

ANNEX 18		
CRITERIS	ADJUDICACIÓ	CONTRACTE
ESPECÍFIC - FASE 2		

1. RESUM DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Expedient de contractació CO/AH02/1101482107/26/CE per la instal·lació SAI d'urgències de l'edifici Tècnicquirúrgic de l'Hospital Universitari de Bellvitge (ETQ25006).

Substitució del Sistema d'Alimentació Ininterromput (SAI) de 600 kVA ubicat a la Planta Soterrani de l'Edifici ETQ.

Els criteris que s'apliquen per a l'avaluació de les ofertes, són els que es descriuen a continuació:

Calculadora criteris adjudicació contractes específics fase 2 categoria 1				
Codi Criteri	Descripció Criteri	Puntuació mínima	Puntuació màxima	Puntuació assignada
1.	Criteris de valoració automàtica:	70	100	100
1.1.	Criteris econòmics:	60	90	80
1.1.1.	Oferta econòmica:	60	80	75
1.1.2.	Oferta de rebaixa sobre preus contradictoris bancs de preus:	0	10	5
1.2.	Criteris tècnics automàtics:	10	40	20
1.2.1	Ampliació del termini de garantia	0	10	10
1.2.2	Reducció del termini d'execució de les obres	0	10	
1.2.3	Oferta de l'equip responsable de l'obra	0	20	10
1.2.4	Certificacions de gestió de qualitat	0	10	
Puntuació total assignada:				100

Criteris adjudicació contractes específics fase 2 categoria 1

1. Criteris de valoració automàtica: Fins a 100 punts

1.1. **Criteris econòmics: fins a 80 punts**

1.1.1. **Oferta econòmica: fins a 75 punts**

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

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 baixa temerària, rebrà la màxima puntuació 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

*El valor de ponderació s'indicarà en cada contracte específic, en el cas que no es faci cap referència el valor de ponderació serà, el pes de l'oferta econòmica es dividirà per 100 i es sumarà 1.

Caldrà omplir i incloure en l'oferta econòmica: annex 17

1.1.2.Oferta de rebaixa sobre preus contradictoris bancs de preus: fins a 5 punts.

El licitador haurà de presentar un percentatge de baixa que s'aplicarà sobre el banc de preus BEDEC de l'ITEC (reforma; data dels preus, la vigent en el moment de la licitació de l'obra, àmbit de preus territorial de Catalunya; variació de preus segons el volum de l'obra a executar) i que resultaran d'aplicació en les possibles modificacions de contracte a excepció que a l'oferta principal constin preus més baixos.

Als efectes de puntuar l'oferta de rebaixa sobre preus contradictoris es tindran en compte les següents regles:

- Si la baixa ofertada (%) sobre els preus contradictoris, és inferior al 75% del percentatge de baixa ofertada sobre el pressupost de licitació:

A efectes de puntuació es considerarà la baixa realment ofertada sobre els preus contradictoris. Però a efectes de compromís contractual si l'oferta resulta adjudicatària, a l'empresa guanyadora se li aplicarà aquest límit del 75%, sobre el % de la baixa efectuada en el pressupost de licitació; en tots els preus contradictoris que presenti i se li aprovin.

- Si la baixa ofertada (%) sobre els preus contradictoris és superior al 105% del percentatge de baixa ofertada sobre el pressupost de licitació:

Tant a efectes de puntuació de l'oferta, com a efectes de compromís contractual del licitador si l'oferta resulta adjudicatària, a l'empresa guanyadora se li aplicarà aquest límit del 105%, sobre el % de la baixa efectuada en el pressupost de licitació; en tots els preus contradictoris que presenti i se li aprovin.

- Entre el 75% i el 105%, s'aplicarà el valor % ofert, tant a efectes de puntuació com contractual, en la rebaixa dels preus contradictoris, que presenti i se li aprovin.

