

INFORME DE VALORACIÓ SOBRE 2 I 3

I. Introducció

Informe corresponent a l'anàlisi de la documentació tècnica de l'expedient CO/AH03/1101310548/22/PS, LOT 1 Obra civil per la reforma interior d'hospitalització de Psiquiatria (Planta 12) de l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol.

Han estat admeses a la licitació d'aquest concurs les següents empreses:

SECLASA	FUDOSAN	CIME VIASGON	CONSTRUCCIONS ÀRIDS I FORMIGONS
---------	---------	--------------	------------------------------------

Puntuació de l'oferta:

La valoració de l'oferta s'ha fet d'acord amb els Criteris d'Adjudicació, els quals han estat desglossats en diferents subcriteris; la puntuació atorgada a aquests subcriteris està indicada en els quadres comparatius que s'adjunten al final d'aquest informe.

II. Documentació avaluable a partir de fórmules matemàtiques (màxim 75 punts):

1. Oferta econòmica.....finsa 35 punts (sobre 3)

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

P_v = Puntuació Oferta a valorar; P = Punts criteri econòmic; O_m = Oferta de menor import; O_v = Oferta a valorar; IL = Import de Licitació; M = Factor de modulació, serà igual a 1,35.

$d = - (O_v - A) / IL$

O_v = Oferta a valorar; O_m = Oferta de menor import; A = Mitjana; IL = Import de Licitació

Totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals ($d = -(O-A)/IL$) sigui major que 0,02 ($d > 0,02$) podran ser considerades temeràries de forma presumpta i no es tindran en compte per a la determinació del valor O_m . La valoració de la desviació de "d" es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

2. Criteris tècnics automàtics.....fins a 40 punts (sobre 2)

Classificació de les obres: nivell 4 segons taula annexa

2. CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS - 40 PUNTS				
2.1.	Millors del termini de garantia (6 punts)			
	Es valorarà la millora del termini de garantia fixat en 12 mesos. La puntuació es determinarà en base a la taula d'assignació de puntuació.			
	Format de justificació del criteri			
	Text explicatiu: Màxim 1/2 full A4			
	Sistemàtica de valoració		Punts	
	6 mesos		2,00	
2.2.	Millors del termini d'execució (6 punts)			
	En aquest concepte es tindrà en compte el temps total establert per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, expressat en setmanes.			
	La reducció màxima permesa del termini serà del 10%, respecte al termini d'execució fixat a la memòria. Es podrà considerar que el contracte no pot ser executat satisfactòriament, si es dona el cas d'una reducció en temps igual o superior al percentatge esmentat. Per tant, les propostes de planificació que estiguin per sota d'aquest mínim no optaran a punts segons aquest criteri.			
	Les ofertes que proposin un termini d'execució superior a l'establert a la memòria tampoc optaran a punts segons aquest criteri.			
	El procediment de càlcul per ponderar les propostes segons el termini d'execució proposat serà el següent:			
	Format de justificació del criteri			
2.3.	Oferta de l'equip responsable tècnic de les obres (23 punts)			
	Qualificació del personal tècnic (4 punts)			
	Es valorarà l'experiència del personal tècnic destinat a l'execució de l'obra segons la seva participació en actuacions similars, des del punt de vista de la singularitat en l'execució i de l'import d'obres licitades durant els últims 5 anys. Aquesta experiència s'haurà d'acreditar amb certificats d'execució signats per les Direccions Facultatives o els Promotors de les obres.			
	Format de justificació del criteri			
	Fitxer adjunts CV (Màxim 1 full A-4 per CV) per cada tècnic puntuable: CO, EN, SS. .			
	Sistemàtica de valoració		Punts	
2.3.1.	VPT = (TL - TPV) x (PMT/TL x X%)		6,00	
	VPT = Valor de la puntuació de cada oferta.			
	TL = Termini d'execució establert a la licitació, expressat en setmanes.			
	TPV = Termini de l'oferta a valorar, expressat en setmanes.			
2.3.1.	PMT = Puntuació màxima per proposta de termini d'execució.		1,00	
	X% = Percentatge de reducció màxima permesa.			
	CV Cap d'obra (CO).			Presentat= 1 No presentat=0
	CV Encarregat (EN)			Presentat= 2 No presentat=0
2.3.1.	CV Responsable Seguretat i salut (SS)		Presentat= 1 No presentat=0	

