

Núm. expedient: CSE/AH02/1101424163/25/PO

Òrgan gestor: *Hospital Universitari de Bellvitge*

Objecte del contracte: Servei de revisió i manteniment de la instal·lació de Baixa Tensió a l'Hospital Universitari de Bellvitge

Tipus: Serveis

Procediment d'adjudicació: Obert

1. Justificació de la necessitat i de la manca de mitjans propis

L'HUB disposa d'equips de baixa tensió a les seves instal·lacions les quals és obligatori realitzar el manteniment amb empreses instal·ladores autoritzades segons Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT), i a les quals també és obligatori realitzar una inspecció periòdica cada cinc (5) anys per part d'una Entitat d'Inspecció i Control.

L'HUB com a titular de les instal·lacions elèctriques és responsable d'usar-les i mantenir-les adequadament d'acord amb les condicions de seguretat industrial legalment exigibles, de tenir les autoritzacions i les llicències que siguin preceptives, de presentar les declaracions responsables, de tenir la documentació exigible i de fer les inspeccions que estableix la normativa vigent. (Llei 9/2014, del 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.)

Per tal de preservar la seguretat dels bens del nostre centre, assegurar el normal funcionament de les instal·lacions, i prevenir possibles avaries, així com fer les reparacions que siguin necessàries, es necessari contractar el servei de revisió i manteniment de la instal·lació de baixa tensió de l'Hospital Universitari de Bellvitge, atès que a la nostra unitat de manteniment no disposa del material ni de l'especialització necessària per poder dur a terme totes les tasques de revisió i manteniment.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible contractar els servei objecte de licitació.

2. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte del contracte consisteix en el servei de revisió i manteniment de la instal·lació de Baixa Tensió de l'Hospital Universitari de Bellvitge.

D'acord amb l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP) no s'ha fraccionat el contracte per tal d'evitar els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació.

La naturalesa del contracte es correspon, per tant, amb la d'un contracte de serveis, d'acord amb l'article 17 de la LCSP.

3. Divisió en lots

Es considera la no divisió en lots de les prestacions objecte del contracte, atès que la divisió de les mateixes dificultaria la correcta execució del contracte des d'un punt de vista tècnic, ja que implicaria la impossibilitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, el que podria comportar el risc de socavar l'adequada execució del contracte si existís una pluralitat de contractistes.

La no divisió en lots del contracte de licitació del Servei de revisió i manteniment de la instal·lació de Baixa Tensió a l'Hospital Universitari de Bellvitge es justifica per garantir una major eficiència i coordinació en l'execució dels treballs. Fragmentar el servei en diversos lots podria generar problemes logístics, incompatibilitats entre proveïdors i un major risc de demores o desajustos. A més, un contracte únic permet optimitzar la supervisió i gestió del projecte, assegurant una major coherència en la qualitat del servei prestat, alhora que simplifica els procediments administratius i de control per part de l'entitat contractant.

D'acord amb la definició abans plantejada, no procedeix la divisió en lots, donat que el contracte requereix l'adjudicació de totes les seves prestacions a una mateixa casa comercial atès que, en cas contrari, resultaria inviable, des del punt de vista tècnic i d'eficàcia de la prestació, i la posterior execució d'aquesta, atès que totes les prestacions del contracte estan interrelacionades entre si i en conseqüència requereix una coordinació de diferents activitats, el que seria inviable si hi hagués contractistes diferents, d'acord amb el que estableix l'article 99.3 de la Llei de Contractes del Sector Públic.

4. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació serà el SE-PO-01-23 i d'acord amb l'article 122 de la LCSP, ha estat aprovat per òrgan de contractació.

El procediment de licitació serà l'obert, d'acord amb el que disposa l'article 156 en relació amb l'article 131 de la LCSP, de tal forma que qualsevol empresari interessat podrà presentar una proposició, quedant exclosa tota negociació dels termes del contracte amb els licitadors.

5. Durada

D'acord amb l'article 29 de la LCSP, i amb les característiques del seu finançament i la necessitat de sotmetre'n la realització periòdicament a concurrència, així com les peculiaritats i característiques del sector d'activitat de l'ICS, la durada prevista del contracte s'ha establert en 18 mesos, data inici prevista l'1 de juliol de 2025.

