



EQUIPAMENT- CONTROL ACCESSOS DE L'ÀREA MATERNOINFANTIL FASE 2-PARITORIS
Edifici C Hospital Joan XXIII de Tarragona

Tarragona

Juny 2024

Direcció Serveis Generals
ICS Tarragona



Índex

1. Memòria descriptiva dels treballs
2. Pressupost
3. Documentació gràfica complementaria
4. Criteris valoració



1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA DELS TREBALLS

En la planta 4^a de l'edifici C de l'Hospital Joan XXIII està ubicada l'àrea de Pediatria. En aquesta àrea s'ha realitzat el trasllat de l'ala oest corresponent a l'hospitalització pediàtrica, per tal d'alliberar l'ala per situar la nova àrea de Paritoris. En l'ala est s'hi troba la UCI pediàtrica i la unitat de cures intensives de nounats. Es pretén concentrar les àrees d'intervenció del servei de materninfantil en el mateix bloc, per compartir espais, recursos i personal.

Els treballs d'adequació de l'àrea de materninfantil s'han realitzat en dues fases d'obra, una primera, corresponent a la reforma de la planta 4 de l'edifici B, per situar les habitacions d'hospitalització de l'àrea de l'edifici C, i una segona fase d'adequació de l'edifici C, on es situa les sales de dilatació per parts naturals, box d'urgències i un quiròfan.

Per tal de sectoritzar les noves àrees assistencials de la resta dels serveis, i per tal de coordinar amb la resta de l'hospital, es fa necessari dotar a l'àrea de teclats, targetes lectores, intercomunicacions, lectors de proximitat i QRs.

L'àmbit d'actuació consta d'una superfície construïda d'uns 750m² aproximadament i el pressupost de licitació és de 18.695,13€ sense IVA. El termini d'obra és de 1 mes.

Totes les actuacions dels treballs es realitzaran de manera coordinada amb els responsables de manteniment i amb les necessitats de servei de les diferents àrees afectades de la planta quarta, tant de l'edifici B com de l'edifici C, per no interferir en l'activitat assistencial i l'activitat d'adequació dels espais afectats.



2. PRESSUPOST

A continuació s'adjunta el pressupost detallat de l'actuació.

UN	CONTROL ACCESSOS + UBICACIO	UNITAT	PREU	IMPORT
UN	SOFTWARE			
UN	LLICENCIA AC FINS A 8 PUNTS D'IDENTIFICACIÓ D'ACCÉS	1,00	2.660,67	2.660,67 €
	Subm. Llicència de programari per a la gestió de fins a 8 punts d'identificació de control d'accés via targeta o codi personal (PIN). Punts d'accés en què no es faci identificació no requereixen llicència. Característiques Generals: • Recollida i gestió centralitzada de dades relacionades amb les autoritzacions d'accés. • Funció filtre per a una fàcil cerca/localització dels perfils d'accés. • Calendari anual amb dies festius regionals. • Registre d'esdeveniments (històrics) de control d'accessos i alarmes. Característiques de control d'accessos: • Control de doble accés (Anti time back). • Control de plausibilitat (Anti pass back). • Control de pas efectiu. • Perfils d'usuari amb drets temporals. • Verificació biomètrica segons calendari i horari. • Verificació de codi d'identificació personal (PIN) i alarma de coacció. • Bloqueig automàtic de targeta d'usuari (en cas de repetits errors a l'entrada de PIN)			
			0,00	0,00 €
UN	HARDWARE			
UN	C-LEVER PRO VERSIÓ ESTÀNDARD E340 SL3	9,00	620,47	5.584,23 €
	Subm. i col. Ferramenta digital c-lever pro: Versió estàndard Generació K6 Lector multiple tecnologia RFID (Multi RFID Device) Mifare i Legic System Level 3 Lector RFID i funció mobile access (BLE) Maneta damunt del cilindre Per a portes amb gruix entre 38 i 63 mm Maneta costat A model HA Maneta costat B model HA Quadrada de 7, 8, 8.5, 9, 10 mm Antena color blanc o negre Bateria Sense opcions.			
UN	CONTROLADOR D'ACCES KABA 92 00 MRD	3,00	1.224,00	3.672,00 €