2.3.2.	Experiència en obres similars segons import (7 punts)		
	Es valorarà la l'experiència de l'equip en treballs similars atenent el seu import i el nombre d'actuacions on ha participat el professional tècnic, desenvolupant el mateix rol pel qual es presenta. Només es tindran en compte les obres amb un import similar +- 20%, sense límit superior, respecte a l'import PEC (sense IVA) de la present licitació. L'experiència del/la tècnic/a es valorarà d'acord amb els formularis de l'annex ATI-1. Es puntuarà la experiència de Cap d'obra, Encarregat-da, Responsable de Seguretat i Salut. La puntuació obtinguda es farà en base a la següent fórmula:		
	Format de justificació del criteri		
	Complimentar el formulari de l'annex ATI-01 punt 1.1 Fitxer adjunts: Certificat de cada obra del llistat en PDF		
	Sistemàtica de valoració		Punts
	Cap d'obra	4 obres	2,50
		Entre 2 i 3 obres	1,67
		1 obra	0,83
		Cap obra	0,00
	Encarregat-da	4 obres	3,50
		Entre 2 i 3 obres	2,33
		1 obra	1,17
		Cap obra	0,00
	Responsable de Seguretat i Salut	4 obres	1,00
		Entre 2 i 3 obres	0,67
		1 obra	0,33
		Cap obra	0,00
2.3.3.	Experiència en treballs de l'àmbit hospitalari (12 punts)		
	Es valorarà la l'experiència de l'equip en treballs similars atenent 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. Tenen consideració de "TREBALLS SIMILARS" en relació a l'experiència mínima específica requerida en l'execució d'obres segons taula adjunta. L'experiència del/la tècnic/a responsable es valorarà a partir de l'acreditació de participació en actuacions similars a les del contracte, d'acord amb els formularis de l'annex ATI-2. La puntuació obtinguda es farà en base a la següent fórmula:		
	Format de justificació del criteri		
	Complimentar el Formulari annex ATI-02 punt 1.2. Fitxer adjunts: Certificat en PDF per cada obra del llistat		
	Sistemàtica de valoració		Punts
	La puntuació es calcularà segons la següent fórmula: $P_{in} = P_{part} + P_{vi}$ Pin: Puntuació per experiència en treballs similars de l'àmbit hospitalari. Ppart: participació en projectes segons nivells establertes en l'annex ATI-2 Pvi: Puntuació per vinculació amb l'empresa del/la tècnic/a segons l'annex ATI-2 Ppart: Per cada obra de nivell 3 es sumarà +1,0 punts Per cada obra de nivell 4 es sumarà +0,75 punts Per cada obra de nivell 2 es sumarà +0,5 punts Per cada obra de nivell 1 es sumarà +0,25 punts Pvi: Si el/la tècnic/a no està vinculat "vi" amb l'empresa mitjançant un contracte indefinit la puntuació serà (-1,5)		12,00

2.4.	Mesures en matèria d'igualtat (2 punts)	
	Es valorarà l'entitat licitadora que incorpori el major nombre de dones a l'equip responsable d'obra i concretament es puntuaran les figures de: Gerent, Administrativa, Cap de Producció, Cap d'obra, Encarregada, Responsable de Seguretat i Salut.	
	Format de justificació del criteri	
	Formulari a complimentar, Annex MIG-01	
	Sistemàtica de valoració	Punts
	Ix (I1/I2)	2,00
	I = Puntuació màxima per la incorporació de dones.	
	I1 Nombre de dones que incorpora l'ofertant.	
	I2 Major nombre de dones a l'equip responsable d'obra (sobre 6 figures puntuables).	
2.5.	Gestió mediambiental i de residus d'obra (3 punts)	
2.5.1.	Gestió de residus (2 punts)	
	Es valorarà que la proposta del licitant estableixi un procediment de gestió de residus de l'obra que permeti la seva classificació in situ en un màxim nombre de fraccions de reciclatge. Aquest tractament dels residus es farà d'acord als Decrets 89/2010 i Decret 197/2016 reguladors dels enderroc i altres residus de la construcció. (Catàleg de Residus de Catalunya) Els residus es lliuraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats de terres, enderroc i runes de la construcció. Per acreditar l'anterior, es presentaran els justificants de recepció de residus, al final de l'obra.	
	Format de justificació del criteri	
	Formulari annex GMR-01 punt 1.1 a complimentar.	
	Sistemàtica de valoració	Punts
	Justificació de 5 tipologies o més	2,00
	Justificació de 3 a 5 tipologies	1,33
	Justificació de 1 a 3 tipologies	0,67
	Cap tipologia justificada	0,00
	2.5.2.	Pla de gestió Mediambiental (1 punt)
	Es valorarà que l'empresa licitadora tingui un sistema de gestió ambiental certificat i que sigui auditada anualment per entitat certificadora.	
	Format de justificació del criteri	
	Fitxer adjunt PDF: Certificat de sistema de Gestió ambiental.	
	Sistemàtica de valoració	Punts
	Presenta certificat = 1 punt No presenta certificat = 0 punts	1,00

Conclusió

Un cop valorades les ofertes, i d'acord amb el que s'expressa en el quadre adjunt, les puntuacions obtingudes per cada una de les empreses licitadores són:

Quadre resum de les puntuacions obtingudes:

SECLASA	FUDOSAN	CIME VIASGON	CONSTRUCCIONS ÀRIDS I FORMIGONS
62,25	60,5	67,22	69,54

Veure Annex: Quadrant amb l'explicació valorada de les ofertes punt a punt.

