



Institut
d'Assistència
Sanitària

Parc Hospitalari Martí i Julià
Servei d'Infraestructures i Manteniment
Hospital Santa Caterina
c/ Doctor Castany, s/n
17190 Salt (Girona)
Tel. +34 972 182 600 / 972 189 006
serveimanteniment.ias@gencat.cat
www.ias.cat



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DEL MATERIAL PER A LA RENOVACIÓ DEL SISTEMA DE COMUNICACIÓ PACIENT-INFERMERA DE L'ÀREA D'HOSPITALITZACIÓ E, DE L'HOSPITAL SANTA CATERINA DE L'IAS

EXP. CONTR 2026/0000000085

ÍNDEX

1	ANTECEDENTS	3
2	OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE	3
3	TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.....	3
4	IMPORT BASE DE LICITACIÓ	4
5	DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT. REQUERIMENTS MÍNIMS	5
5.1	REQUERIMENTS TÈCNICS GENERALS	7
6	PRESENTACIÓ D'OFERTES	8
6.1	SOBRE ÚNIC DIGITAL	8
7	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ	9
7.1	CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS. MÀXIM 100 PUNTS	9
8	DADES DE CONTACTE	10

1 ANTECEDENTS

L'Institut d'Assistència Sanitària (IAS) és una empresa pública que forma part de la xarxa sanitària i social de cobertura pública de la Generalitat de Catalunya, a través de la concertació amb el Departament de Salut i el Departament de Benestar i Família. Presta al conjunt de la Regió Sanitària de Girona, serveis d'atenció especialitzada, serveis de salut mental, serveis socio-sanitaris, socials i de suport i diagnòstic, així com atenció primària. Gestiona l'Edifici Santa Caterina (hospital general bàsic de la Selva interior i part del Gironès) i el Parc Hospitalari Martí i Julià.

El Parc Hospitalari Martí i Julià (d'ara endavant PHMJ), és la principal infraestructura de l'IAS. L'Hospital Santa Caterina (HSC) va entrar en funcionament el setembre del 2004 és el seu edifici més important i emblemàtic amb un total de 27.000 m². A més, el Parc està format per altres edificis com el socio-sanitari "La República", el TMS, les dues "Mancomunitats" i l'edifici "Til·lers" que conformen unes instal·lacions sanitàries amb prop de 50.000 m² edificats.

2 OBJECTE I ABAST DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest expedient és donar resposta a la necessitat de garantir la comunicació immediata i eficaç entre els pacients i el personal assistencial, assegurant la traçabilitat de les crides i la seguretat en l'atenció mèdica davant l'obsolescència i manca de recanvis de les infraestructures actuals, amb el subministrament i la instal·lació d'un nou sistema pacient-infermera per a l'àrea d'Hospitalització E.

L'abast del contracte és:

- Subministrament de l'equip i de tots els components del sistema pacient-infermera (terminals d'habitació, polsadors de llit, tiradors de bany, llums de passadís i centrals de control).
- Retirada i desmuntatge del sistema antic existent a l'Hospitalització E.
- Muntatge, cablejat i interconnexió dels nous equips amb la xarxa de dades i els sistemes de gestió de l'hospital.
- Configuració, programació i posada en marxa del sistema.
- Formació del personal tècnic i del personal assistencial de la planta.

3 TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

La durada per l'execució del subministrament i instal·lació del sistema de comunicació pacient-infermera de l'àrea d'hospitalització E, és de **5 setmanes**.

4 IMPORT BASE DE LICITACIÓ

El Pressupost base màxim de licitació (PBL) és de 34.997,87 € sense IVA (42.347,43 € IVA inclòs).

Desglossat:

ELEMENTS D'HABITACIÓ				
Descripció	Quantitat	Import unitari	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)
MÒDUL ELECTRÒNIC SYSTEVO (SEM+)-	19	189,91 €	3.608,27 €	4.366,00 €
TAPA FRONTAL PARA SEM/SCL (BLANCO)- -	19	12,48 €	237,10 €	286,90 €
UNITAT DE LLIT PRESA MAGNÈTICA 1 PULSADOR	38	93,02 €	3.534,62 €	4.276,89 €
PLACA UNITAT DE LLIT 73091A	38	6,40 €	243,17 €	294,24 €
MARC D'1 ELEMENT PER PLACA FRONTAL	38	3,63 €	138,05 €	167,04 €
COMANDAMENT DE MÀ AUTO-DESCONNEXIÓ IP67, 3m	38	79,83 €	3.033,56 €	3.670,60 €
KIT SUPORT DE PARET PER COMANDAMENT	38	6,71 €	255,01 €	308,56 €
TERMINAL SRT SYSTEVO ROOM- -	19	386,92 €	7.351,55 €	8.895,37 €
BASE TERMINAL SYSTEVO ROOM EN DBUS- -	19	56,38 €	1.071,16 €	1.296,10 €
TAPA DE PLÀSTIC BLANCA TERMINAL SRT	19	15,20 €	288,80 €	349,45 €
UNITAT DE TRUCADA SYSTEVO AMB TIRADOR PER BANY	19	36,24 €	688,64 €	833,26 €
PLACA FRONTAL PER MECANISME TIRADOR WC	19	5,84 €	111,04 €	134,36 €
MARC D'1 ELEMENT PER PLACA FRONTAL	19	3,63 €	69,02 €	83,52 €
			20.629,99 €	24.962,29 €

ELEMENTS CONTROL D'INFERMERIA				
Descripció	Quantitat	Import unitari	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)
MÒDUL ELECTRÒNIC SYSTEVO (SEM+)	1	189,91 €	189,91 €	229,79 €
TAPA FRONTAL PER SEM/SCL (BLANCA)	1	12,48 €	12,48 €	15,10 €
SYSTEVO CARE VIEW IP (7")	1	2.087,65 €	2.087,65 €	2.526,06 €
UNITAT CONEXIÓ SYSTEVO CARE VIEW IP	1	41,77 €	41,77 €	50,54 €
PLACA FRONTAL UNITAT DE CONEXIÓ SYSTEVO	1	6,71 €	6,71 €	8,12 €
UNITAT DE TRUCADA I ACUSAMENT DE REBUDA	1	38,06 €	38,06 €	46,05 €
PLACA FRONTAL CEGA	1	4,50 €	4,50 €	5,44 €
MARC D'1 ELEMENT PER PLACA FRONTAL	2	3,63 €	7,27 €	8,79 €
ZÒCAL SUPERFICIE 1 ELEMENT	2	7,50 €	15,00 €	18,15 €
			2.403,35 €	2.908,05 €

ELEMENTS COMUNS INSTAL·LACIÓ				
Descripció	Quantitat	Import unitari	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)
CONTROLADOR GRUP SYSTEVO CONTROL IP+	1	1.043,91 €	1.043,91 €	1.263,13 €
FONT D'ALIMENTACIÓ 24 Vdc (20A)	1	645,29 €	645,29 €	780,80 €
MÒDUL REPETIDOR SYSTEVO	1	91,20 €	91,20 €	110,35 €
PLACA FRONTAL CEGA	1	4,50 €	4,50 €	5,44 €
MARC D'1 ELEMENT PER PLACA FRONTAL	1	3,63 €	3,63 €	4,40 €
ZÒCAL SUPERFICIE 1 ELEMENT	1	7,50 €	7,50 €	9,08 €
			1.796,03 €	2.173,20 €

MÀ D'OBRA I INSTAL·LACIÓ

Descripció	Quantitat	Import unitari	Import (IVA exclòs)	Import (IVA inclòs)
CABLE UTP CAT. 6 LLIURE HALÒGENS (metres completament instal·lat) (m)	900	1,40 €	1.260,00 €	1.524,60 €
CABLE PARALEL VERMELL/NEGRE 2,5 MM (metres completament instal·lat) (m)	250	1,45 €	362,50 €	438,63 €
CABLE PARALEL VERMELL/NEGRE 1,5 MM (metres completament instal·lat) (m)	160	1,40 €	224,00 €	271,04 €
MÀ D'OBRA, PETIT MATERIAL I POSADA EN FUNCIONAMENT	1	8.322,00 €	8.322,00 €	10.069,62 €
			10.168,50 €	12.303,89 €
			Total (IVA exclòs)	Total (IVA inclòs)
TOTAL			34.997,87 €	42.347,43 €

5 DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT. REQUERIMENTS MÍNIMS

Els licitadors hauran de presentar pressupost de material i instal·lació per realitzar la implantació a l'àrea d'hospitalització E de l'Hospital Santa Caterina i ho haurà de fer amb un sistema de comunicació pacient-infermeria que sigui completament compatible i connectable, a nivell de sistemes i software, amb el servidor existent a l'hospital a través de la LAN.