	Subm. i col. Controlador d'accés MRD.El controlador d'accés s'instal·la a una zona protegida de la manipulació independentment de la ubicació de les antenes lectores. Suport MRD i targetes segons ISO 14443 i ISO 15693 Mòdul integrat de lectura/escriptura MRD per a la connexió de fins a 2 antenes remotes. Admet la gestió independent fins a 2 punts d'accés. Suport a les funcions d'activació i desactivació del CardLink o equivalent. Suport a la funció Actualització CardLink o equivalent (com a punt actualitzador no pertanyent a un punt d'accés) Memòria per a fins a 50.000 targetes i fins a 20.000 esdeveniments d'accés sense connexió al sistema central Suport fins a 100 horaris i 31 dies excepcionals (festius nacionals, regionals, etc.) Adicionalment a la gestió dels components del punt d'accés, les decisions d'accés es prenen de forma autònoma pel controlador. Configuracions de porta addicionalment suportades: - Ascensors (fins a 19 plantes independents) - Zones d'alarma (armat i desarmat) - Filtre de targetes mitjançant rebuig aleatori configurable - Interbloqueig de portes (funció resclosa) Incorpora per a la connexió dels diferents components de la porta: - 4 entrades supervisables per a la connexió de contactes lliures de potencial (polsadors, contactes de porta, contactes d'intrusió o incendi) - 1 entrada supervisada per a control de manipulació del controlador (tamper) - 3 sortides de relé màx 34 VDC/60W, o màx. 27 VAC/60VA Incorpora 1 interfície RS-485 per a la connexió i el control d'un màxim de 8 lectors addicionals (lectors remotes o lectors compactes MRD) Incorpora 1 interfícies RS-232 per a extensions del sistema Pot ser ampliat amb 8 entrades i 2x8 sortides (Sortida d'alimentació 5VDC per a mòduls d'extensió i interfície RS-232 Alimentació: 10...34 VDC, consum 6,5W màx., sense cablejats externs. Interfície Ethernet-TCP/IP 10/100 Mbit integrat per a la connexió al servidor central. Possibilitat d'enciptació mitjançant protocol IPSec. Connexions mitjançant clemes endollables Carcassa de plàstic preparada per a muntatge sobre carril DIN Dimensions: 125x99x45mm (LxAxH).				
UN	ANTENA 9001-K6 IP54 BLE NEGRA	4,00	98,08	392,32 €	
	Subm. i col. Unidad de registre dormakaba 9001 o equivalent per a control d'accessos Para 13,56 MHz. Mobile access con NFC y BLE (Bluetooth low energy) Tecnología LEGIC i Mifare Conexión a través de cable coaxial RG174/178 50 Ohms Cableado oculto IP54				
UN	LECTOR CODI DE BARRES GFS4400 o equivalent.	2,00	564,35	1.128,70 €	
	Subm. i col. de mòdul GFS4400 2D o equivalent de Gryphon proporciona una solució "plug-and-play" per als integradors de sistemes. Construït amb resina d'alt impacte per suportar neteges repetides amb dissolvents i solucions desinfectants, la carcassa segellada compleix els estàndards industrials contra l'aigua i les partícules per proporcionar un rendiment d'escaneig fiable. Característiques: - Lectura omnidireccional - Òptica avançada de tolerància al moviment - Capacitat de captura d'imatges i escaneig de documents - Llegeix codis de barres de fins a 4 mil·límetres - Llegeix codis 1D, 2D i postals, a més de codis apilats i compostos - Opcions d'interfície: RS-232 o USB - Punt verd patentat per Datalogic per a una bona lectura - Avisador acústic de bona lectura integrat - Opcions de detecció automàtica o activació manual disponibles - La resina d'alt impacte crea una carcassa resistent als dissolvents - Grau d'estanquitat a l'aigua i a les partícules: IP54 - 5VDC 180 mA				
UN	CONJUNT PROTECTOR PER LECTOR CODI DE BARRES	2,00	193,16	386,32 €	
UN	POLSADOR SENSE CONTACTE CELANSWITCH	2,00	149,62	299,24 €	



