

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Núm. expedient: CO/AP61/1101451069/25/PS

Objecte del contracte: Obra per a la reforma de la instal·lació elèctrica de Mitja Tensió al CAP Alt Penedès

Tipus: Obres

Procediment d'adjudicació: Procediment obert simplificat

1. Introducció

L'Institut Català de la Salut (ICS) és l'empresa pública de serveis de salut més gran de Catalunya, amb gairebé 54.000 professionals que presten servei a gairebé sis milions de persones de tot el territori. L'ICS gestiona 327 centres d'atenció primària (CAP) i 583 consultoris locals. L'Institut també gestiona hospitals (Vall d'Hebron, Bellvitge i Germans Trias, Arnau de Vilanova de Lleida, Joan XXIII de Tarragona, Josep Trueta de Girona i Verge de la Cinta de Tortosa i Viladecans).

Com a entitat de referència del sistema sanitari públic de Catalunya, l'ICS té l'objectiu de millorar la salut i la qualitat de vida de les persones, a través de la promoció dels hàbits saludables, de la prevenció dels problemes de salut i del tractament de les malalties, des de les més banals fins a les requereixen un abordatge més complex.

A més, juntament amb l'activitat assistencial, l'ICS du a terme una intensa tasca investigadora, a través dels set instituts de recerca integrats als seus centres hospitalaris i d'atenció primària. La investigació que duen a terme els professionals de l'ICS s'orienta a donar resposta a preguntes sorgides de la pràctica clínica, de manera que els resultats científics tenen la voluntat de revertir en la millora de la salut de les persones. El mateix passa amb la docència. L'ICS és capdavanter en la formació dels professionals de demà a Catalunya. En els seus centres es formen 3.000 professionals de 51 especialitats diferents en ciències de la salut i 11.400 estudiants de grau i 1.950 estudiants de formació professional. A més, l'Institut també desenvolupa programes de formació continuada adreçada a tots els col·lectius professionals. Tot plegat, per seguir fent de l'ICS una empresa líder, al servei dels ciutadans.

2. Justificació

L'empresa distribuïdora Endesa Distribución està duent a terme un pla de millora i modernització de la xarxa elèctrica, amb l'objectiu d'optimitzar-ne l'eficiència, la fiabilitat i la capacitat de subministrament. Aquest pla contempla la migració progressiva de la xarxa de mitja tensió, passant de 11 kV a 25 kV, amb la finalitat d'unificar criteris tècnics i millorar la qualitat del servei elèctric. Com a conseqüència d'aquesta actuació, el Centre d'Atenció Primària (CAP) Alt Penedès es veu afectat pel canvi de tensió, fet que requereix l'adequació i actualització del seu centre de transformació i de les instal·lacions associades de mitja tensió, per tal d'adaptar-les a la nova configuració de la xarxa elèctrica.

Per tot l'anterior, és del tot imprescindible la contractació de l'obra per a la reforma de la instal·lació elèctrica de Mitja Tensió al CAP Alt Penedès, per al compliment i realització dels fins institucionals del centres destinataris de la contractació.

3. Naturalesa i extensió del contracte

L'objecte de la licitació consisteix en la contractació de l'obra per a la reforma de la instal·lació elèctrica de Mitja Tensió al CAP Alt Penedès, que es detallen a l'**annex 1** d'aquest informe.

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 obres.

4. Divisió en lots

No s'ha dividit el contracte en lots d'acord amb l'article 99.b de la Llei de contractes del sector públic: "El fet que la realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte en dificulti l'execució correcta des del punt de vista tècnic..."

5. Procediment d'adjudicació

El plec de clàusules administratives particulars que regirà la contractació ha estat aprovat per òrgan de contractació d'acord amb l'article 122 de la LCSP.

El procediment de licitació serà el Procediment obert simplificat, d'acord amb el que disposa la normativa aplicable.

6. Durada

Tenint en compte la naturalesa de les prestacions, les característiques del seu finançament, la durada prevista del contracte s'ha establert en 2 mesos. No s'ha previst la pròrroga del contracte.

7. Centres adherits no ICS

En aquesta contractació no s'ha previst la licitació conjunta amb altres centres, institucions o organismes del sector públic.

8. 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 base de licitació s'ha determinat en 127.936,86 euros IVA inclòs (105.732,94 euros IVA exclòs) i un valor estimat de contracte de 111.019,58 euros IVA exclòs, atenent a les possibles modificacions previstes.

El Desglossament detallat del preu està adjuntat amb l'Annex en l'apartat de justificació de preus del projecte.

PRESSUPOST	
1. OBRES I SERVEIS AUXILIARS D'INSTAL·LACIONS	34.067 €
2. SUBMINISTRAMENTS APAREMATA I CABLEJATS DE MT I BT	54.784,21 €
TOTAL	88.851,21 €
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL (PEM)	88.851,21 €
DESPESES GENERALS (13%)	11.550,66 €
BENEFICI INDUSTRIAL (6%)	5.331,07 €
PRESSUPOST EXECUCIÓ PER CONTRACTA (PEC)	105.732,94 €
IVA (21%)	22.203,92 €
PRESSUPOST GENERAL LICITACIÓ (PGL)	127.936,86 €

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

D'acord amb el que determina l'article 87 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre de contractes del Sector Públic, els licitadors han de justificar, d'acord amb les característiques de la contractació, la seva solvència econòmica i financera mitjançant un dels mitjans següents:

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

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, mitja igual o superior al del pressupost total de licitació dels lots i/o articles als quals licitin.

