

**SERVEI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ
EXECUTIVA DE L'OBRA PER AL CANVI DE LA LÍNIA
ELÈCTRICA DE CLIMATITZACIÓ DES D'EDIFICI TÈCNIC
AL SOTERRANI DE L'HOSPITAL**

Plec de prescripcions tècniques

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

**SERVEI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ EXECUTIVA DE L'OBRA PER AL
CANVI DE LA LÍNIA ELÈCTRICA DE CLIMATITZACIÓ DES D'EDIFICI TÈCNIC AL
SOTERRANI DE L'HOSPITAL**

**SERVEI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ
EXECUTIVA DE L'OBRA PER AL CANVI DE LA LÍNIA
ELÈCTRICA DE CLIMATITZACIÓ DES D'EDIFICI TÈCNIC
AL SOTERRANI DE L'HOSPITAL**

Plec de prescripcions tècniques

1. Objecte de la contractació

L'objecte d'aquesta contractació és la redacció del projecte i la direcció executiva de l'obra per al canvi de la línia elèctrica de climatització, des de l'edifici tècnic al soterrani de l'hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta.

2. Justificació de la contractació

L'Hospital Dr. Josep Trueta de Girona disposa d'un quadre elèctric general de climatització a la planta soterrani, aquest quadre s'alimenta de l'edifici tècnic.

Amb l'ampliació del nou bloc quirúrgic s'ha de canviar la línia elèctrica existent des de l'any 1982, per una de nova que permeti connectar les futures ampliacions sense problemes. Actualment aquesta línia està funcionant al 95% de la seva capacitat i no pot absorbir l'ampliació del nou bloc quirúrgic.

L'ampliació que es vol fer es poder aconseguir anar a la màxima potencia/intensitat de l'interruptor de capçalera (1600A) per poder connectar el nou bloc quirúrgic i possibles ampliacions futures.

Amb aquesta obra s'inclourà l'extinció automàtica del túnel d'instal·lacions que comunica l'edifici tècnic amb l'hospital.

3. Abast:

L'abast-del contracte és:

3.1.- La redacció del projecte executiu per al canvi de la línia del quadre general de climatització, la instal·lació de l'extinció automàtica del túnel de serveis i les maniobres durant l'obra per el canvi de línia .

3.2-. La direcció facultativa de l'obra i instal·lacions

**SERVEI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ
EXECUTIVA DE L'OBRA PER AL CANVI DE LA LÍNIA
ELÈCTRICA DE CLIMATITZACIÓ DES D'EDIFICI TÈCNIC
AL SOTERRANI DE L'HOSPITAL**

Plec de prescripcions tècniques

3.3- Coordinació de seguretat i salut

La Redacció del projecte executiu signat i visat contemplarà els apartats descrits anteriorment amb les partides corresponents per cadascun dels apartats.

4. Prevenció de riscos laborals

L'empresa contractada haurà de complir amb la normativa específica de prevenció de riscos laborals. Així mateix, quan ho requereixin els serveis de prevenció dels centres, s'aportarà la documentació necessària (Fitxes de Seguretat) de tots aquells productes que puguin suposar algun risc per a la salut dels treballadors, d'acord amb el que estableixi la normativa vigent.

5. Clàusula de confidencialitat

L'empresa adjudicatària es compromet a complir i fer complir el deure de secret professional i de confidencialitat establerts a la Llei Orgànica de Protecció de dades de caràcter personal i observarà, en tot moment, i en relació a les dades que li puguin ser facilitades per l'Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta, les disposicions específiques derivades de l'esmentada normativa.

En conseqüència, tot el personal de l'empresa adjudicatària que pugui tenir accés a documentació i dades de l'òrgan contractant, està subjecte al més estricte secret en relació a les mateixes. L'obligació de secret subsistirà fins i tot després de l'extinció del vincle contractual.

5. Criteris de valoració:

5.1. Condicions mínimes a complir pels licitadors: (documentació a incloure al sobre 2 bis)

Els licitadors han de complir cada una de les següents característiques i adjuntar la documentació acreditativa. El no compliment de qualsevol d'elles serà motiu d'exclusió.

**SERVEI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ
EXECUTIVA DE L'OBRA PER AL CANVI DE LA LÍNIA
ELÈCTRICA DE CLIMATITZACIÓ DES D'EDIFICI TÈCNIC
AL SOTERRANI DE L'HOSPITAL**

Plec de prescripcions tècniques

5.1.2.- Compromís d'entrega de la documentació en format digital (*.dwg i *.pdf).

5.1.3.- És obligatori visitar les instal·lacions objecte d'aquesta licitació. El dia de la visita es lliurarà un certificat que el licitador haurà d'incloure al sobre 2 bis. El dia de visita es determinarà a l'anunci de licitació de la plataforma de contractació pública.