En l'àmbit pictogràfic el nou sistema serà igual o molt semblant a l'existent en la resta de plantes d'hospitalització, per no provocar error i/o confusió entre el personal assistencial.

El sistema existent és de la marca Ackermann de Honeywell (Clino Systevo). El sistema serà integrable amb sistemes IT/Telecomunicacions existents i serà necessari realitzar connexió amb el rack existent a l'àrea mitjançant cable UTP CAT6. La instal·lació anirà a càrrec de l'adjudicatari.

L'Adjudicatari haurà de retirar el sistema pacient – infermera actual sense cost extra i farà servir els espais deixats pel sistema anterior per col·locar el nou sistema de comunicació. S'haurà de rematar als punts de connexió i forats deixats, segons les indicacions que es donin des de manteniment.

L'Hospitalització E disposa del sistema pacient –infermera a les 19 habitacions dobles i el control d'infermeria.

Cada habitació disposarà del seu mòdul electrònic amb un testimoni lumínic de trucada a l'exterior de l'habitació, i a l'interior disposarà d'una base terminal a l'entrada de l'habitació i una unitat de llit, per cada llit, amb presa magnètica pel polsador de llit, estarà inclòs el comandament de llit amb un posador i base magnètica. Cada lavabo disposarà d'una unitat de trucada per bany WC amb mecanisme tirador adaptat. Les trucades arribaran als controls d'infermeria.

A continuació fem referència als amidaments per fer la instal·lació objecte del PPT:

ELEMENTS D'HABITACIÓ		
Codi	Descripció	Quantitat
72591D	MÒDUL ELECTRÒNIC SYSTEVO (SEM+)-	19
72590L2	TAPA FRONTAL PARA SEM/SCL (BLANCO)- -	19
73091A	UNITAT DE LLIT PRESA MAGNÈTICA 1 PULSADOR	38
88885A3	PLACA UNITAT DE LLIT 73091A	38
88914A5	MARC D'1 ELEMENT PER PLACA FRONTAL	38
74163B9	COMANDAMENT DE MÀ AUTO-DESCONNEIXIÓ IP67, 3m	38
74160Z3	KIT SUPORT DE PARET PER COMANDAMENT	38
74920A1	TERMINAL SRT SYSTEVO ROOM- -	19
74920Z2	BASE TERMINAL SYSTEVO ROOM EN DBUS- -	19
25	TAPA DE PLÀSTIC BLANCA TERMINAL SRT	19
73090J	UNITAT DE TRUCADA SYSTEVO AMB TIRADOR PER BANY	19
88880A3N	PLACA FRONTAL PER MECANISME TIRADOR WC	19
88914A5	MARC D'1 ELEMENT PER PLACA FRONTAL	19

ELEMENTS CONTROL INFERMERIA		
Codi	Descripció	Quantitat
72591D	MÒDUL ELECTRÒNIC SYSTEVO (SEM+)	1
72590L2	TAPA FRONTAL PER SEM/SCL (BLANCA)	1
79CM407	SYSTEVO CARE VIEW IP (7")	1
73091G	UNITAT CONEXIÓ SYSTEVO CARE VIEW IP	1
88885G3	PLACA FRONTAL UNITAT DE CONEXIÓ SYSTEVO	1
73091C	UNITAT DE TRUCADA I ACUSAMENT DE REBUDA	1
88885H3	PLACA FRONTAL CEGA	1
88914A5	MARC D'1 ELEMENT PER PLACA FRONTAL	2
88915A5	ZÒCAL SUPERFICIE 1 ELEMENT	2

ELEMENTS COMUNS INSTAL·LACIÓ		
Codi	Descripció	Quantitat
72800A	CONTROLADOR GRUP SYSTEVO CONTROL IP+	1
89954R6	FONT D'ALIMENTACIÓ 24 Vdc (20A)	1
72642D	MÒDUL REPETIDOR SYSTEVO	1
88885H3	PLACA FRONTAL CEGA	1
88914A5	MARC D'1 ELEMENT PER PLACA FRONTAL	1
88915A5	ZÒCAL SUPERFICIE 1 ELEMENT	1