En el supòsit que el licitador no indiqui cap % de baixa, s'entendrà que la seva oferta no contempla cap rebaixa a aplicar sobre preus contradictoris. Això implica que el licitador obtindrà 0 punts per aquest concepte, si be el compromís contractual es fixarà al 75% del percentatge de baixa que hagi ofert en relació al pressupost de licitació; en tots els preus contradictoris que presenti i se li aprovin.

$$C_x = \left[PM \times \left(\frac{Ri}{Rm} \right) \right]$$

A on:

Cx = Puntuació baixa preus contradictoris valorada

PM = Puntuació màxima en aquest cas 5 punts

Rm = Màxim percentatge de baixa de les empreses licitadores

Ri = Percentatge de baixa de l'oferta valorada

La metodologia plantejada incorpora límits inferiors i superiors (75% i 105% respecte a la baixa sobre el pressupost de licitació) que busquen garantir la proporcionalitat i l'equilibri econòmic del contracte, evitant desequilibris que puguin comprometre l'execució o provocar incompliments. Aquesta lògica respon també al que preveu l'article 145.4 LCSP, que exigeix que els criteris econòmics no permetin ofertes anormalment baixes o poc sostenibles.

Establim a continuació exemple de la metodologia d'aplicació dels termes definits per a l'obtenció de la puntuació:

% BAIXA de la oferta econòmica (B)	LIMIT preus contradictoris		oferta de BAIXA sobre el Preu Contradictori (A)	% respecte de la oferta econòmica (A/B)	METODOLOGIA de puntuació	COMPROMÍS	PUNTUACIÓ (fins a 5)
	75%	105%					
5%	3,750%	5,250%	3,00%	60,00%	apliquem la formula incorporant el valor de 3% ofertat	si resulta adjudicatari caldrà que apliqui el 3,75% límit	2,08
			baixa inferior al 75%	supòsit 1. Baixa inferior al 75%			
5%	3,750%	5,250%	6,00%	120,00%	apliquem la formula incorporant el valor de 5,25% (màxim permès)	si resulta adjudicatari caldrà que apliqui el 5,25% límit	3,65
			baixa superior al 105%	supòsit 2. Baixa superior al 105%			
8%	6,000%	8,400%	5,00%	62,50%	apliquem la formula incorporant el valor de 5% ofertat	si resulta adjudicatari caldrà que apliqui el 6% límit	3,47
			baixa inferior al 75%	supòsit 1. Baixa inferior al 75%			
8%	6,000%	8,400%	7,20%	90,00%	apliquem la formula incorporant el valor de 7,20% ofertat	si resulta adjudicatari caldrà que apliqui el 7,20% ofert	5,00
			Baixa dins dels límits	Baixa dins dels límits			
7%	5,250%	7,350%	0,00%	0,00%	0 punts	si resulta adjudicatari caldrà que apliqui el 5,25% límit	0,00
			sense oferta	sense oferta			

*En cas que en el banc BEDEC no existeixin els preus base d'alguna de les partides proposades pel centre o s'especifiqui algun model concret de material el qual no té partida corresponent al banc BEDEC, aquests preus es fixaran de mutu acord entre l'Adjudicador i el Contractista.

En aquest supòsit, els preus i els rendiments es deduiran (per extrapolació, interpolació o proporcionalitat) de les dades presents al BEDEC o a l'oferta presentada, respecte els preus de tarifa vigents de cada fabricant.

Caldrà omplir i incloure en l'oferta econòmica: annex 17.

Amb aquest criteri es fomenta la transparència, la competència efectiva i la millora en l'ús dels fons públics, objectius que emanen dels principis rectors de la contractació pública recollits a la LCSP.

1.2. Criteris tècnics automàtics: fins a 20 punts.

Els criteris de valoració automàtica seran valorats amb el pes específic que es consideri a cada contracte específic.

1.2.1. Ampliació del termini de garantia: fins a 10 punts

La proposta que ofereixi el major augment en el termini de garantia de l'obra, expressat en anys complerts, obtindrà el màxim de punts, establint-se com a màxim 3 anys. Sense perjudici de la responsabilitat a vicis ocults que preveu la normativa.

En el cas que el licitador oferti un termini de garantia superior als 3 anys, es considerarà pel càlcul de la puntuació obtinguda el màxim de termini de garantia aquí establert (3 anys).

