

**Núm. expedient:** 25SM0885P

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

**Responsable funcional:** María Luz Muñoz Marín

**Responsable orgànic:** Pere Guerrero Obis

## 1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present expedient és la contractació per procediment negociat per exclusivitat per a l'ampliació de llicències, el suport i manteniment necessaris pel correcte funcionament del programa anomenat CodeSystem per a la gestió integral de les extraccions de mostres de sang amb tubs pre-etiquetats de peticions de rutina i urgents de les diferents unitats assistencials del CCSPT:

- Consultes externes en el servei de laboratori
- Consultes externes d'Atenció Primària
- Hospitals de dia (HDD)
- Hospitalització
- UCI i crítics
- Urgències

Junt a l'evolució de les integracions que resultin necessàries per a la relació del producte amb la resta d'aplicacions del CCSPT.

L'aplicació s'ha de poder instal·lar en diferents equips (ordinadors, tabletas, etc) segons les necessitats de cada unitat funcional.

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.

El software ha de poder treballar amb tot tipus de tubs pre-etiquetats així com la possibilitat d'imprimir etiquetes si es necessari en alguna situació.

48000000-8: Paquets de programes i sistemes d'informació

72260000-5: Serveis relacionats amb el programari.

72267100-0 Manteniment de programari de tecnologia de la informació.

## 2. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT

Actualment el servei de Laboratori disposa d'un programa informàtic que li permet donar suport a la gestió de les extraccions de mostres de sang a pacients que venen a les consultes externes del laboratori de l'Atenció Primària amb tubs pre-etiquetats que redueix la possibilitat d'errades durant l'extracció i posterior gestió de les mostres.

El CCSPT vol desplegar el mateix software a totes les unitats assistencials que a dia d'avui realitzen extraccions de mostres de sang per ser analitzades de peticions de rutina i urgents, perquè és el software que els professionals ja coneixen i perquè compleix amb tots els requisits necessaris.

Per la qual cosa i per tal de millorar l'eficiència i eficàcia del procés d'extracció de mostres de sang amb tubs pre-etiquetats es fa necessari disposar a tots els serveis que ho necessitin d'una eina que cobreixi de principi a fi tot el procés assistencial d'extracció de sang i que sigui la mateixa per a tots els àmbits. S'ha de garantir la traçabilitat de les mostres, els seus resultats i la seguretat del pacient en la seva identificació. A més, el sistema objecte de contracte, ha de permetre la integració amb el HIS corporatiu pel registre d'extraccions i resultats.

Donat que aquesta necessitat continua existint, i que es vol mantenir en el temps per garantir la continuïtat d'uns sistemes que 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 coneixement 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 d'extraccions de mostres de sang amb tubs pre-etiquetats de peticions de rutina i urgents i amb la capacitat per donar el suport necessari al producte.

Aquest contracte ha de ser d'exclusivitat, per donar continuïtat al software ja instal·lat al Centre, anomenat CodeSystem i del qual és distribuïdor exclusiu a Espanya, Greiner Bio-One España, S.A.U, únics amb capacitat de realitzar el manteniment preventiu, correctiu i evolutiu de la solució, així com el suport tècnic i resolució d'incidències.

El paquet informàtic haurà d'incloure:

- CodeSystem Core (comunicacions de tot el programari)

- Us i adaptació de CodeSystem (Gestor d'extraccions complet)
- Us i adaptació de Qnet (Sistema de torns)
- Interfície amb el LIS i comunicacions (Treball d'integració i comunicacions del LIS)
- Instal·lació i configuració del sistema (87 llocs de treball)
- Llicències per usuaris (87 usuaris -63 simultanis- i 2 usuaris avançats)
- Manteniment (de tot el programari durant 3 anys i 9 mesos i les seves possibles pròrroques amb dret a totes les actualitzacions que surtin al mercat d'aquest producte)
- Instàncies/Centres (fins a 7)

### 3. LOTS

Si : \_\_\_\_\_ Descripció dels lots:

No:   X   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'una ampliació de llicències ja existents del software anomenat CodeSystem i del manteniment de tot aquest software i llicències contractades, no es pot dividir el contracte en lots. Doncs la empresa propietària, en aquest cas, Greiner Bio-One España, S.A.U., 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 3 anys i 9 mesos, a partir de l'1 d'abril de 2025 i fins el 31 de desembre de 2028.

