

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.

A. CRITERIS AVALUABLES AMB APLICACIÓ DE FÓRMULA AUTOMÀTICA (MÀXIM 79 PUNTS):

SOBRE 2		PUNTUACIÓ
A.1 CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS		
A.1.1	Preu de l'oferta	Fins a 49 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS A.1		49 PUNTS
A.2 CRITERIS TÈCNICS VALORABLES AUTOMÀTICAMENT		
A.2.1	Tècnic/a instal·lacions protecció contra incendi	Fins a 30 punts
TOTAL PUNTUACIÓ CRITERIS A.2		30 PUNTS

B. CRITERIS AVALUABLES JUDICI DE VALOR (MÀXIM 21 PUNTS):

SOBRE 1		PUNTUACIÓ
B. CRITERIS JUDICI DE VALOR		
B.1	Propostes de millora electrificació per reducció de petjada carboni en l'àmbit del projecte contra incendi a realitzar.	Fins a 21 punts
TOTAL PUNTS CRITERIS B.1		21 PUNTS

A.1 CRITERIS RELACIONATS AMB ELS COSTOS.

A.1.1 Preu de l'oferta

Caldrà que els licitadors presentin la seva millor proposició econòmica atenent al contingut del plec de prescripcions tècniques.

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

$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) x \left(\frac{1}{VP} \right) \right] x P$	
On:	
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.
VP	= Valor de Ponderació. En aquest cas VP Ordinari=1

A.2 CRITERIS TECNICS VALORABLES AUTOMATICAMENT

A.2.1 Tècnic/a instal·lacions protecció contra incendis.

L'experiència de l'equip en actuacions amb particularitats similars es valora atenent el seu import i el nombre d'actuacions on ha participat el professional tècnic de l'equip desenvolupant el mateix rol pel qual se l'oferta i amb la mateixa tipologia per la qual es demana experiència, amb la finalitat de valorar la seva idoneïtat per a desenvolupar les tasques encomanades.

Es valorarà l'experiència en solucions de sistemes de ruixadors en el sector terciari, definició i concreció de sales tècniques, per elaborar el projecte del sistema de ruixadors de l'Hospital.

Com a compliment atenent a la singularitat i vinculat a la necessitat de que el tècnic d'instal·lacions dedicat a la definició del projecte tingui una experiència i solvència adequada en una instal·lació que vetllarà per la seguretat contra incendis dels edificis d'hospitalització de l'hospital, es valorarà la certificació com a Enginyer/a CFPA en vigor, del mateix per organisme competent, en l'àmbit europeu.

L'experiència del/la tècnic/a es valorarà a partir de l'acreditació de participació en actuacions similars a les del contracte, d'acord amb el formulari de l'annex ATI-1, en el sector terciari:

- Hospitals i centres mèdics
- Educació
- Administracions públiques

- Turisme i Hosteleria.

A banda d'això s'estableix una escala de fins a 3 tipologies de projectes en base al seu PEM.

Tipologia 1: Projectes d'instal·lacions d'incendis, ruixadors, amb un PEM superior a 650.000€

Tipologia 2: Projectes d'instal·lacions d'incendis, ruixadors, amb un 250.000,00

€ < PEM < 649.999,00 €

Tipologia 3: Projectes d'instal·lacions d'incendis, ruixadors amb un 50.000,00

€ < PEM < 249.999,00 €

La puntuació obtinguda es farà en base a la següent fórmula:

$P_{Es} = P_{PART} + P_{VI}$	
On: P_{Es} : Puntuació per experiència en solucions contra incendis P_{PART} : participació en projectes segons singularitat establertes en l'annex ATI-1 P_{VI} : Puntuació per vinculació amb l'empresa del/la tècnic/a segons l'annex ATI-1	
P_{PART}	Per cada projecte de singularitat 1 es sumarà +3 punt fins a un màxim de 30 punts. Per cada projecte de singularitat 2 es sumarà +1 punts fins a un màxim de 10 punts. Per cada projecte de singularitat 3 es sumarà +0.5 punts fins a un màxim de 5 punts.
P_{VINC}	Si el/la tècnic/a no està vinculat "V" amb l'empresa mitjançant un contracte indefinit la puntuació serà (-1)

Justificació

En aquest cas, es valora la incorporació d'un tècnic en instal·lacions contraincendis, a partir de l'experiència acumulada en actuacions similars a les del contracte. Aquest enfocament respon a l'objectiu de valorar la capacitat tècnica real i demostrada del personal clau, assegurant que la direcció i gestió del projecte s'encomana a professionals que compten amb experiència rellevant, amb dedicació adequada i coneixement previ del tipus d'actuació a executar.