El contracte preveu un termini de pròrroga de 24 mesos, tenint en compte que les característiques del contracte romandran inalterables durant el seu període de durada, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir de conformitat amb el que estableixen els articles 203 a 207 de la LCSP.

Amb aquest termini fixat per a la pròrroga aconseguim un equilibri, donant compliment a la Instrucció 1/14 de l'Oficina d'Avaluació i Supervisió de la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per garantir la concurrència entre els diversos operadors econòmics per una banda, i motivant als licitadors fent que la contractació sigui més atractiva des del punt de vista econòmic, per l'altra.

6. Modificacions previstes

Donades les característiques del servei objecte del contracte, durant la seva execució es poden produir modificacions per un màxim d'un 20%, d'acord amb l'article 204 de la LCSP, sobre el preu del contracte, d'acord amb les condicions, abast i límits següents:

- Altes, en el supòsit d'incorporació d'equipaments no presents en l'inventari publicat al PPT i els quals s'hagi d'incloure dins el pla de manteniment preventiu i normatiu, s'ampliarà la contractació ajustant les condicions econòmiques utilitzant els preus ofertats per l'empresa adjudicatària durant la vigència del contracte.
- Baixes, les quals suposaran la reducció de la retribució corresponent a l'equipament en qüestió.

7. Determinació del pressupost base de licitació i valor estimat del contracte

L'elaboració del pressupost base de licitació s'ha realitzat d'acord amb els articles 100 i 102 de la LCSP, tenint cura de que el pressupost sigui adequat als preus del mercat, així com tenint en compte els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais.

El pressupost total base de licitació s'ha determinat en 158.212,98 euros IVA inclòs i 130.754,53 euros IVA exclòs i un valor estimat de contracte de 302.025,34 euros IVA exclòs, atenent a la possible pròrroga del contracte.

Imports de Concurs				
Concepte	Exercici	Mesos	Import S/IVA	Import A/IVA
Import fix	2025	6	58.194,58 €	70.415,44 €
Import fix	2026	12	72.559,95 €	87.797,54 €
Pressupost Licitació	-	18	130.754,53 €	158.212,98 €
Previst en Modificacions			26.150,91 €	31.642,60 €
Pròrroga 1r any	2027	12	72.559,95 €	87.797,54 €
Pròrroga 2n any	2028	12	72.559,95 €	87.797,54 €
VEC (PBL + MOD + PR)			302.025,34 €	365.450,66 €

Desglossament pressupost licitació anual

Conceptes de despesa costos directes	% Respecte el pressupost total de licitació del lot	Imports s/IVA
Despesa mà d'obra	60%	43.535,97 €
Seguretat social	20%	14.511,99 €
Sou segons conveni	39%	28.298,38 €
Costos en eines i epis	1%	725,60 €
Despesa en material	28%	20.316,79 €
Costos a l'empresa en material	28%	20.316,79 €
Despesa en desplaçament	3%	2.176,80 €
Costos a l'empresa en vehicles	2%	1.451,20 €
Part proporcional del transport	1%	725,60 €
TOTAL Costos directes	91%	66.029,55 €
Conceptes de despesa costos indirectes	% Respecte el pressupost total de licitació del lot	Imports s/IVA
Despesa d'estructura: energia, lloguers, equip administratiu	2%	1.451,20 €
Altres conceptes	1%	725,60 €
TOTAL Costos indirectes	3%	2.176,80 €
TOTAL Costos	94%	68.206,35 €
Benefici industrial Costos directes	6%	4.353,60 €
TOTAL IMPORT LICITACIÓ S/IVA	100%	72.559,95 €
TOTAL IMPORT LICITACIÓ A/IVA	121%	87.797,54 €

8. Sistema de facturació

L'import fix és el corresponent al manteniment preventiu i normatiu. Aquest import representa la quantitat anual a percebre una vegada realitzada la totalitat de les tasques presents al plec tècnic per cada anualitat.

La facturació seguirà la planificació establerta en el PPT, i, per tant, **s'abonarà una vegada rebut i validat l'informe corresponent per la Unitat de Manteniment.**

Per a cada informe, aquest import **inclourà els imports corresponents a tots els equipaments als que se'ls hagi completat la totalitat de les tasques planificades en el PPT.**

9. Criteris de selecció del contractista

a. Criteri de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

La solvència econòmica i financera que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Declaració sobre el volum global de negocis en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte, referit als tres últims anys disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadora.

