información HL7 externo	2	Clínic ->peticiones <-resultados (2 perfiles)
300	Integración del sistema de información HL7 externo	4	Codesystem ->peticiones <-información de etiqueta (2*2 perfiles)
300	Integración del sistema de información HL7 externo	2	ECAP <-pedidos ->resultados (2 perfiles)
300	Integración del sistema de información HL7 externo	1	Flexibar <- peticiones (1 perfil)
300	Integración del sistema de información HL7 externo	2	HPIS <- peticiones ->resultados (2 perfiles)

Artículo	Descripción	Unid.	Detalle
310	Integración de sistemas de información externos no estándar	2	Reference Lab ->peticiones <- resultados (2 perfiles)

Donat que aquesta necessitat continua existint, i que es vol mantenir en el temps per garantir la continuïtat d'uns sistemes són crítics pel correcte funcionament de l'hospital i que ja es troben en funcionament de forma òptima.

Donat que actualment, el CCSPT no disposa dels recursos amb el coneixment tècnic i funcional necessari per a desenvolupar programaris d'àmbit especialista (com és el cas), sistemes operatius o aplicacions, ja que es requereix d'una formació específica d'anys de durada i un reciclatge continu en aquesta matèria concreta. El CCSPT és una empresa de serveis assistencials amb un departament de suport informàtic que no pot assumir aquest tipus de perfils tant específics. Per tant, al CCSPT no li és possible destinar, en l'actualitat l'equip humà i els recursos materials necessaris per a dur a terme el servei objecte del contracte, atenent a l'especialització que aquest requereix.

És per aquest motiu que cal la contractació externa dels serveis tècnics que disposin d'un programari de gestió del servei de laboratori i de la capacitat per donar el suport necessari al producte.

### 3. LOTS

Si :  Descripció dels lots:

No:  Justificació de la decisió de no dividir en lots:

L'objecte del contracte no es subdivideix en lots d'acord amb el previst a l'article 99.3 b) de la LCSP. La prestació que es contracta és d'una naturalesa que no permet aquesta divisió. Donat que es tracta d'un contracte de manteniment que pretén donar continuïtat al software i llicències actualment existents, el anomenat Smartlis de la empresa Lab Technologies S.A., no es pot dividir el contracte en lots. Doncs la empresa propietària es la que disposa de la comercialització de les llicències i el conseqüent manteniment del software del qual es propietària.

### 4. TERMINI D'EXECUCIÓ I DURADA

La vigència del contracte del servei serà de 4 anys, des de l'1 de gener de 2025 a 31 de desembre de 2028.

No es preveu pròrroga

## 5. TRAMITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

La tramitació de l'expedient es proposa que sigui:

Ordinària:  Urgent:

## 6. SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Els requisits mínim de solvència que han de reunir els licitadors i els mitjans d'acreditació exigits es detallen en l'Annex IV del PCAP. Els llistats exigits i els seus mitjans d'acreditació estan vinculats a l'objecte del contracte i són proporcionals a aquest sense limitar de forma injustificada la concurrència ni afectar les normes de competència.

## 7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Atès que es tracta d'un expedient inclusiu, no inclou criteris de valoració subjectius. Les formules de valoració emprades són les establertes en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions.

## 8. OFERTES DESPROPORCIONADES

La identificació del caràcter anormal o desproporcionat de les ofertes. Per a la determinació d'una oferta amb valors presumptament anormals i la seva avaluació serà d'aplicació el procediment regulat al PCAP.

## 9. MODIFICACIONS

No es preveuen modificacions.:

Sí es preveuen Modificacions:

Es preveu una modificació màxima del 20% del preu del contracte, per atendre futures eventualitats durant l'execució del contracte com ara: la eventual necessitat d'integració del sistema adquirit amb les bombes d'infusió o aplicacions corporatives no disponibles o amb possibilitats d'integració a la data de signatura del contracte, així com la necessitat d'incrementar el número de llicències d'ús.

L'execució de la modificació es preveu sobre el contracte inicial: SI  NO

L'execució de la modificació es preveu sobre les pròrrogues: SI  NO

## 10. DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE. PRESSUPOST BASE i VALOR ESTIMAT

Per a l'elaboració del pressupost s'han tingut en compte els costos directes, indirectes i el benefici industrial necessaris per desenvolupar les activitats objecte del contracte durant el temps d'execució d'aquest.