	Subm. i col. Polsador sense contacte CleanSwitch pictograma Mà (estàndard).			
UN	POSADA EN MARCHA			
UN	INSTAL·LACIÓ, CONNEXIÓ I PARAMETRITZACIÓ DE PUNTS ONLINE I OFFLINE KABA EXOS	1,00	1.494,99	1.494,99 €
	Inclou: • Mà d'obra per connectar un controlador amb una unitat de lectura Kaba Exos o equivalent. Inclou connexió de: Coaxial entre gestor de porta i antena. Alimentació a gestor de porta. Bus de dades. Senyals addicionals de porta (polsadors, contacte, etc.). Nota: no s'hi inclouen cablejats, ni canalitzacions, ni fixacions, ni qualsevol tipus de treball no indicat. • Parametrització i configuració d'un punt d'accés connectat controlat per unitat de control d'accés format per gestor de porta i antena. Fixació de paràmetres del maquinari. Alta de punt d'accés al sistema. Configuració de paràmetres del punt d'accés. Transferència de paràmetres al dispositiu. Proves de funcionament. Preu vàlid per a la realització de la configuració del mínim de dispositius indicats de manera continuada i sense interrupcions. • Instal·lació i treball de serralleria per a la instal·lació de la ferramenta c-lever o equivalent (Compact o estàndard). • Configuració de punts d'accés autònom: Fixació de paràmetres del maquinari Alta de punt d'accés al sistema Configuració de paràmetres del punt d'accés Proves de funcionament			
UN	DIRECCIÓ DE PROJECTE	1,00	3.076,66	3.076,66 €
	Partida de direcció tècnica. Preparació de la instal·lació. Replanteig d'ubicació final dels elements. Plànols de ubicació y esquemes de connexionat Documentació. Protocol de proves. Entrega d'obra. Dietes i desplaçaments inclosos. Gestió de la documentació de prevenció			
TOTAL PRESSUPOST SENSE IVA				18.695,13€



3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

A continuació s'adjunta la planta de distribució dels diferents espais que configuren la nova àrea.

Els corrugats i cablejats d'alimentació dels diferents elements descrits en l'apartat de pressupost no són objecte d'aquesta licitació.



4. CRITERIS DE VALORACIÓ

CRITERIS VALORACIÓ: SISTEMA DE PACIENT-INFERMERA DELS NOUS PARITORIS DE L'HJ23		
CRITERI	PUNTUACIÓ	DESCRIPCIÓ VALORACIÓ
1. OFERTA ECONÒMICA	60	Inversament proporcional a la oferta mes econòmica
2. INTEGRACIÓ AMB LA RESTA D'ÀREES DE MATERNO-INFANTIL	10	Possibilitat de trasllat o redundància de senyals en altres controls de la unitat de materno-infantil
3. INTEGRACIÓ AMB LA RESTA D'UNITATS D'HOSPITALITZACIÓ	20	Possibilitat de trasllat o redundància de senyals en altres controls de la unitat d'hospitalització d'adults.
4. TEMPS DE RESPOSTA DE MANTENIMENT AMB PRESENCIA DE TÈCNIC	5	Temps de resposta amb puntuació màxima a partir d'una isocrona inferior 1 h. Es valorarà inversament proporcional i caldrà justificar el temps de resposta en funció de la ubicació del SAT.
5. UBICACIÓ FÍSICA DEL SAT (Distància de l'Hospital)	5	Distància de la ubicació del SAT a l'hospital. Inversament proporcional. Es considera màxima puntuació dintre d'un radi inferior a 100 km amb vehicle rodat.