Les restants ofertes obtindran la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

On: G_x = Puntuació termini de garantia valorat PM = Puntuació màxima. T_e = Major termini total de garantia ofert T_x = Termini total de garantia valorat T_G = Termini de garantia exigít en el plec

En aquest cas, es valora l'ampliació del termini de garantia de l'obra, amb l'objectiu d'incentivar les empreses a oferir un manteniment més prolongat i un compromís tècnic més sòlid envers la durabilitat i el correcte funcionament dels treballs executats. Aquest compromís afegeix valor a la prestació contractual i suposa un benefici directe per a l'Administració contractant.

Caldrà omplir i incloure en l'oferta tècnica: annex CA-CE-1. OFERTA AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA

1.2.2. Oferta de l'equip responsable de l'obra: fins a 10 punts

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

A l'hora de comptabilitzar l'import acumulat (ACUM), es tindrà en compte el temps de participació, és a dir, en cas de no haver participat al llarg de tota la durada d'una actuació, es computarà com import el resultant d'aplicar sobre el total de l'obra el percentatge de participació.

L'experiència de cadascun dels membres de l'equip ofert es valorarà a partir de l'acreditació de participació en actuacions similars a les del contracte, d'acord amb els formularis dels annexos CA-CE-3A, CA-CE-3B i que s'adjunten al final de l'informe.

L'acreditació per cadascuna de les obres declarades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l'empresa promotora de cada actuació i hauran de ser adjuntades al present annex, especificant per part del promotor la tipologia a la qual correspondrien.

La formula a aplicar serà:

On:
P_p = Puntuació equip responsable obra
P_{co} = Puntuació cap d'obra
P_{en} = Puntuació encarregat

Per cada membre de l'equip, la puntuació obtinguda es farà en base a la següent fórmula:

On:
P_{xx} : Puntuació per cada membre de l'equip.
P_{acum} : Puntuació per import acumulat per cada membre de l'equip
P_{gd} : Puntuació per grau de dedicació a l'oferta per cada membre de l'equip.
P_{part} : Participació en obres d'igual singularitat, en aquest cas TIPUS 3 , per cada membre de l'equip
P_{vi} : Puntuació per vinculació amb l'empresa per cada membre de l'equip.

(*) Es defineixen els següents tipus d'obres:

Tipus 1:

- Màxima complexitat assistencial: Bloc quirúrgic, Preanestèsia, Reanimació, medicina nuclear.
- Alta complexitat assistencial: UCI, Box crític, hemodiàlisi, observació, urgències, diagnòstic mèdiques per imatge, quiròfans de cirurgia menor, sales de parts; Unitats de Cirurgia Sense Ingress, Necropsies i Laboratoris.

Tipus 2:

- Mitja complexitat assistencial: Hospitalització, hospital de dia, rehabilitació, gabinets de proves funcionals, control infermeria.
- Baixa complexitat assistencial: Consultes externes en centres d'atenció primària i hospitals, centres d'atenció primària i ús administratiu.

Tipus 3:

- Baixa complexitat No assistencial: Àrees de serveis generals en hospitals, vestuaris, cuina, logística, magatzem i aules de formació.
- Plantes tècniques/reforma: Patis, sales tècniques i instal·lacions.
- Altres: Porxos, terrasses, cobertes.

P _{ACUM}	Cap d'obra (màxima valoració 10 punts)	Valoració
		4 2 0
	Es defineixen els següents paràmetres: IA: Import de l'actuació que es licita ACUM: Import acumulat ponderat pels percentatges de participació	
P _{GD}	SI "GD"="TOTAL" ; Equivalent a jornada de mínim 35 hores/setmana SI "GD"="PARCIAL" ; Equivalent a jornada de mínim 20 hores/setmana SI "GD"="PUNTUAL" ; Participació inferior a 20 hores/setmana	+2 +1 +0
P _{PART}	Participació en 2 obres amb la singularitat establerta Participació en 3 obres amb la singularitat establerta Participació en 4 o més obres amb la singularitat establerta	+0 +2 +4
P _{VI}	Si no està vinculat "V" amb l'empresa mitjançant un contracte indefinit	-2

