

ANNEX 18		
CRITERIS	ADJUDICACIÓ	CONTRACTE
ESPECÍFIC		

RESUM DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Expedient de contractació CO/AP64/1101455293/25/CE, Obres per la reforma dels taulells i accessos als Centres d'Atenció Primària Sants i El Clot, de la Gerència d'Atenció Primària i a la Comunitat Barcelona Litoral-Esquerra, de l'Àmbit Territorial Barcelona, de l'Institut Català de la Salut.

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 2 i 3				
Codi Criteri	Descripció Criteri	Puntuació mínima	Puntuació màxima	Puntuació assignada
1.	Criteris de valoració automàtica:	55	100	100
1.1.	Criteris de valoració automàtica de la primera fase	5	15	10
1.2.	Criteris econòmics:	40	85	60
1.2.1.	Oferta econòmica:	40	85	60
1.2.2.	Oferta de rebaixa sobre preus contradictoris bancs de preus:	0	10	0
1.3.	Criteris tècnics automàtics:	10	60	30
1.3.1.	Ampliació del termini de garantia	0	10	5
1.3.2.	Reducció del termini d'execució de les obres:	0	10	5
1.3.3.	Oferta de l'equip responsable de l'obra	0	20	10
1.3.4.	Oferta del tècnic de prevenció	0	10	
1.3.5.	Oferta d'un tècnic de Comissioning	0	10	
1.3.6.	Oferta d'un tècnic de qualitat	0	10	
1.3.7.	Compromís sobre els nivells de subcontractació en l'execució del contracte	0	10	
1.3.8.	Ús d'elements amb distintius mediambientals	0	10	10
1.3.9.	Certificacions de gestió de qualitat	0	10	
2.	Criteris avaluables a partir d'un judici de valor	10	60	0
2.1.	Pla de l'obra	0	20	
2.2.	Millores en les mesures de protecció nosocomial	0	4	
2.3.	Millores en la operativa i logística de l'execució de les obres	0	4	
2.4.	Millores del procés d'execució i de sistemes constructius o dels materials proposats	0	4	
2.5.	Millores que redueixin els costos de manteniment a llarg termini	0	4	
2.6.	Pla de millora de gestió de residus	0	4	
Puntuació total assignada:				100

1. CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA: 100 PUNTS

Per valorar l'oferta econòmica, l'òrgan de contractació agafarà com a referència de totes les ofertes, l'import màxim de licitació de:

Lot 1: 126.025,48 euros sense IVA

Lot 2: 66.983,47 euros sense IVA

Un total de 193.008,95 euros sense IVA i **233.540,83 euros inclòs el 21% d'IVA.**

1.1. CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA DE LA PRIMERA FASE: 10 PUNTS

1.2. CRITERIS ECONÒMICS: 60 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

O_m = Oferta Millor (i no temerària)

IL = Import de Licitació

P = Punts criteri econòmic

O_v = Oferta a Valorar

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.

1.3. CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS: 30 PUNTS

1.3.1. Ampliació del termini de garantia: 5 punts

La proposta que ofereixi el major augment en el termini de garantia de l'obra, expressat en anys complets, 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:

$G_x = PMx \frac{(T_x - T_G)}{(T_e - T_G)}$
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 exigida en el plec

1.3.2. Reducció del termini d'execució de les obres: 5 punts

La reducció màxima permesa del termini d'execució de les obres, entenent-se com a tal des del moment de la signatura de l'acta de replanteig fins a la finalització de les obres amb les proves finals i posta en marxa realitzada (no inclou l'entrega de la documentació as built), serà del 10% respecte al termini fixat en el contracte específic. Es podrà considerar que el contracte no pot ser executat satisfactòriament si es dona el cas d'una reducció proposada per les empreses licitadores superior al percentatge esmenat. En aquest cas les empreses licitadores obtindran un total de 0 punts en aquest criteri. Quan sigui aplicable, i en cas que resulti oferta guanyadora, el termini que es tindrà en compte a efectes de penalitzacions serà el termini màxim establert per a aquestes actuacions al plec específic.

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

$RTE_x = PM \times \frac{(T_i)}{(T_m)}$
On: RTE_x = Puntuació reducció termini execució obres PM = Puntuació màxima T_i = Reducció màxima de termini (en setmanes) presentades per les empreses i no superior al 10% del termini establert. T_m = Termini màxim de reducció, en setmanes, aplicant el 10% a la proposta de termini del contracte específic.

La reducció de termini que indiqui el licitador de les obres, s'haurà de justificar amb la descripció d'una solució o metodologia constructiva concreta. L'objectiu no es avaluar la proposta constructiva sinó verificar el compliment de la seva aplicació durant la fase d'execució de les obres.

La extensió màxima serà de 2 pàgines, escrit amb lletra d'una alçada que faciliti la lectura (la mida mínima de la lletra correspondrà a la del valor indicat com a 10 en el programa d'edició Word) i es poden incloure esquemes, fotografies o altra informació gràfica.