MÀ D'OBRA I INSTAL·LACIÓ		
Codi	Descripció	Quantitat
-	CABLE UTP CAT. 6 LLIURE HALÒGENS (metres completament instal·lat) (m)	900
-	CABLE PARALEL VERMELL/NEGRE 2,5MM (metres completament instal·lat) (m)	250
-	CABLE PARALEL VERMELL/NEGRE 1,5MM (metres completament instal·lat) (m)	160
-	MÀ D'OBRA, PETIT MATERIAL I POSADA EN FUNCIONAMENT	1

5.1 REQUERIMENTS TÈCNICS GENERALS

Segons què es preveu a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i a la seva normativa de desenvolupament, les tasques de prevenció s'han de dur a terme de manera integradora. És per això que les actuacions dins de l'àmbit de la protecció ambiental s'han d'efectuar de forma coordinada amb la resta d'actuacions prevencionistes. A tal fi, al servei a portar a terme segons el present plec de condicions s'actuarà de forma coordinada i l'adjudicatari col·laborarà puntualment amb el Servei de medicina preventiva (responsable infermeria unitat infeccions) i/o Infraestructures i Manteniment, en temes relacionats amb el disseny, metodologia, nous procediments de control i manteniment, i assessorament sobre normativa d'aplicació a les noves instal·lacions que es posin en marxa durant el temps de vigència del present contracte. A més, dins de l'abast del Servei, de cara al titular o als seus representants, també es contemplen les tasques d'aclariments i assessoraments sobre els resultats obtinguts als manteniments preventius, a més de les corresponents propostes de millores a implementar.

L'adjudicatari estarà obligat a presentar tota la documentació prescrita en referència a la normativa de seguretat i salut i tota aquella que sigui necessària per a omplir els requeriments del servei de prevenció de l'IAS i els condicionants de la prevenció de riscos laborals. Aquesta documentació es presentarà a l'entrada en vigor del contracte o, en tot cas, abans de començar la seva activitat a l'Hospital Santa Caterina. L'empresa adjudicatària garantirà a tots els operaris (propis o subcontractats) tots els mitjans de seguretat necessaris, obligant a complir tota la legislació vigent en matèria de salut laboral, en particular la normativa de Prevenció de Riscos Laborals (Llei 31/1995 i normativa de desenvolupament), essent el seu incompliment motiu de resolució del contracte, en virtut del que es contempla en el punt 3 de l'article 24 de la llei esmentada.

L'adjudicatari haurà d'aportar, sota la seva responsabilitat, els recursos preventius necessaris en tots aquells contractes, activitats o situacions en què així ho exigeixi la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals o quan, per la naturalesa de les feines a executar, sigui requerit per la Direcció Facultativa o pel Servei de Prevenció de l'Hospital. Aquest recurs preventiu haurà de complir amb els requisits de capacitació i formació legalment establerts, i la seva presència a l'obra o servei haurà de quedar degudament acreditada en tot moment.

Per al cas que a l'IAS se l'imposés alguna sanció per part de l'autoritat competent, a conseqüència de l'incompliment de mesures preventives per part del personal de l'empresa adjudicatària, l'IAS repercutirà i deduirà aquestes quantitats de les factures que hagi d'abonar a l'empresa contractada, en funció del règim de penyalitats que estableix la LCSP (art.29, 71, 122, 192 i 194), previ informe tècnic de l'IAS, tràmits administratius i audiència al contractista.

Tanmateix, si l'empresa contractista incomplís alguna de les prescripcions tècniques obligacionals establertes en aquest PPT, amb relació a la prestació del servei, d'acord amb l'article 192 de la LCSP, se li podrà imposar, per règim de penyalitats, en funció de la gravetat de l'incompliment, quantitats de fins al 10% de l'import del contracte (IVA exclòs) i a deduir en la facturació subsegüent a la imposició que meriti el contractista. Tot plegat també previ informe tècnic de l'IAS, tràmits administratius i audiència al contractista.

A l'entrada en vigor del contracte i/o, en tot cas, durant els primers 3 mesos, l'empresa adjudicatària s'obliga a presentar els justificants de pagament de les cotitzacions a la Seguretat Social, models TC-1 i TC-2, i un certificat

d'estar al corrent de les obligacions fiscals. L'incompliment de les obligacions amb la Seguretat Social, les de caràcter tributari i/o les de caràcter laboral serà causa de resolució del contracte de subministrament.