**Annex ATI-1. ACREDITACIÓ EXPERIÈNCIA I DESIGNACIÓ TÈCNIC/A EN DISSENY D'INSTAL·LACIONS
CONTRAINCENDIS**

El sotasignat, _____, en qualitat de representant de l'empresa
licitadora dels treballs d'assessoria tècnica pel projecte objecte de la licitació a l'expedient núm.: _____
certifica l'experiència en el disseny de centrals elèctriques de transformació i distribució, a la persona
tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació	
Any de titulació:	
Certificació CFPA:	<input type="checkbox"/> Si, en vigor (adjuntar) <input type="checkbox"/> No.

Amb una vinculació amb l'empresa licitadora "VINC" (només marcar una)
<input type="checkbox"/> Laboral indefinit
<input type="checkbox"/> Laboral no indefinit
<input type="checkbox"/> Altres

Es declara que aquesta persona ha participat com a **TECNIC RESPONSABLE** durant els darrers 5 anys en
els projectes de centres de transformació i distribució que s'han executat finalment en el quadre següent,
fins un màxim de 10 referències. Les referències indicades més enllà de l'item 10 no seran considerades en
la valoració.

Els elements indicats en la taula hauran de ser necessàriament obres executades. No es valoraran els
projectes que no s'hagin dut a terme.

OBRA		SINGULARITAT	DATA FINAL OBRA
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

L'acreditació per cadascuna dels projectes declarats es farà mitjançant certificat expedit pel responsable
de l'empresa autora de cada projecte, per justificar i hauran de ser adjuntades al present annex. Sense
aquesta documentació l'oferta no podrà ser avaluada.

Els serveis tècnics de l'hospital, es reserven el dret de consulta i verificació de les dades presentades amb
els organismes promotors.

B. CRITERIS JUDICI DE VALOR

B.1 Propostes de millora electrificació per reducció de petjada carboni en l'àmbit del projecte contra incendis a redactar.

Caldrà que els licitadors presentin una proposta de millora de l'electrificació per reducció de petjada de carboni en l'àmbit del projecte elèctric a redactar.

Justificació

Aquest criteri té com a finalitat incorporar al projecte propostes de valor vinculades al vector mediambiental, en coherència amb els principis de responsabilitat ambiental de l'Institut Català de la Salut (ICS). Es valoraran especialment aquelles propostes, que aportin coneixement tècnic i pràctic rellevant en relació amb les tasques pròpies de l'objecte del contracte.

Així mateix, el criteri prioritzarà la viabilitat i aplicabilitat real de les propostes presentades, afavorint aquelles iniciatives que puguin ser efectivament implementades en el marc del projecte. Es procurarà, per tant, evitar plantejaments teòricament ambiciosos però de difícil execució pràctica, amb l'objectiu d'assegurar un impacte ambiental tangible i alineat amb els objectius estratègics de sostenibilitat de l'ICS

S'estableix la següent escala de puntuació:

B.1.1 Rellevància i coherència tècnica Fins a 6 punts

La proposta haurà d'estar directament relacionada amb el projecte objecte d'aquest plec i evidenciar de manera clara com contribueix a la reducció de la petjada de carboni.

Es valoraran amb una puntuació més elevada aquelles propostes que presentin un impacte ambiental significatiu i que mostrin una coherència tècnica clara amb l'objecte del contracte.

B.1.2 Innovació i valor afegit Fins a 8 punts

Es valoraran positivament les solucions innovadores, sostenibles o tecnològicament avançades que millorin l'eficiència energètica o redueixin les emissions.

B.1.3 Viabilitat tècnica i operativa Fins a 7 punts

La proposta ha d'incloure un pla clar d'implementació, amb terminis, recursos necessaris i mecanismes de seguiment. Es valorarà la seva viabilitat tècnica i operativa.