L'acreditació del compliment d'aquest criteri es farà amb l'aportació d'una declaració de l'empresari del volum de negocis dels tres últims exercicis o mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit.

Es considerarà acreditada la solvència per aquelles empreses que presentin una xifra global de negocis per un import mitjà igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als que llicitin.

Quan per una raó vàlida, un licitador no estigui en condicions de presentar les referències que es sol·liciten, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altra documentació que l'Institut Català de la Salut consideri apropiada.

La solvència tècnica i professional que s'exigeix per a aquest contracte consisteix en:

Relació dels principals serveis efectuats durant els tres últims exercicis, indicant-ne l'import, les dates i el destinatari públic o privat d'aquests.

Només es tindran en compte per acreditar la solvència tècnica els serveis efectuats de la mateixa naturalesa o similar que els que constitueixen l'objecte del contracte, i que estiguin acreditats mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic o quan el destinatari sigui un comprador privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest últim certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

Es considerarà acreditada la solvència tècnica per aquelles empreses que acreditin ser prestadors de serveis durant els tres últims exercicis, per un import mitjà que correspongui com a mínim a

la meitat del pressupost total dels lots i/o articles als que licitin, en l'àmbit de l'activitat corresponent a l'objecte del contracte.

Per determinar que un servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels codis respectius de la CPV.

Es requereix personal amb una mínima formació que els qualifiqui com a aptes per dur a terme les feines previstes en el contracte. La justificació és basa en la criticitat de les instal·lacions objecte del contracte, i molt especialment en la criticitat que suposen les intervencions en instal·lacions d'un centre hospitalari.

En qualsevol cas: Es presentarà la titulació acadèmica i experiència professional del personal del assignat al contracte, com a mínim dels següents perfils:

- Responsable tècnic : Enginyer Industrial, Enginyer electrònic, Enginyer tècnic industrial o electrònic.
- Operaris: Formació professional en electricitat o electrònica grau mig, o equivalent.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació, el contingut dels quals estan desenvolupats al plec de clàusules administratives, són les següents:

1. *Garantia de la prestació.*
2. *Condicions socials i el compliment del Pla d'igualtat.*
3. *Condicions d'ètica en la contractació*

Les condicions especials d'execució anteriors responen a la necessitat de garantir al màxim el compliment del contracte i que s'executi d'acord amb els requeriments establerts en els plecs donat que el seu incompliment comporta greus problemes en la gestió assistencial sanitària repercutint directament en perjudici de la societat. Per aquest motiu, es qualifiquen com a obligacions essencials i/o especials aplicant-se, si existeix incompliment, les penalitats que s'inclouen al plec de clàusules administratives.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació proposats es troben recollits com annex I al present informe i la seva configuració respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte, a través de criteris econòmics i qualitatius.

Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i formulats de manera objectiva, respectant en tot moment els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.

Donat el risc pels treballadors per l'execució de les feines, al tractar-se d'equipament elèctric, així com pel funcionament i especialment la continuïtat del servei, es requereix de personal amb experiència prèvia, i que estigui familiaritzada amb el tipus d'equipament a mantenir.

Donada la gran quantitat de serveis crítics als que dona servei la infraestructura de baixa tensió de l'HUB, la qual esta directament vinculada a l'assistència vital de pacients crítics, quiròfans i altres sales d'intervencionisme, motiva la valoració positiva del personal posat a disposició del servei amb experiència prèvia en instal·lacions que siguin molt crítiques i de tipus hospitalari.

10. Responsable del contracte

El responsable del contracte serà el Sr. Germán Romero Avilés, director d'Infraestructures i Serveis Generals de l'HUB.

Hospitalet de Llobregat,

Germán Romero Avilés
Director d'Infraestructures i Serveis Generals
Hospital Universitari de Bellvitge Sud
Institut Català de la Salut

Cristina Capdevila Aguilera
Gerent
Gerència Territorial Metropolitana Sud
Institut Català de la Salut

ANNEX 1

Criteris adjudicació

Les fórmules a aplicar per a determinar la valoració s'han fixat en base al que s'estableix a la Directiu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica.