No es preveu pròrroga.

### 5. TRAMITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

La tramitació de l'expedient es proposa que sigui:

Ordinària:   X   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 l·lindars 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**

Els criteris de valoració són tots automàtics, perquè el compliment de les característiques tècniques ja garanteix la qualitat tècnica. Estan vinculats a l'objecte del contracte i no són restrictius de l'efectiva competència entre els operadors del mercat. Les fórmules 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: \_\_X\_\_

Es preveu una modificació màxima del 20% del preu del contracte, per atendre futures eventualitats durant l'execució del contracte com ara: l'eventual necessitat d'integració del sistema adquirit amb altres aplicacions corporatives no disponibles en l'actualitat o sense possibilitats d'integració a la data de signatura del contracte, així com la necessitat d'incrementar el número de llicències d'ús o de hores necessàries per a la seva evolució i adaptabilitat.

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

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

## **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%

S'ha estimat un valor de subministrament de 27.723,30 euros (sense IVA) que inclou tot el programari necessari pel correcte funcionament i la seva instal·lació, més una garantia de 9 mesos (de l'1/04/25 fins el 31/12/25).

I un valor del manteniment i serveis de 110.893,20 euros (sense IVA), distribuïts entre els exercicis 2026, 2027 i 2028 a parts iguals.

#### PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT

Pressupost de licitació: 167.725,97 € (IVA inclòs).

Valor estimat del contracte: 138.616,50 € (IVA exclòs),

**Pressupost base de licitació per al total de durada del contracte : 167.725,97 € (IVA inclòs).**

Distribuït en les anualitats següents:

PBL	Import sense IVA	Import IVA*	Import IVA inclòs
Exercici 2025 (9 mesos)	27.723,30	5.821,89	33.545,19
Exercici 2026	36.964,40	7.762,52	44.726,92
Exercici 2027	36.964,40	7.762,52	44.726,92
Exercici 2028	36.964,40	7.762,52	44.726,92
<b>TOTAL</b>	<b>138.616,50 €</b>		<b>167.725,97 €</b>

\*TIPUS D'IVA APLICABLE: 21%

Valor estimat del contracte: El valor estimat del contracte (pressupost+ pròrrogues+ possibles modificacions, etc.) és de 166.339,80 € (IVA exclòs).

VEC	Import sense IVA
Pressupost Base Licitació	138.616,50 €
Import Pròrroga	- €
Import Modificacions (20%)	27.723,30 €
Variació Nombre d'Unitats (10%)	- €
<b>TOTAL</b>	<b>166.339,80 €</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 de les partides 228.0001.01 – Serveis Informàtics Manteniment i 228.0002.01 – Serveis Informàtics, 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.

Així mateix el licitador es compromet a l'observança dels següents principis generals:

Confidencialitat: L'adjudicatari estarà expressament obligat a mantenir absoluta confidencialitat i reserva sobre qualsevol dada que pogués conèixer amb ocasió del compliment del contracte, especialment els de caràcter personal, que no podrà copiar o utilitzar amb finalitat distinta al que figura el present plec de clàusules tècniques.

Transparència fiscal: Criteris Ètics: "El contractista es compromet a executar el contracte amb criteris d'equitat i transparència fiscal raó per la qual els ingressos o beneficis procedents d'aquest contracte hauran de ser íntegrament declarats i tributs d'acord amb la legislació fiscal vigent a Espanya i es prohibeix de forma expressa la utilització de domicilis fiscals i tributació en països inclosos a la llista de paradisos fiscals establerta per la OCDE, be sigui de forma directa o indirecta a través d'empreses filials".

### 13. PENALITATS

SI \_\_\_\_\_

NO X \_\_\_\_\_

### 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

**Maria Luz Muñoz Marín**

Direcció Servei Laboratori

**Pere Guerrero Obis**

Direcció Sistemes  
d'Informació

**Vicente Martín López**

Responsable pressupostari