P _{ACUM}	Encarregat (màxima valoració 10 punts)	Valoració
		4 2 0
	Es defineixen els següents paràmetres: IA: Import de l'actuació que es licita ACUM: Import acumulat ponderat pels percentatges de participació	
P _{GD}	SI "GD"="TOTAL" ; Equivalent a jornada de mínim 35 hores/setmana SI "GD"="PARCIAL" ; Equivalent a jornada de mínim 20 hores/setmana SI "GD"="PUNTUAL" ; Participació inferior a 20 hores/setmana	+2 +1 +0
P _{PART}	Participació en 2 obres amb la singularitat establerta Participació en 3 obres amb la singularitat establerta Participació en 4 o més obres amb la singularitat establerta	+0 +2 +4
P _{VI}	Si no està vinculat "V" amb l'empresa mitjançant un contracte indefinit	-2

Les dades per puntuar a cadascun dels membres de l'equip seran les declarades en els annexos CA-CE-3A, CA-CE-3B que hauran de ser lliurats al mateix temps que l'oferta.

Només comptabilitzaran per al càlcul del valor ACUM els imports de les obres que siguin de la tipologia que es defineix en aquest apartat.

La puntuació resultant serà la que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

On: P_A = Puntuació adjudicatari PM = Puntuació màxima, fins a 20 punts P_P = Puntuació equip responsable obra , valorada entre 0 i 20 punts

L'òrgan de contractació podrà requerir, en qualsevol moment, els contractes de treball vinculats a l'SDA o als contractes específics que se'n derivin.

Caldrà omplir i incloure en l'oferta tècnica:

- Annex CA-CE-3A. ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DEL/LA CAP D'OBRA.
- Annex CA-CE-3B. ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE L'ENCARREGAT/DA D'OBRA

En aquest cas, es valora l'oferta de l'equip responsable de l'obra, concretament el cap d'obra i l'encarregat/da, 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.

Annexos contractes específics

- Annex CA-CE-1. OFERTA AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA
- Annex CA-CE-3A. ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DEL/LA CAP D'OBRA.
- Annex CA-CE-3B. ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE L'ENCARREGAT/DA D'OBRA

Annex CA-CE-1. OFERTA AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA

El sotasignant, _____, en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra objecte de la licitació a l'expedient núm: _____.

DECLARA, sota la seva responsabilitat, que el termini total de garantia ofert per a l'execució de l'obra és de:

_____ anys complets, d'acord amb el criteri establert als plecs de la licitació, i amb el màxim establert de 3 anys.

S'informa que, en cas que s'ofereixi un termini superior al màxim indicat, es considerarà als efectes de valoració únicament el límit de 3 anys, segons allò establert en els criteris d'adjudicació.

I, perquè així consti, signo aquesta declaració responsable a la data (o data que consti a la signatura digital).

Signatura del licitador /representant de l'empresa

Annex CA-CE-3A. ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DEL/LA CAP D'OBRA.

El sotassinant, _____, en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra objecte de la licitació a l'expedient núm: _____ es compromet a tenir com a Cap d'Obra a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació	
Any de titulació:	

Amb una dedicació a l'obra objecte de licitació "GD" (només marcar una)	Amb una vinculació amb l'empresa licitadora "VINC" (només marcar una)
Total	Laboral indefinit
Parcial	Laboral no indefinit
Puntual	Altres (definir : _____)

I es declara que aquesta persona ha participat com a **CAP D'OBRA** durant els darrers **5 anys** (a comptar des de la data de publicació de la licitació present) en les obres acabades indicades en el quadre següent d'acord amb la tipologia d'obra definida en el punt A.2.2

El numero màxim d'actuacions a comptabilitzar serà de 10. En cas que el licitador aportí més actuacions, només es valoraran les primeres 10.

Actuació SIMILAR (*) Màxim 10		TIPUS	PROMOTOR	CONTRACTA	DATA FINAL OBRA	% PART.	PEC (IVA exc)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
TOT PART Numero total d'actuacions acreditades			TOT ACUM Suma total PEC d'actuacions acreditades				

(*) Es defineixen els següents tipus d'obres:

Tipus 1:

Institut Català
de la Salut

- Màxima complexitat assistencial: Bloc quirúrgic, Preamestèsia, Reanimació, medicina nuclear.
- Alta complexitat assistencial: UCI, Box crític, hemodiàlisi, observació, urgències, diagnòstic mèdiques per imatge, quiròfans de cirurgia menor, sales de parts; Unitats de Cirurgia Sense Ingress, Necropsies i Laboratoris.