L'empresa adjudicatària disposarà en tot moment de la documentació legal, permisos, llicències, acreditacions, titulacions, etc. obligatoris segons la legislació vigent per al desenvolupament de la seva activitat. En cas de caducitat durant el període de contractació s'haurà d'actualitzar. Disposarà de les assegurances necessàries per cobrir els riscos propis i de terceres persones que es puguin produir en l'exercici de la seva activitat.

L'utilatge, equips, maquinària, etc. que utilitzi l'empresa adjudicatària per a la instal·lació i manteniment dels equips hauran de complir la normativa vigent.

6 PRESENTACIÓ D'OFERTES

La documentació es presentarà amb **SOBRE DIGITAL**.

Per tal que els serveis tècnics de l'IAS puguin valorar amb objectivitat cada una de les ofertes que presenten les licitadores, és necessari que les ofertes es presentin detallades i que els seus apartats siguin identificables, segons les denominacions i epígrafs que a continuació es descriuen, essent la valoració de cada un el que es descriu en els criteris d'adjudicació especificats en aquest plec i en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

6.1 SOBRE ÚNIC DIGITAL

Caldrà adjuntar:

-**Documentació administrativa**: segons es disposa en el PCAP (Plec de Clàusules Administratives Particulars).

-**Documentació criteris automàtics**:

1: Aportació de l'Homologació del licitador per part del fabricant com a distribuïdor i instal·lador del material sol·licitat, a través d'un Certificat de Competència.

-**Documentació oferta econòmica**: Les ofertes s'han de presentar de la forma que es detalla a l'annex 1. PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR.

Per valorar-les, caldrà omplir les caselles referents als preus i automàticament es calcula l'oferta econòmica.

La no aportació de la documentació requerida al sobre digital, implicarà una valoració de 0 punts d'aquells criteris de valoració directament relacionats.

7 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

7.1 CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS. MÀXIM 100 PUNTS

7.1.1 PROPOSTA ECONÒMICA (FINS A 65 PUNTS)

En aquest concepte es tindrà en compte el preu a satisfer per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, per a la prestació del servei anual objecte de la licitació. Cal omplir l'import segons taula de l'annex 1 "PROPOSTA ECONÒMICA DEL LICITADOR".

La valoració econòmica es farà seguint la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, segons la fórmula següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

On:

- **P_v** = Puntuació de l'oferta a Valorar
- **P** = Punts criteri econòmic
- **O_v** = Oferta a Valorar
- **O_m** = Oferta Millor
- **IL** = Import de Licitació
- **VP** = Valor de Ponderació 1,65
- (S'assigna el valor de ponderació associat al pes específic del criteri preu).

7.1.2 HOMOLOGACIÓ DEL FABRICANT (FINS A 35 PUNTS)

Homologació del licitador per part del fabricant com a distribuïdor i instal·lador del material sol·licitat a través d'un Certificat de Competència.

Si s'aporta el certificat: 35 punts

No s'aporta el certificat: 0 punts



Institut
d'Assistència
Sanitària

Parc Hospitalari Martí i Julià
Servei d'Infraestructures i Manteniment
Hospital Santa Caterina
c/ Doctor Castany, s/n
17190 Salt (Girona)
Tel. +34 972 182 600 / 972 189 006
serveimanteniment.ias@gencat.cat
www.ias.cat



8 DADES DE CONTACTE

Per tal de complimentar la informació tècnica que es dona en el present Plec, i per a qualsevol dubte o aclariment, les empreses interessades podran concertar visita contactant amb el Departament d'Infraestructures i Manteniment de l'IAS als telèfons i/o als correus electrònics següents:

972189006 - pau.serrats.ias@gencat.cat / serveimanteniment.ias@gencat.cat

Per a qüestions jurídiques: Sra. M. Jesús Costa, telèfon 972 182 509 - mariajesus.costa.ias@gencat.cat

Salt, 10 de juny de 2026

Josep Torrent Formiga

Cap d'Infraestructures i Manteniment de l'IAS



Institut
d'Assistència
Sanitària

Parc Hospitalari Martí i Julià
Servei d'Infraestructures i Manteniment
Hospital Santa Caterina
c/ Doctor Castany, s/n
17190 Salt (Girona)
Tel. +34 972 182 600 / 972 189 006
serveimanteniment.ias@gencat.cat
www.ias.cat



ANNEXES

Annex 1. Proposta econòmica del licitador