SOBRE 3		PUNTUACIÓ
A. CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS		
A.1	Preu de l'oferta	Fins a 65 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS A		65 PUNTS
SOBRE 2		PUNTUACIÓ
B CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT		
B.1	Oferta de l'equip humà del servei	Fins a 15 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS B		15 PUNTS
SOBRE 2 BIS		PUNTUACIÓ
C. CRITERIS TÈCNICS VALORABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR		
C.1	Organització i metodologia de l'execució del contracte	Fins a 12 punts
C.1.1	Pla de manteniment preventiu i normatiu	Fins a 2 punts
C.1.2	Seguiment del Servei - informes	Fins a 2 punts
C.1.3	Facilitat d'interlocució	Fins a 3 punts
C.1.4	Minimització de les afectacions al realitzar les revisions	Fins a 5 punts
C.2	Recursos materials a disposició del servei	Fins a 8 punts
C.2.1	Equipament específic	Fins a 7 punts
C.2.2	Equipament general	Fins a 1 punt
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS C		20 PUNTS
PUNTUACIÓ TOTAL		100 PUNTS

A. Criteris relacionats amb els costos (sobre 3)

A.1 Oferta econòmica, fins a 65 punts.

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

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

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

Es prendrà com a Valor de Ponderació 1.5

L'oferta resulta del la suma dels costos de l'apartat "A.1 Oferta a Valorar " de l'annex Model d'oferta econòmica.

B. Criteris tècnics avaluables amb aplicació de fórmula automàtica (sobre 2)

B.1 Oferta de l'equip humà del servei (fins a 15 punts)

Es valora l'experiència del personal adscrit al servei, en la prestació de serveis similars, atenent els anys de participació en cada contracte, desenvolupant les mateixes funcions que l'oferta, i com a promig de treballadors que conformen l'equip.

Es defineixen 3 tipologies d'experiència:

- ✓ **Tipus 1:** Manteniment de BT en recintes Hospitalaris amb més de 600 llits.
- ✓ **Tipus 2:** Manteniment de BT en recintes Hospitalaris amb menys de 600 llits.
- ✓ **Tipus 3:** Altres recintes sanitaris que disposin de serveis crítics a les seves instal·lacions.

Les dades per puntuar a cadascun dels membres de l'equip ofert seran les declarades en els formularis dels annexos AP-1 i AP-2 que hauran de ser lliurats al sobre 2.

Per cada membre de l'equip la puntuació P_{Tipus} obtinguda serà aquella que compleixi la condició del llistat adjunt de major valor.

	Responsable tècnic	Equip principal	Punts
TIPIUS	Participació durant >2 i ≤ 5 anys en serveis de tipus 3		+0
	Participació durant >2 i ≤ 5 anys en serveis de tipus 2		+0,5
	Participació durant >2 i ≤ 5 anys en serveis de tipus 1		+1
	Participació durant > 5 i ≤ 10 anys en serveis de tipus 3		+1
	Participació durant > 5 i ≤ 10 anys en serveis de tipus 2		+2
	Participació durant > 5 i ≤ 10 anys en serveis de tipus 1		+4

	Participació durant > 10 anys en serveis de tipus 2	+3
	Participació durant > 10 anys en serveis de tipus 1	+5

Per a valorar el conjunt d'operaris que formen l'equip, es calcularà la mitjana de les puntuacions individuals d'acord la següent expressió:

$P_{EP} = \frac{\sum_{k=1}^n \left(P_{TIPUS_k} \cdot \frac{T_{P_k}}{T_{C_k}} \right)}{n}$
On: P_{EP} : Puntuació total Equip Principal T_P : Temps participació contracte T_C : Temps duració contracte n : nº operaris a disposició del servei

La puntuació del responsable tècnic seguirà la següent expressió:

$P_{RT} = P_{TIPUS_k} \cdot \frac{T_{P_k}}{T_{C_k}}$
On: P_{RT} : Puntuació Responsable Tècnic T_P : Temps participació contracte T_C : Temps duració contracte

Per al càlcul de la puntuació total de L'Equip Humà, la formula a aplicar serà:

