



**TREBALLS DE REPARACIÓ DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓ PACIENT-INFERMERA A LA
SEGONA PLANTA DE HOSPITALITZACIÓ. EDIFICI B HOSPITAL JOAN XXIII DE TARRAGONA**

Tarragona

Juny 2024

**Direcció Serveis Generals
ICS Tarragona**

Índex

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

1. MEMÒRIA DESCRIPTIVA DELS TREBALLS

En la planta 2ª de l'edifici B de l'Hospital Joan XXIII està ubicada l'àrea de hospitalització de cirurgia.

La planta data dels inicis del Hospital, en moltes de les seves parts i instal·lacions. Així concretament, el sistema de avisos de pacient infermera, té molts anys de antiguitat, i es troba totalment obsolet.

No es poden **reparar** moltes parts de la mateixa, i actualment ja no funciona l'avisador de caigudes de les dutxes. Es tracta de una instal·lació d'alt risc, per influir directament en la seguretat del pacient, en cas de no existir comunicació pacient – infermera podrien produir-se riscos elevats per als primers.

Per tal de dotar del control assistencial amb el personal de planta es fa necessari instal·lar i reparar nous avisos de pacient a infermera, situat el pulsador i l'altaveu de comunicació en el capçal dels diferents box i sala de parts, i la recepció en el control d'infermeria.

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 2ª de l'edifici B, per no interferir en l'activitat assistencial i l'activitat d'adequació dels espais afectats.