5.2 Oferta tècnica puntuable (documentació a incloure al sobre 2). Màxim 10 punts

5.2.1-Compromís de redacció, signatura i visat del projecte executiu per al canvi de la línia elèctrica de climatització des de l'edifici tècnic al soterrani de l'hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta. Es valorarà l'experiència del tècnic competent. Cal adjuntar la titulació de la persona signant i justificació d'experiència en anys. (Màxim 10 punts).

- En el cas de què l'experiència sigui de més de 10 anys: 10 punts.
- En el cas de què l'experiència sigui entre 5 i 10 anys: 5 punts.
- En el cas de què l'experiència sigui superior a 1 i inferior a 5 anys: 2 punts.
- En el cas de què l'experiència sigui inferior a 1: 0 punts.

5.3 -Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor (documentació a incloure al sobre 2 bis). Màxim 50 punts.

En aplicació de la Directriu 1-2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, en 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.

Un cop realitzada la valoració de cada criteri, que es detalla a continuació en els 5.3.1 i 5.3.2 s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació final a cada criteri:

**SERVEI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ
EXECUTIVA DE L'OBRA PER AL CANVI DE LA LÍNIA
ELÈCTRICA DE CLIMATITZACIÓ DES D'EDIFICI TÈCNIC
AL SOTERRANI DE L'HOSPITAL**

Plec de prescripcions tècniques

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

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

Adicionalment, s'han establert llandars 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 llandars establerts són els següents:

Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Criteri 5.3.1	Criteri 5.3.2
Puntuació màxima del criteri	20 punts	30 punts
Llindar mínim de puntuació	11 punts	16 punts

En el cas que cap de les valoracions assoleixi el llindar establert, la puntuació que obtindrà l'empresa licitadora serà l'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.

5.3.1.-Metodologia de treball, eines i recursos a utilitzar per a la redacció del projecte executiu per el canvi de la línia elèctrica del quadre general de climatització i l'extinció automàtica del túnel de serveis de l'Hospital Dr. Josep Trueta. Màxim 1 pàgina. (màxim 20 punts).

5.3.2.-Tipus de solució proposada, Plànning i execució. (màxim 30 punts)

SERVEI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ EXECUTIVA DE L'OBRA PER AL CANVI DE LA LÍNIA ELÈCTRICA DE CLIMATITZACIÓ DES D'EDIFICI TÈCNIC AL SOTERRANI DE L'HOSPITAL

Plec de prescripcions tècniques

5.4 Criteris d'adjudicació de valoració econòmica (sobre 3). Màxim 40 punts.

Oferta econòmica. Màxim 40 punts.

Els licitadors hauran d'aportar l'oferta econòmica obligatòriament en el model d'oferta econòmica inclòs al PCAP. La no presentació en aquest format serà motiu d'exclusió.

Una oferta es considerarà desproporcionada o anormalment baixa si el total de l'oferta és inferior a l'import de licitació menys el 20% d'aquest import de licitació.

El càlcul de la puntuació es farà de la següent manera:

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

P_v=Puntuació de l'oferta a valorar

P=Punts criteri econòmic

O_m=Oferta millor

O_v=Oferta a valorar

IL=Import de licitació

M=Factor de modulació= 1,40

6 Import de licitació.

L'import màxim de licitació es fixa de 13.300,00 euros sense IVA i 16.093,00 euros IVA inclòs.

7 Durada del contracte

El termini d'execució de la redacció del projecte és de sis setmanes des de la data de formalització del contracte.

**SERVEI DE REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ
EXECUTIVA DE L'OBRA PER AL CANVI DE LA LÍNIA
ELÈCTRICA DE CLIMATITZACIÓ DES D'EDIFICI TÈCNIC
AL SOTERRANI DE L'HOSPITAL**

Plec de prescripcions tècniques

8.-Quadre distribució de preus

8.1.-Quadre de preus instal·lacions i enginyeria

Concepte	Preu sense iva	Preu amb iva
Honoraris redacció projecte executiu	6.000 €	7.260,00 €
Honoraris direcció facultativa obra i instal·lacions	4.800,00 €	5.808,00 €
Coordinació seguretat i salut	2.500,00 €	3.025,00 €
Total	13.300,00 €	16.093,00 €

9.-Forma de pagament

1.-L'import corresponent als projectes executius es pagarà en l'entrega de la documentació signada i visada, en format paper i digital (*.pdf).

2.-L'import corresponent a la direcció de l'obra es pagarà una vegada iniciada l'obra i a partir del primer mes mitjançant certificacions parcials mensuals.

3.-L'import corresponent al projecte i legalitzacions es pagarà una vegada legalitzada l'obra i en el moment de l'entrega de la documentació en format paper i digital (*.pdf).

Girona, febrer de 2025

Jaume Fernandez Baró
Cap Unitat de Manteniment
Hospital Universitari de Girona Dr. Josep Trueta