

INFORME DE NECESSITAT PER LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI DE MANTENIMENT DEL SISTEMA DE LOCALITZACIÓ EN TEMPS REAL I SUMINISTRAMENT DE TAGS ALS BLOCS QUIRÚRGICS DE L'HOSPITAL UNIVERSITARI VALL D'HEBRON

. Necessitat de contractació del servei.

L'Hospital Universitari Vall d'Hebron ha desplegat un sistema de localització en temps real de l'empresa MySphera: ORvital implantat per Telefònica als blocs quirúrgics.

Aquest sistema permet la identificació, localització i traçabilitat de pacients dins els blocs quirúrgics tant a nivell de localització física com de seguiment dins del procés assistencial; així com disposar d'informació més completa i en temps real per professionals i pacients.

D'aquesta manera es poden assolir millores en la gestió del programa quirúrgic diari i en el rendiment del bloc quirúrgic.

Aquesta solució s'integra amb l'estació clínica de l'ICS, ARGOS Assistencial per obtenir la planificació quirúrgica i amb la resta de sistemes usats en el bloc quirúrgic per millorar el flux de treball dels professionals i d'informació als familiars.

L'organització de sistemes d'informació de l'hospital pot garantir un primer nivell de suport, que permet als professionals disposar d'un contacte proper i entenedor de l'organització i de la criticitat, malgrat això, pel manteniment, evolutius i incidències del sistema és indispensable la contractació d'un servei de manteniment correctiu i preventiu que inclogui:

- Pel sistema ja implantats al bloc quirúrgic de l'Hospital General, Traumatologia, Infantil i de la Dona i a la CMA de l'hospital Pere Virgili:
 - Suport a incidències i consultes en horari ininterromput (24x7) i amb un temps de resolució de 4h per incidències crítiques pel sistema implantat als blocs quirúrgics de l'hospital
 - Monitorització del sistema
 - Manteniment preventiu, correctiu del sistema
 - Actualització firmware dels equips: gateways PoE RSSI, tags, caixes desassignadores
- Manteniment evolutiu del sistema: Borsa d'hores que inclogui consultoria, desenvolupament, configuració i desplegament dels evolutius previstos a desenvolupar durant l'exercici 2023, amb un mínim de 100 hores per bloc quirúrgic.

També es necessari l'adquisició dels tags que arribin al fi de la seva vida útil, que porten els pacients i que permeten la seva identificació al sistema, per reposició per pèrdues.

. Justificació de manca de recursos propis: Que, l'Hospital no disposa de suficients mitjans propis per poder realitzar el servei de suport requerit al present plec. Pel suport de la solució ORvital, és necessària la contractació de serveis externs per l'elevada especialització requerida per part dels tècnics que hi han d'intervenir.

. **Lluita contra la corrupció:** En aquest expedient es compleixen els requisits legals per a la lluita contra la corrupció i prevenció de conflicte d'interessos, d'acord amb el que es disposa en l'article 64 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i en el Pla de mesures antifrau i anticorrupció en l'execució d'actuacions finançades pels fons del Mecanisme de Recuperació i Resiliència a la Generalitat de Catalunya aprovat per Acord de Govern GOV/19/2022 en data 1 de febrer.

De tal manera, totes les persones que participen en l'expedient de contractació han estat informades i són conscients de l'obligació d'informar a l'òrgan de contractació dels possibles conflictes d'interessos envers aquest procediment de licitació i que puguin influir en el resultat final de la licitació de manera directa o indirecta.

. **Variants:** No hi ha variants

. **Procediment d'adjudicació:** Procediment Obert Harmonitzat

. **Durada contracte:**

- **Inici vigència:** Del 01.01.2023 a 31.12.2023
- **Durada:** 1 any

. **Determinació del preu:** La determinació del preu de la licitació s'ha definit tenint en compte els preus anteriors del mateix servei de suport.

. **Import:** El pressupost total de l'expedient és el següent:

Preu de licitació per l'exercici 2023

	Preu sense IVA	Preu amb IVA (21%)
Manteniment complet 2023 (1 Hospital amb 4 blocs quirúrgics)	123.600,27 €	149.556,33 €

. **Revisió de preus:** No.

. **Tipus de facturació:** Pagaments mensuals del mateix import durant la vigència pel contracte del manteniment.

. **Responsable del contracte:** La persona responsable del contracte serà el Sr. Sergi Jufresa Madroñal

. **Constitució de garantia:** Considerem innecessària la constitució de fiances o garanties de tercers quan en aquesta àrea tècnica el que sí són rellevants són les característiques de la persona jurídica, tant tècniques i de recursos com de viabilitat econòmica i financera, expressades a la documentació personal aportada i altres documents de l'oferta i del contracte.

En conclusió, aquests elements formen part de l'avaluació i permeten substituir amb més eficàcia l'ús de garanties de tercers.

. **Justificació de la no divisió en lots:** D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, la present contractació es configura amb un únic lot. La no divisió en lots neix de la naturalesa de l'objecte del mateix contracte, degut a que la divisió del contracte dificultaria la seva correcta execució tècnica

Barcelona, 23 de desembre de 2022

Sergi Jufresa Madroñal
Subdirector TIC

Yolima Cossio Gil
Directora de Sistemes de la Informació