La distribució tenint en compte el caràcter general del contracte seria la següent:

1.- Costos directes:

a- Costos de personal 80%

2.- Costos indirectes:

b- Despeses generals 14%

c- Benefici industrial 6%

### PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT

Pressupost de licitació: 529.592,80 € (IVA inclòs).

Valor estimat del contracte: 525.216,00€ (IVA exclòs),

**Pressupost base de licitació per al total de durada del contracte : 109.420,00 € (IVA inclòs).**

Distribuït en les anualitat següents

PBL	Import sense IVA	Import IVA*	Import IVA inclòs
Exercici 2025	109.420,00 €	22.978,20 €	132.398,20 €
Exercici 2026	109.420,00 €	22.978,20 €	132.398,20 €
Exercici 2027	109.420,00 €	22.978,20 €	132.398,20 €
Exercici 2028	109.420,00 €	22.978,20 €	132.398,20 €

TOTAL 437.680,00 € 529.592,80 €

\*TIPUS D'IVA APLICABLE: 21%

Valor estimat del contracte: El valor estimat del contracte (pressupost+ pròrrogues+ possibles modificacions, etc.) és de 525.216 € (IVA exclòs).

VEC	Import sense IVA
Pressupost Base Licitació	437.680,00 €
Import Pròrroga	
Import Modificacions (20%)	87.536,00 €
Variació Nombre d'Unitats (10%)	
<b>TOTAL</b>	<b>525.216,00 €</b>

El càlcul del pressupost base del contracte s'ha fet estimant les jornades de feina necessàries per a l'execució dels treballs a contractar, utilitzant el cost aplicable al sector per anàlisi dels preus assolits en altres licitacions realitzades per la CCSPT i per altres similars i assumint la imputació de despeses generals i de benefici industrial habituals en aquests tipus de contractes.

## 11. ASSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import total de licitació anirà amb càrrec a la partida 212.0003.02 Manteniment d'aplicacions informàtiques, d'acord amb les bases d'execució pressupostàries aprovades pel Consell de Govern de l'entitat de data 20 d'octubre de 2021.

## 12. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

Condició especial d'execució: Durant l'execució del contracte l'empresa adjudicatària com a condició especial d'execució haurà d'eliminar les desigualtats entre l'home i la dona, afavorint l'aplicació de mesures que fomentin la igualtat entre dones i homes en el treball.

### 13. PENALITATS

SI  X

NO

### 14. RESPONSABLE EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Maria Luz Muñoz Marín

### 15. SUBCONTRACTACIÓ

SI  X

D'acord amb l'article 215 de la LCSP es podran subcontractar totes les tasques que no siguin considerades "tasques crítiques" i que hauran de ser executades directament pel contractista principal. Cap de les tasques que conformen l'objecte del contracte revesteix la qualitat de "tasques crítiques" i, per tant, podran ser subcontractades.

NO

### 16. PROTOCOL ELECTRÒNIC WATCH

No  Sí

### 17. TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL

L'execució del contracte requerirà l'accés i/o tractament de dades de caràcter personal del CCSPT per part de l'adjudicatari:

No  Sí

En concret el tractament a realitzar consistirà en:

- |   |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Recollida                | <input checked="" type="checkbox"/> Registre         |
| <input checked="" type="checkbox"/> Estructuració | <input checked="" type="checkbox"/> Modificació      |
| <input checked="" type="checkbox"/> Conservació   | <input type="checkbox"/> Extracció                   |
| <input checked="" type="checkbox"/> Consulta      | <input type="checkbox"/> Comunicació per transmissió |
| <input type="checkbox"/> Difusió                  | <input checked="" type="checkbox"/> Interconnexió    |
| <input type="checkbox"/> Acarar                   | <input type="checkbox"/> Limitació                   |
| <input type="checkbox"/> Supressió                | <input type="checkbox"/> Destrucció                  |
| <input type="checkbox"/> Altres                   | <input type="checkbox"/> Comunicació                 |

Sabadell, a data de la signatura electrònica del document

**Tomàs Gil Martínez**

Responsable de la necessitat

**Maria Luz Muñoz Marín**

Responsable Funcional

**Anna Benavent Navarro**

Responsable orgànic

**Vicente Martín López**

Responsable pressupostari