

Núm. expedient: 24SM0855

Centre orgànic: Direcció d'Estratègia i Transformació Digital

Responsable: Anna Benavent Navarro

1. Objecte del contracte

L'objectiu d'aquest contracte és instaurar un sistema de geolocalització o dit també traçabilitat en temps real dels pacients i materials del BQ.

L'objecte de la contractació és el servei i subministrament del software i materials necessaris per a la posada en marxa de la solució de localització en temps real (RTLS) i el seu manteniment durant el primer any d'operació.

CODI CPV: <https://contractacio.gencat.cat/ca/gestionar-contractacio/eines/cpv/>

72212900-8 Serveis de desenvolupament de programari i sistemes informàtics diversos

48180000-3 Paquets de programes mèdics

51612000-5 Serveis d'instal·lació d'equips de processament de la informació

50411000-9 Serveis de reparació i manteniment d'aparells de mesura

2. Justificació de la necessitat

En el disseny i creació dels nous quiròfans al CCSPT, es vol incorporar una eina de traçabilitat i gestió de circuits assistencials. Amb aquesta nova funcionalitat es milloraran els següents punts:

- Disposar d'un sistema d'identificació, localització i traçabilitat de pacients que permeti tant la localització física com el seguiment en el procés assistencial dins el bloc quirúrgic central (BCQ) i del centre quirúrgic ambulatori (CQA).
- Disposar d'informació més complerta i en temps real per a professionals i pacients.
- Millorar la gestió del programa quirúrgic diari.
- Millorar la comunicació entre els blocs quirúrgics i els dispositius d'origen i destí dels pacients pre/post-operats.
- Consolidar la millora del procés quirúrgic i l'aprofitament dels recursos.
- Seguiment i localització d'aparells d'electromedicina dins de l'àmbit de quiròfan.
- Disposar d'una solució escalable a la resta del CCSPT.
- Millorar l'eficiència energètica del bloc quirúrgic.

Aquest sistema de gestió de traçabilitat física dels pacients permetrà identificar la presència dels pacients en els diferents espais del bloc quirúrgic i, per tant, optimitzar la seva estada, mesurar l'ocupació dels quiròfans en temps real i monitoritzar i integrar les diferents etapes del procés quirúrgic (sistema d'avisos a familiars, la planificació de l'àrea d'Admissions...)

Tanmateix, permetrà localitzar actius dins dels àmbits quirúrgic.

3 Lots

Sí No

3. Termini i execució de la durada

3.1. El contracte s'executarà durant el 2024 i tindrà una durada d'un any des de la data de signatura del contracte.

3.2. Es preveuen modificacions del contracte per adaptar-se als circuits i traçabilitats dins de BQC i CQA.

No es preveuen modificacions Sí es preveuen modificacions

3.3. Si es preveu pròrroga, per fer-se càrrec del manteniment en els dos anys consecutius a la finalització del contracte.

No es preveuen pròrrogues Sí es preveuen pròrrogues

4 TRAMITACIÓ DE LA CONTRACTACIÓ

La tramitació de l'expedient es proposa que sigui:

Ordinària Urgent

5 SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Els requisits mínims 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.

6 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració i adjudicació s'han escollit per intentar garantir un equilibri entre el preu i la qualitat tècnica que busca obtenir la millor relació qualitat – preu. Estan vinculats a l'objecte del contracte i no són restrictius de l'efectiva competència entre els operadors del mercat.

Les fórmules emprades, tant l'aplicada com a regla de valoració dels criteris susceptibles de judici de valor, com l'aplicada sobre el preu, són les establertes en la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions.

7 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.

8 MODIFICACIONS

Si

La complexitat de l'entorn i la variabilitat de disponibilitat de matèria primera per a la fabricació del components, com antenes i braçalets, requereix que adaptem les peticions segons l'existència en el mercat dels productes requerits.

9 DADES ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE. PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT

Per a l'elaboració del pressupost s'han tingut en compte el contracte actual i seguint la evolució del mercat d'aquest tipus de servei i dels costos directes, indirectes i el benefici industrial necessaris per desenvolupar les activitats objecte del contracte durant el temps d'execució d'aquest; a més, s'ha fet una consulta als principals proveïdors d'aquests serveis.

Aquests pressupostos s'han fixat arrel de la mitjana de preus de mercat per a projectes de les mateixes característiques, considerant un marge per increments IPC/Inflació, més el marge del 6% per benefici industrial

PRESSUPOST I VALOR ESTIMAT:

Pressupost de licitació:	118.745,87€ (IVA exclòs) - 143.682,51 € (IVA inclòs)
Valor estimat del contracte:	248.882,98 € (IVA exclòs)

El càlcul del pressupost base del contracte s'ha fet utilitzant el cost aplicable al sector per anàlisi dels preus assolits en altres licitacions realitzades per la CCSPT. Per a l'elaboració del pressupost s'han tingut en compte els costos directes, indirectes i el benefici industrial necessaris per desenvolupar el subministrament objecte del contracte durant el temps d'execució d'aquest.

PBL	Entitat	Exercici	Import net	% IVA	Import IVA	Import IVA inclòs
LOT	CCSPT	2024	118.745,87 €	21%	24.936,63 €	143.682,51 €
TOTAL			118.745,87 €		24.936,63 €	143.682,51 €

Valor estimat del contracte: El valor estimat del contracte (pressupost+ pròrrogues+ possibles modificacions, etc.) és de 248.882,98 € (IVA exclòs).

VEC LOT-1	Import sense IVA
Pressupost Base Licitació	118.745,87 €
Import Pròrroga (2025)	56.162,61€
Import Pròrroga (2026)	56.162,61€
Import Modificacions (15%)	17.811,88 €
Variació Nombre d'Unitats (10%)	0€
TOTAL	248.882,98 €

10 ASSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

L'import total de licitació anirà amb càrrec a la partida 680.0002.01 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.

11 CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

L'adjudicatari vindrà obligat a responsabilitzar-se de realitzar una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte. Així mateix haurà de retirar els embalatges i envasos buits, per a dipositar-los en els contenidors corresponents o en el punt net o altre sistema de gestió de residus autoritzat.

12 PENALITATS

No es defineix cap penalitat específica per aquest tipus de contracte.

13 RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Anna Benavent Navarro, Direcció d'Organització Digital

14 SUBCONTRACTACIÓ

No Sí

15 PROTOCOL ELECTRONIC WATCH

No Sí

16 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:

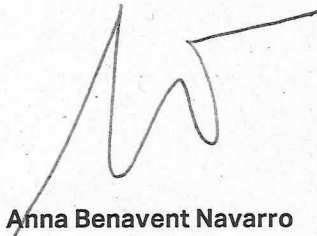
No Sí

En concret el tractament a realitzar consistirà en:

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

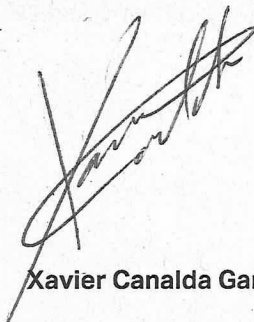
- | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Acarar | <input type="checkbox"/> Limitació |
| <input type="checkbox"/> Supressió | <input type="checkbox"/> Destrucció |
| <input type="checkbox"/> Altres | <input type="checkbox"/> Comunicació |

Sabadell, a 19 de Setembre de 2023



Anna Benavent Navarro

Responsable orgànic



Xavier Canalda Garcia

Responsable de la descripció
de la necessitat



Vicente Martín López

Responsable pressupostari