$P_{EH} = \frac{(0.2 \cdot P_{RT} + 0.8 \cdot P_{EP})}{5} \cdot P$
On: P_E : Puntuació equip servei P_{RT} : Puntuació responsable tècnic P_{EP} : Puntuació Equip Principal P : Puntuació màxima

C. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ JUDICI DE VALOR (SOBRE 2 BIS)
(fins a un màxim de 20 punts)

Aquesta contractació en la que s'ha determinat que s'apliqui una pluralitat de criteris de valoració entre els que hi ha criteris sotmesos a judici de valor, es valorarà la proposició tècnica d'acord amb els valors numèrics establerts per a cada criteri i subcriteris.

Un cop realitzada la valoració i obtinguda la puntuació corresponent, s'ordenaran les diferents propostes per ordre decreixent i s'aplicarà la fórmula següent, per obtenir la puntuació:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'aplicarà per a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, per després obtenir la puntuació total.

Adicionalment, s'han establert llindars mínims de puntuació per a cadascun dels criteris i subcriteris per sota dels quals, si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula anterior. Els llindars establerts són els següents:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	C.1 Organització i metodologia	C.2 Recursos materials
Puntuació màxima del criteri	12	8
Llindar mínim de puntuació	6	4

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà la obtinguda en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula.

En cap cas aquest llindar mínim de valoració tècnica suposa una exclusió de la licitació.

Els criteris vinculats a l'objecte del contracte que depenen d'un judici de valor i que serviran de base per a l'adjudicació del contracte són els següents:

L'extensió màxima de la proposta tècnica no podrà excedir de 25 pàgines DIN-A4, a una cara, mida Arial 11. No computaran a l'extensió màxima índex i annexos, separadors, ni fitxes tècniques d'equipament, i d'altres de similars. L'ordre de la proposta tècnica haurà de ser el mateix que el que es mostra a continuació en els criteris de valoració.

Dins de la documentació tècnica es consideraran subapartats amb les subsegüents puntuacions màximes.

Per a cada tram de valoració s'estableix una proporció màxima en funció de la puntuació total del criteri:

- Tram 1: Entre el 33% i el 100% de la puntuació total del criteri
- Tram 2: Entre el 0% i el 33% de la puntuació total del criteri

- Tram 3: El 0% de la puntuació total del criteri

CRITERIS	DESCRIPCIÓ	ASPECTES A VALORAR (es valorarà segons els següents trams de puntuació)	Punts
C.1	Organització i metodologia de l'execució del contracte El licitador lliurarà el pla de manteniment que consideri més adient per a implementar les operacions de manteniment preventiu i normatiu, correctiu, necessari per garantir la millor conservació de les instal·lacions objecte del contracte i per assegurar l'obtenció en tot moment de les prestacions previstes pels fabricants dels equips, respectant sempre els criteris del PPT. No serà objecte de valoració la mera descripció dels requisits d'execució del servei ja detallats en el plec de prescripcions tècniques.		0-12
C.1.1	Pla de manteniment preventiu i normatiu. Es presentarà una descripció detallada i concreta de l'activitat. Es valorarà que figurin els procediments, les accions, les freqüències, el cronograma i el perfil dels professionals que intervenen. La resposta ha de ser concreta i detallada Justificació: Aquest criteri es justifica perquè un pla de manteniment preventiu i normatiu ben definit garanteix la seguretat, fiabilitat i eficiència dels quadres elèctrics de l'hospital. La inclusió de procediments, accions, freqüències, cronograma i perfils professionals permet avaluar la coherència i viabilitat del pla proposat, assegurant el compliment normatiu i la minimització de riscos operatius. Una resposta concreta i detallada facilita la comparabilitat entre ofertes i la correcta execució del servei.	- Tram1: es desenvolupa de manera completa, concreta i detallada. - Tram2: es desenvolupen a nivell general. - Tram3: si no es presenta o no té relació.	0-2
C.1.2	Seguiment del servei - informes. Es presentaran possibles models i operativa pel desenvolupament dels diferents informes indicats al PPT. Es valoraran aspectes analítics proposats que ajudin a millorar el seguiment del servei, observacions, conclusions, i la correlació a informació al llarg dels anys de contracte. La resposta ha de ser concreta i detallada Justificació: Aquest criteri es justifica perquè un sistema de seguiment del servei basat en informes estructurats permet una avaluació contínua i objectiva del manteniment dels quadres elèctrics. La presentació de models i operativa assegura la claredat i uniformitat en la informació, facilitant la detecció de tendències, la presa de decisions i la millora contínua. Els aspectes analítics, observacions i conclusions aporten valor afegit en la gestió del servei, mentre que la correlació de dades al llarg dels anys garanteix un històric fiable per optimitzar el manteniment futur.	- Tram1: es presenten tots els informes indicats al PPT i es desenvolupa de manera completa, concreta i detallada.. - Tram2: no es presenten tots els informes indicats al PPT. - Tram3: si no es presenta o no té relació	0-2
C.1.3	Facilitat d'interlocució. Procediment de resposta davant una petició Es presentarà una descripció detallada del procés de resposta davant una petició efectuada, exponient tot el procés des de la recepció fins a la resposta o resolució a aquesta petició. S'inclourà una exposició del procediment alternatiu en cas d'absència del responsable tècnic.	- Tram1: Es presenta un procés detallat, el qual permet una bona interlocució entre ambdues parts. Es presenta un temps de resolució ràpid i realista. - Tram2: Es presenta un procés que permet una interlocució correcta entre ambdues parts. Es presenta un temps de resolució acceptable o poc realista.	0-3