Tipus 2:

- Mitja complexitat assistencial: Hospitalització, hospital de dia, rehabilitació, gabinets de proves funcionals, control infermeria.
- Baixa complexitat assistencial: Consultes externes en centres d'atenció primària i hospitals, centres d'atenció primària i ús administratiu.

Tipus 3:

- Baixa complexitat No assistencial: Àrees de serveis generals en hospitals, vestuaris, cuina, logística, magatzem i aules de formació.
- Plantes tècniques/reforma: Patis, sales tècniques i instal·lacions.
- Altres: Porxos, terrasses, cobertes.

L'acreditació per cadascuna de les obres declarades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l'empresa licitadora. Els serveis tècnics del centre sanitari, es reserven el dret de consulta i verificació de les dades presentades amb els organismes promotors.

I, perquè així consti, signo aquesta declaració responsable a la data (o data que consti a la signatura digital).

Signatura del licitador /representant de l'empresa	Signatura del/la Cap d'obra
---	------------------------------------

Annex CA-CE-3B. ACREDITACIÓ I DESIGNACIÓ DE L'ENCARREGAT/DA D'OBRA

El sotassinant, _____, en qualitat de representant de l'empresa licitadora de l'obra objecte de la licitació a l'expedient núm: _____ es compromet a tenir com a **ENCARREGAT/DA** a la persona tècnica indicada a continuació:

Nom i Cognoms:	
NIF:	
Titulació	
Any de titulació:	

Amb una dedicació a l'obra objecte de licitació "GD" (només marcar una)	Amb una vinculació amb l'empresa licitadora "VINC" (només marcar una)
Total	Laboral indefinit
Parcial	Laboral no indefinit
Puntual	Altres (definir : _____)

I es declara que aquesta persona ha participat com a **ENCARREGAT/DA** durant els darrers **5 anys** (a comptar des de la data de publicació de la licitació present) en les obres acabades indicades en el quadre següent d'acord amb la tipologia d'obra definida en el punt A.2.2

El número màxim d'actuacions a comptabilitzar serà de 10. En cas que el licitador aporti més actuacions, només es valoraran les primeres 10.

Actuació SIMILAR (*) Màxim 10		TIPUS	PROMOTOR	CONTRACTA	DATA FINAL OBRA	% PART.	PEC (IVA exc)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
TOT PART Número total d'actuacions acreditades			TOT ACUM Suma total PEC d'actuacions acreditades				

(*) Es defineixen els següents tipus d'obres:

Tipus 1:

Institut Català
de la Salut

- Màxima complexitat assistencial: Bloc quirúrgic, Preamestèsia, Reanimació, medicina nuclear.
- Alta complexitat assistencial: UCI, Box crític, hemodiàlisi, observació, urgències, diagnòstic mèdiques per imatge, quiròfans de cirurgia menor, sales de parts; Unitats de Cirurgia Sense Ingress, Necropsies i Laboratoris.

Tipus 2:

- Mitja complexitat assistencial: Hospitalització, hospital de dia, rehabilitació, gabinets de proves funcionals, control infermeria.
- Baixa complexitat assistencial: Consultes externes en centres d'atenció primària i hospitals, centres d'atenció primària i ús administratiu.

Tipus 3:

- Baixa complexitat No assistencial: Àrees de serveis generals en hospitals, vestuaris, cuina, logística, magatzem i aules de formació.
- Plantes tècniques/reforma: Patis, sales tècniques i instal·lacions.
- Altres: Porxos, terrasses, cobertes.

L'acreditació per cadascuna de les obres declarades es farà mitjançant certificat expedit pel responsable de l'empresa licitadora. Els serveis tècnics del centre sanitari, es reserven el dret de consulta i verificació de les dades presentades amb els organismes promotors.

I, perquè així consti, signo aquesta declaració responsable a la data (o data que consti a la signatura digital).

Signatura del licitador /representant de l'empresa	Signatura de l'Encarregat/da
---	-------------------------------------