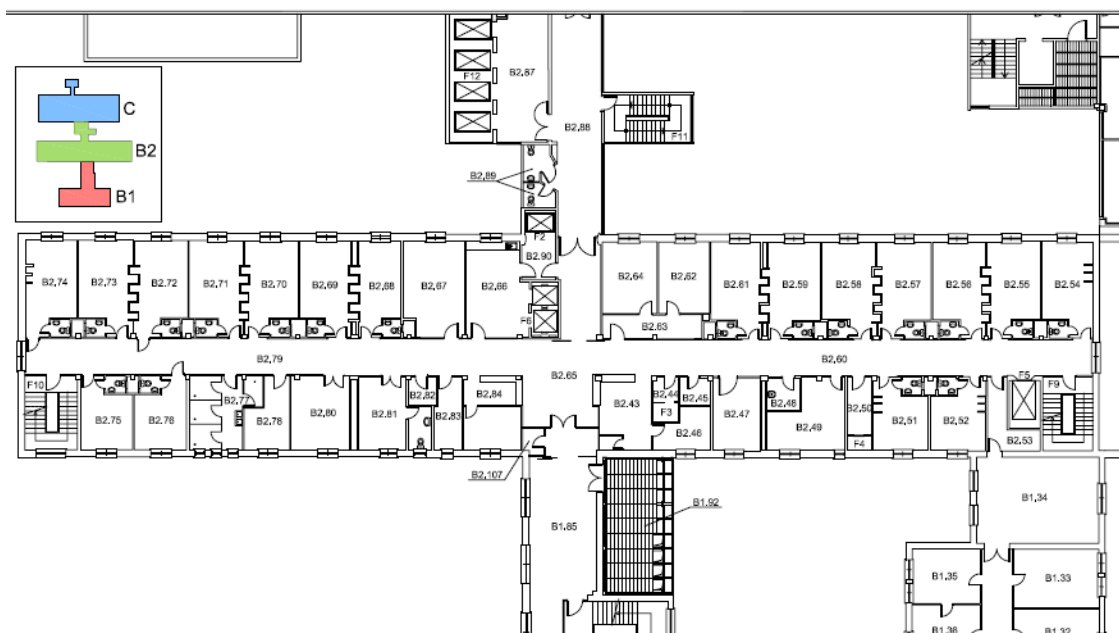
2. PRESSUPOST

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

Quant.	DESCRIPCIÓ	PREU uni	TOTAL
21	Terminal IP IBERNEX NX0019, POE,	478,17 €	10.041,57 €
38	Polsador de llit NX0881 , connector jack + instal·lació de latiguillo curt connexió polsador	61,05 €	2.319,90 €
38	Suport magnètic per a polsador de llit	19,25 €	731,50 €
24	Tirador de bany + caixa superfície , corda vermella.	37,40 €	897,60 €
21	Llum sobreporta NX0176 cuatricolor, connexió Bus, empotrable. Compleix normativa DIN VDE0834 + marc individual	129,20 €	2.713,10 €
1	GS1920-48HPv2, 52 Ports Smart Managed PoE Switch 48x Gigabit Coure PoE, 4x Gigabit dual pers., 375 Watt PoE, sense ventilador, protecció contra sobretensions, refrigeració ultra silenciosa. Inclou cable de alimentació i kit de muntatge en rack.	745,80 €	745,80 €
2	Terminal telèfon IP para Estació de control , recepció de trucades display,	102,30 €	204,60 €
1	SAI Netys 800VA	181,50 €	181,50 €
23	Instal·lació de punt de xarxa cat6 , inclou cablejat de xarxa material i ma d'obra panell Rack i certificació de punts de xarxa cablejat a equip habitació i banys, cablejat a polsadors de bany i llums passadís cablejat a lloc de control.	137,50 €	3.162,50 €
1	Muntatge d'equips , configuració i posada en servei.	1.320,00 €	1.320,00 €
SUBTOTAL			22.318,07 €
IVA			4.686,79 €
TOTAL			27.004,86 €

3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

A continuació s'adjunta la planta de distribució dels diferents espais que configuren la nova àrea i detall dels espais amb la ubicació de l'equipament en els capçals.



4. CRITERIS DE VALORACIÓ:

CRITERIS VALORACIÓ: SISTEMA DE PACIENT-INFERMERA SEGONA PLANTA DE L'HJ23		
CRITERI	PUNTS	DESCRIPCIÓ VALORACIÓ
1. OFERTA ECONÒMICA	60	Segons fórmula descrita
3. INTEGRACIÓ AMB LA RESTA D'UNITATS D'HOSPITALITZACIÓ	30	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 isòcrons inferior 1 h. Es valorarà inversament proporcional i caldrà justificar el temps de resposta en funció de la ubicació del SAT.
5. UBACIÓ 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 30 km amb vehicle rodat.

Els criteris son 100% objectius.

4.1 Fórmula de la valoració Econòmica: 60 punts

Preus de l'oferta directament relacionades amb la prestació de la obra. La puntuació màxima d'aquest criteri serà de 60 punts.

El procediment de càlcul es realitzarà sobre la suma total dels apartats d'obra:

En cas que NO existeixin ofertes inferiors al 5% de baixa respecte del preu de licitació, es puntuarà d'acord amb la següent fórmula: (inversament proporcional).

$$V = 60 \times (\text{Oferta més baixa} / \text{Oferta a valorar})$$

En cas que SI existeixin ofertes inferiors al 10% de baixa respecte del preu de licitació, es puntuarà d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació econòmica total: } V = V1 + V2$$

On, per a cada apartat, V1 i V2, seran:

Càlcul de V1: (la puntuació màxima d'aquest ítem serà sempre de 58 punts).

Es calcularà en base a aquestes 2 possibilitats:

$$\text{Si } (P.Of \geq 0,95 * P.Lic) \quad \text{Llavors: } V1 = 58 * (0,95 * P. Li / P. Of)$$

$$\text{Si } (P.Of < 0,95 * P.Lic) \quad \text{Llavors: } V1 = 58$$

Càlcul de V2: (la puntuació màxima d'aquest ítem serà sempre de 2 punts).

$$\text{Si } (P.Of \geq 0,95 * P.Lic) \quad \text{Llavors: } V2 = 0$$

$$\text{Si } (P.Of < 0,95 * P.Lic) \quad \text{Llavors: } V2 = 2 * (P.Ad.Min / P.of)$$

On:

P.Ad.Min= Preu de la oferta mínima admesa.



P. Lic = Import de sortida (preu màxim que consta en el pla de necessitats).

P. Of= Import de la oferta presentada.

V= Valor de la puntuació econòmica final de cada oferta.

5. DOCUMENTACIÓ IMPRESCINDIBLE A PRESENTAR:

Cal presentar certificat de visita facilitada per l' Hospital Joan XXIII el dia de la visita al centre.
Sense la presentació d'aquest certificat no es podrà valorar la oferta.