	En els dos casos es presentarà una aproximació del temps esperat de durada d'aquests processos. Justificació: Aquest criteri es justifica perquè una interlocució clara i eficient és essencial per garantir una resposta ràpida i efectiva a qualsevol incidència o necessitat del servei. La descripció detallada del procés permet avaluar la capacitat de resposta i la coordinació de l'equip tècnic, assegurant una gestió àgil i estructurada. A més, la definició d'un procediment alternatiu en cas d'absència del responsable tècnic garanteix la continuïtat del servei, mentre que l'estimació dels temps de resposta permet valorar la capacitat operativa i la qualitat del servei ofert.	- Tram3: Es rep un procediment poc detallat, que no permet una bona interlocució entre ambdues parts. El temps de resposta es excessiu o no realista.	
C.1.4	Minimització de les afectacions al realitzar les revisions. Es presentarà un recull de totes les mesures, aparells i equipaments que permetin reduir les afectacions als serveis de l'hospital a l'executar les revisions. Es valorarà aquest recull en funció de la minimització en l'afectació que s'aconsegueixi. Justificació: Aquest criteri es justifica perquè la realització de revisions en un entorn hospitalari requereix minimitzar al màxim les afectacions per garantir la continuïtat assistencial i la seguretat dels pacients. La presentació de mesures, aparells i equipaments específics permet avaluar la capacitat de l'oferta per reduir interrupcions, riscos i molèsties en els serveis hospitalaris. Aquesta valoració assegura que es prioritzen solucions tècniques i organitzatives que optimitzin el manteniment sense comprometre el funcionament de les instal·lacions crítiques.	- Tram1: es presenten mesures i equipaments que permeten una reducció important en l'afectació als serveis. - Tram2: es presenten mesures i equipaments que permeten alguna reducció en l'afectació dels serveis - Tram3: No es presenten mesures ni equipaments que redueixin les afectacions als serveis o la reducció en l'afectació es mínima.	0-5
C.2	Recursos materials a disposició del servei El licitador lliurarà una relació d'equipament, maquinària, eines, vehicles, epis que posarà a disposició per a l'execució del servei. Es valorarà la qualitat, la concreció i el detall de la informació exposada. No seran objecte de valoració les propostes que no tinguin relació a les feines a realitzar d'acord al PPT.		0-8
C.2.1	Equipament específic Es presentarà una proposta d'equipament específic. Aquesta informació podrà entregar-se com a annex. Es valorarà el grau de disponibilitat de l'equip, la qualitat tècnica i les prestacions. No es tindrà en compte equipament que no tingui relació amb l'objecte del contracte. La resposta ha de ser concreta i detallada Justificació: Aquest criteri es justifica perquè la disponibilitat d'equipament específic adequat és clau per garantir un manteniment eficient i segur dels quadres elèctrics de l'hospital. La valoració de la qualitat tècnica i les prestacions permet assegurar que els equips proposats compleixen els requisits necessaris per a una correcta execució del servei. A més, exclou equipament no	- Tram1: es desenvolupen de manera completa, concreta i detallada. - Tram2: es desenvolupen a nivell general. - Tram3: si no es presenta o no té relació.	0-7