Quan, per una raó vàlida, un licitador no estigui en condicions de presentar les referències que se 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 és la següent:

Tenint en compte que l'objecte del contracte és Obra per a la reforma de la instal·lació elèctrica de Mitja Tensió al CAP Alt Penedès s'exigeix la següent:

Relació de les instal·lacions executades en el curs dels cinc darrers anys, avalada per certificats de bona execució; aquests certificats han d'indicar l'import, les dates i el lloc d'execució de les instal·lacions i s'ha de precisar si es van dur a terme segons les regles per les quals es regeix la professió i es van portar normalment a bon terme; si s'escau, els certificats esmentats els ha de comunicar directament a l'òrgan de contractació l'autoritat competent. Quan sigui necessari per garantir un nivell adequat de competència, els poders adjudicadors poden indicar que es tenen en compte les proves de les obres pertinents efectuades més de cinc anys abans.

A aquests efectes, les instal·lacions executades per una societat estrangera filial del contractista d'obres tenen la mateixa consideració que les directament executades pel mateix contractista, sempre que aquest últim en tingui el control directament o indirectament en els termes que estableix l'article 42 del Codi de comerç. Quan es tracti d'instal·lacions executades per una societat estrangera participada pel contractista sense que es compleixi aquesta condició, només es reconeix com a experiència atribuïble al contractista l'obra executada per la societat participada en la proporció de la participació d'aquell en el capital social d'aquesta.

Classificació empresarial:

Grup I) Instal·lacions elèctriques.

Subgrup 5. Centres de transformació i distribució en alta tensió.

Subgrup 6. Distribució en baixa tensió.

Habilitació professional:

S'ha d'acreditar la habilitació professional per a l'execució d'instal·lacions elèctriques en mitja tensió i Baixa Tensió, incloent-hi la instal·lació de centres de transformació, amb la següent documentació.

Inscripció al Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC) com a empresa instal·ladora elèctrica en alta i mitja tensió i en baixa tensió, conforme al Decret 30/2010, de 2 de març, pel qual es regula la seguretat industrial a Catalunya.

Assegurança de responsabilitat civil vigent, d'acord amb la normativa aplicable per a empreses instal·ladores en alta i mitja tensió.



Declaració responsable en la qual l'empresa manifesta que manté vigent la seva habilitació professional i el compliment de tots els requisits establerts per la normativa de seguretat industrial durant tota la vigència del contracte. cal aportar la documentació que acrediti que es disposa de la titulació, habilitació o registre necessari per executar instal·lacions elèctriques en baixa i mitja tensió.

Indicació del personal tècnic o les unitats tècniques, integrades o no a l'empresa, de què es disposa per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat.

Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per garantir la qualitat i el mitjans d'estudi i recerca de l'empresa.

b. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució requerides a la licitació 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
4. Condicions en relació a la protecció de dades de caràcter personal.

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.

c. Criteris de valoració de les ofertes

Els criteris d'adjudicació són els criteris que es detallen a **l'annex 2**. La configuració realitzada respon a la voluntat d'aconseguir la millor relació qualitat preu en l'adjudicació del contracte i això fent servir criteris qualitatius i econòmics. Tots ells estan vinculats a l'objecte del contracte i respecten, en tot moment, els principis d'igualtat, no discriminació, transparència i proporcionalitat.



Per tot l'anterior,
L'Hospitalet de Llobregat, a la data de la signatura electrònica

Per delegació del Director Gerent de l'ICS
segons Resolució SLT/2490/2024 de data
4 de juliol de 2024, publicada al DOGC el 8
de juliol de 2024

Daniel Ferrer-Vidal Cortella
Gerent de la GAPIC del Penedès

Francisco Balderas Uya
Tècnic d'infraestructures i Serveis Tècnics
Àmbits Atenció Primària Metropolitana Sud i Penedès
Institut Català de la Salut
Generalitat de Catalunya

Pere Camps Domenech
Resp. D'infraestructures i Serveis Tècnics
Àmbits Atenció Primària Metropolitana Sud i Penedès
Institut Català de la Salut
Generalitat de Catalunya

EXP CO/AP61/1101451069/25/PS

ANNEX 1

NECESSITATS DEL CONTRACTE

El present projecte té per objecte descriure les necessitats que motiven la contractació de les obres de reforma de la sala de recepció, mesura i transformació elèctrica ubicada als baixos del Centre d'Atenció Primària Alt Penedès, promogudes per l'Institut Català de la Salut.

Aquesta actuació s'emmarca dins del procés d'adequació de la instal·lació elèctrica a les noves condicions de tensió de la xarxa de distribució que alimenta el centre, així com en la necessitat de modernitzar i millorar la seguretat i la fiabilitat del sistema elèctric existent.