Es preveuen penalitzacions econòmiques davant l'incompliment dels terminis indicats per l'empresa adjudicatària. Aquestes penalitzacions s'aplicaran per dia laborable d'endarreriment, segons l'annex 13.

Caldrà omplir i incloure en l'oferta tècnica:

- Annex CA-CE-2. OFERTA REDUCCIÓ DEL TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES
- Descripció d'una solució o metodologia constructiva concreta (màxim 2 pàgines)

Aquest criteri fomenta una millor planificació i optimització dels terminis d'obra, en benefici de l'eficiència del contracte públic. Aquesta reducció ha d'anar acompanyada d'una descripció tècnica justificativa que acrediti que la proposta es pot dur a terme amb garanties. Per tal de garantir la proporcionalitat i la viabilitat de les ofertes, s'estableix un límit màxim del 10% de reducció sobre el termini fixat.

1.3.3. Oferta de l'equip responsable de l'obra: 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 AP-1, AP-2 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:

$P_p = P_{CO} + P_{EN}$
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:

$P_{xx} = P_{ACUM} + P_{GD} + P_{PART} + P_{VI}$
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 TIPUS1/2/3, 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, Preamestèsia, Reanimació, medicina nuclear.
- Alta complexitat assistencial: UCI, Box crític, hemodiàlisi, observació, urgències, diagnòstics mèdics 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
	$ACUM \geq 3x IA$ $2xIA \leq ACUM < 3x IA$ $ACUM < 2x IA$	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
	$ACUM \geq 3x IA$ $2xIA \leq ACUM < 3x IA$ $ACUM < 2x IA$	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 AP-1, AP-2 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:

$P_A = PM \cdot \frac{P_P}{20}$
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.

1.3.8. Ús d'elements amb distintius mediambientals: 10 punts

Es valorarà la gestió ambiental dels materials de l'obra, sense que aquest gestió pugui suposar un increment del preu per al promotor ni una minva en les característiques i atributs del projecte.

El contracte específic requerirà la etiqueta tipus I o III, fins a un màxim de 5 materials.

S'aportarà el llistat dels materials proporcionats en el contracte específic amb els distintius ecològics o de qualitat ambiental reconeguts oficialment, a utilitzar en l'obra. S'inclourà el certificat de qualitat ambiental o l'eco etiqueta segons la norma ISO 14024/14025, d'acord amb la següent relació.

- Eco etiqueta tipus I: eco etiquetes certificades (segons norma ISO 14024)
 - ABNT Ecolabel – Hummingbird
 - Àngel Blau alemany (Umweltzeichen Blauer Engel)
 - Aenor Medio Ambiente
 - Cigne Escandinau (Miljömärkt Swan)
 - China Environmental Labelling
 - China Environmentally Friendly Certification
 - Eco Choice Aotearoa
 - Eco Label Sri Lanka
 - Eco Mark Program
 - Eco-Choice Africa | South Africa
 - Eco-Labelling
 - ecoASA
 - ECOLOGO
 - Environmental Choice (Canadà) i (New Zealand)
 - Environmental Quality Guarantee Award

- Environmental Quality Guarantee Award | Catalonia
- EPEAT
- EU Ecolabel
- Good Environmental Choice
- Good Environmental Choice Australia Ecolabel
- Green Choice Philippines
- Green Crane
- Green Label Indonesia
- Green Label: Thailand
- Green Mark Program
- Green Product Mark
- Green Seal
- Green Standard UZ
- GreenPro
- Hong Kong Green Label Scheme
- Indonesian Ecolabel
- Israeli Green Label
- Umweltzeichen
- NF Environnement
- Bra Miljöval

- o Eco tipus III: declaracions ambientals de producte (segons norma ISO 14025)

Es valoraran els materials requerits en el contracte específic, segons l'etiqueta puntuable que aportin. Per a cada material es valorarà:

- Aporta etiqueta Eco tipus I: **2 punts.**
- Aporta etiqueta Eco tipus III: **1 punt.**
- No aporta etiqueta ECO: **0 punts.**

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

$P_A = PM \cdot \frac{V_M}{2 \cdot N_M}$	
On:	
P_A = Puntuació adjudicatari	
PM = Puntuació màxima, fins a 10 punts	
V_M = Suma resultant de la valoració obtinguda dels materials, entre 0 i 10 punts.	
N_M = Nombre de materials valorats.	

Caldrà omplir i incloure en l'oferta tècnica:

- Annex CA-CE-08. US D'ELEMENTS AMB DISTINTIU MEDIAMBIENTAL.

Aquest criteri, promou l'ús de materials amb distintius mediambientals per a garantir una gestió ambiental responsable durant l'execució del contracte, contribuint a la sostenibilitat del projecte sense augmentar el cost ni afectar les característiques del projecte. La puntuació s'atorga en funció de l'ús de materials certificats amb ecoetiquetes oficials tipus I o III, fomentant la incorporació de productes que compleixen amb estàndards ambientals reconeguts, en línia amb els objectius de protecció mediambiental i eficiència en la gestió dels recursos.