	rellevant evita distorsions en la valoració i garanteix que els recursos proposats estan directament alineats amb les necessitats del contracte.		
C.2.2	Equipament general Es presentarà una proposta d'equipament general, eines, vehicles, medis d'elevació. Aquesta informació podrà entregar-se com a annex. Es valorarà el grau de disponibilitat de l'equip, la qualitat tècnica i les prestacions. No es tindrà en compte equipament que no tingui relació amb l'objecte del contracte. La resposta ha de ser concreta i detallada Justificació: Aquest criteri es justifica perquè la disponibilitat d'equipament general, eines, vehicles i medis d'elevació adequats garanteix una execució eficient i segura de les revisions dels quadres elèctrics de l'hospital. La valoració de la qualitat tècnica i les prestacions permet assegurar que els recursos proposats són suficients per complir amb els requeriments del servei. A més, restringir l'avaluació a l'equipament rellevant evita distorsions i assegura que només es consideren elements essencials per a l'execució del contracte.	- Tram1: es desenvolupen de manera completa, concreta i detallada. - Tram2: es desenvolupen a nivell general. - Tram3: si no es presenta o no té relació.	0-1

Annex AP-1. ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DEL RESPONSABLE TÈCNIC

El sotasignat, _____, en qualitat de representant de l'empresa
licitadora del servei objecte de la licitació a l'expedient núm: _____ es compromet a
tenir com a **Responsable Tècnic** a la persona indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació:	
Any de titulació:	

I declara que aquesta persona ha participat com a **RESPONSABLE TÈCNIC** en els contractes de serveis
indicats en el quadre següent durant els darrers 10 anys i d'acord amb la tipologia definida en el punt
B.1

Actuacions en contractes similars (*)		Data inici contracte	Data fi contracte	Part. (**)	Contractant	Import total (IVA exc)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
TOT ACT Numero total d'actuacions acreditades						

(*) Indicar empresa i tipologia: tipus 1, 2 o 3.

(**) Indicar quants anys dels totals del contracte ha participat com a Responsable tècnic.

**L'acreditació per cadascun dels contractes declarats es farà mitjançant una declaració responsable
expedida per la persona responsable del contracte de l'empresa licitadora. Caldrà indicar nom i direcció
d'on s'han prestat els serveis i adjuntar-ho a la declaració, juntament amb el CV. Caldrà adjuntar un
certificat de bona execució per a cadascun dels serveis indicats.**

Signatura del licitador /representant de l'empresa	Signatura del/la Responsable tècnic
Data i lloc:	Data i lloc

Annex AP-2. ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DEL/S OPERARI/S PRINCIPAL/S

El sotasignant, _____, en qualitat de representant de l'empresa
licitadora del servei objecte de la licitació a l'expedient núm: _____ es compromet a
tenir com a **operari principal** a la persona indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació / estudis:	

I declara que aquesta persona ha participat com a **operari de manteniment** en els contractes de serveis
indicats en el quadre següent durant els darrers 10 anys i d'acord amb la tipologia definida en el punt
B.1

Actuacions en contractes similars (*)		Data inici contracte	Data fi contracte	Part. (**)	Contractant	Import total (IVA exc)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
TOT ACT Numero total d'actuacions acreditades						

(*) Indicar empresa i tipologia: tipus 1, 2 o 3.

(**) Indicar quants anys dels totals del contracte ha participat com a operari de manteniment.

**L'acreditació per cadascun dels contractes declarats es farà mitjançant una declaració responsable
expedida per la persona responsable del contracte de l'empresa licitadora. Caldrà indicar nom i direcció
d'on s'han prestat els serveis i adjuntar-ho a la declaració, juntament amb el CV. Caldrà adjuntar un
certificat de bona execució per a cadascun dels serveis indicats.**

Signatura del licitador /representant de l'empresa	Signatura de l'operari/a principal
Data i lloc:	Data i lloc