Actualment, la instal·lació presenta un estat d'obsolescència tècnica, amb aparells de mitja tensió al descobert —barres de coure nues, aïlladors i elements de protecció a l'aire—, fet que suposa un risc potencial per a la seguretat i una manca d'eficiència i adequació normativa. Davant d'aquesta situació, es considera necessari dur a terme una intervenció integral que permeti garantir la continuïtat del subministrament elèctric i l'adequació de les infraestructures als requeriments actuals.

Les principals necessitats que es pretenen cobrir amb aquest contracte són les següents:

Substitució de la infraestructura elèctrica obsoleta per nous equips que compleixin els estàndards de seguretat, eficiència i fiabilitat actuals.

Reforma integral de la sala elèctrica, incloent el desmuntatge, retirada i gestió adequada dels elements antics, tant d'equipament com d'obra civil, per permetre la instal·lació dels nous components.

Instal·lació d'un conjunt de cel·les tipus CGM.3 amb aïllament integral en gas SF₆, tensió nominal de 25 kV, i configurades per realitzar funcions de remonte, protecció general, mesura i seccionament.

Substitució dels transformadors existents (dos de 100 kVA, un en servei i un de reserva) per un únic transformador trifàsic de 160 kVA, amb aïllament integral en èster natural, que garanteixi un rendiment òptim, reducció d'emissions i seguretat millorada, conforme a la normativa EU-548/2014 (TIER 2).

Connexió elèctrica entre les noves cel·les i el transformador, així com entre la companyia distribuïdora i la instal·lació del centre, assegurant una correcta integració amb la xarxa existent.

Amb aquesta actuació es dona resposta a la necessitat de disposar d'una instal·lació elèctrica segura, eficient i adaptada a la normativa vigent, que garanteixi la continuïtat del servei assistencial i la seguretat del personal i de les instal·lacions del centre.



El contracte és necessari per assegurar la modernització, seguretat, eficiència energètica i sostenibilitat de la infraestructura elèctrica del CAP, contribuint a la millora general de les condicions de servei del sistema sanitari públic.

ANNEX 2

CRITERIS DE VALORACIÓ

Criteris de valoració automàtica (màxim 100 punts)

Oferta econòmica : fins a 70 punts

Els licitadors hauran de lliurar l'oferta econòmica segons el model d'oferta econòmica detallat als annexos del "Plec de clàusules administratives particulars".

La puntuació màxima d'aquest criteri és de **70 punts**.

L'oferta més econòmica, sempre i quan compleixi els requeriments tècnics mínims indicats en el plec de prescripcions tècniques i no sigui considerada com a Paràmetre/s oferta anormal/s o desproporcionada/es, rebrà la màxima puntuació (70 punts) i la resta d'ofertes rebran una puntuació proporcional, d'acord amb el diferencial de percentatges respecte a l'oferta amb més puntuació, segons resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

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

a on:

P_v = Puntuació oferta a Valorar

P = Punts criteri econòmic

O_m = Oferta Millor (i no temerària)

O_v = Oferta a Valorar

IL = Import de Licitació

VP = Valor de Ponderació = 1 (VP ordinari)

Oferta tècnica: fins a 30 punts

Els licitadors hauran de lliurar l'oferta tècnica segons el model d'oferta tècnica detallat a l'annex II del "Plec de prescripcions tècniques".

a. Increment del termini de garantia: fins a 15 punts

Increment de 6 mesos:	5 punts
Increment de 12 mesos:	10 punts
Increment de 18 mesos	15 punts

El termini de garantia mínim s'estableix sempre en 3 anys, per tant en aquest apartat es valora (3+0,5) anys o bé (3+1) any.

b. Personal assignat al contracte: fins a 15 punts

b.1: Cap d'obra (fins a 10 punts):

Experiència professional en aquesta funció:

Entre 0 i 4 anys: 0 punts
Entre 5 i 7 anys: 2,5 punts
Entre 8 i 9 anys: 5 punts
10 o més anys: 10 punts

b.2: Encarregat d'obra (fins a 5 punts):

Experiència professional en aquesta funció:

Entre 0 i 4 anys: 0 punts
Entre 5 i 7 anys: 1 punt
Entre 8 i 9 anys: 2,5 punts
10 o més anys: 5 punts

Tal i com s'estableix al capítol 4 del plec de prescripcions tècniques de la licitació:

- *La falta de documentació tècnica aportada per les empreses licitadores i detallada a l'annex V del Plec implicarà l'exclusió de l'empresa del procés de licitació.*
- *Les ofertes amb una extensió superior a 15 pàgines per a la presentació dels apartats 6 (Pla de Treballs), 7 (Memòria descriptiva) i 8 (Organització dels treballs) indicats a l'annex V del Plec seran descartades.*
- *Una empresa no podrà ser adjudicatària de més d'un lot.*
- *En el cas que una empresa quedi adjudicatària de 2 lots, se li assignarà el de més valor econòmic.*

Únicament es podrà adjudicar més d'un lot a una empresa en el cas que algun dels lots vagi a quedar desert per aquesta restricció.