Adriane Bracamonte Tejerina



Direcció de Serveis Generals
Obres i Projectes
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol,

Badalona, 19 d'octubre de 2022

II. Criteris tècnics automàtics (sobre 2). Fins a 40 punts.

2. CRITERIS TÈCNICS AUTOMÀTICS - 40 PUNTS			SECLASA	FUDOSAN	CIME VIASGON	CÀRIDS F.	
2.1. Millores del termini de garantia (6 punts)							
Es valorarà la millora del termini de garantia fixat en 12 mesos. La puntuació es determinarà en base a la taula d'assignació de puntuació.							
Format de justificació del criteri							
Text explicatiu: Màxim 1/2 full A4							
Sistemàtica de valoració		Punts					
6 mesos		2,00					
12 mesos		4,00					
18 mesos		6,00	6	6	6	6	
2.2. Millores del termini d'execució (6 punts)							
En aquest concepte es tindrà en compte el temps total establert per l'òrgan de contractació en cas de ser adjudicat, expressat en setmanes.							
La reducció màxima permesa del termini serà del 10%, respecte al termini d'execució fixat a la memòria. Es podrà considerar que el contracte no pot ser executat satisfactoriament, si es dona el cas d'una reducció en temps igual o superior al percentatge esmentat. Per tant, les propostes de planificació que estiguin per sota d'aquest mínim no optaran a punts segons aquest criteri.							
Les ofertes que proposin un termini d'execució superior a l'establert a la memòria tampoc optaran a punts segons aquest criteri.							
El procediment de càlcul per ponderar les propostes segons el termini d'execució proposat serà el següent:							
Format de justificació del criteri							
Text explicatiu: Màxim 1/2 full A4							
Sistemàtica de valoració		Punts					
VPT = (TL - TPV) x (PMT/TL x X%)							
VPT = Valor de la puntuació de cada oferta.							
TL = Termini d'execució establert a la licitació, expressat en setmanes.							
TPV = Termini de l'oferta a valorar, expressat en setmanes.							
PMT = Puntuació màxima per proposta de termini d'execució.							
X% = Percentatge de reducció màxima permesa.							
		6,00	6	6	5,77	5,98	
2.3. Oferta de l'equip responsable tècnic de les obres (23 punts)							
2.3.1. Qualificació del personal tècnic (4 punts)							
Es valorarà l'experiència del personal tècnic destinat a l'execució de l'obra segons la seva participació en actuacions similars, des del punt de vista de la singularitat en l'execució i de l'import d'obres licitades durant els últims 5 anys. Aquesta experiència s'haurà d'acreditar amb certificats d'execució signats per les Direccions Facultatives o els Promotors de les obres.							
Format de justificació del criteri							
Fitxer adjunts CV (Màxim 1 full A-4 per CV) per cada tècnic puntuable: CO, EN, SS. .							
Sistemàtica de valoració		Punts					
CV Cap d'obra (CO)	Presentat= 1 No presentat=0	1,00	1	0	1	1	
CV Encarregat (EN)	Presentat= 2 No presentat=0	2,00	2	0	2	2	
CV Responsable Seguretat i salut (SS)	Presentat= 1 No presentat=0	1,00	1	0	1	1	
2.3.2. Experiència en obres similars segons import (7 punts)							
Es valorarà l'experiència de l'equip en treballs similars atenent el seu import i el nombre d'actuacions on ha participat el professional tècnic de l'equip desenvolupant, en el mateix rol pel qual es presenta. Participació en obres amb import similar (+/- 20%) respecte a l'import PEC (sense IVA) de la present licitació.							
L'experiència del/la tècnic/a responsable es valorarà a partir de l'acreditació de participació en actuacions similars a les del contracte, d'acord amb els formularis de l'annex ATI-1. Es puntuarà la experiència de Cap d'obra, Encarregat-da, Responsable de Seguretat i Salut.							
La puntuació obtinguda es farà en base a la següent fórmula:							
Format de justificació del criteri							
Formulari annex ATI-01 punt 1.1 a complimentar.							
Fitxer adjunts: Certificats d'obra en PDF							
Sistemàtica de valoració		Punts					
Cap d'obra	4 obres o més	2,50					
	Entre 2 i 3 obres	1,67					
	1 obra	0,83	0,83	0,83	1,67	1,67	
	Cap obra	0,00					
Encarregat-da	4 obres o més	3,50					
	Entre 2 i 3 obres	2,33					
	1 obra	1,17	1,17	1,17	2,33	2,33	
	Cap obra	0,00					
Responsable de Seguretat i Salut	4 obres o més	1,00					
	Entre 2 i 3 obres	0,67					
	1 obra	0,33	0,33	0,33	0,67	0,33	
	Cap obra	0,00					
2.3.3. Experiència en treballs similars segons complexitat en l'àmbit hospitalari (12 punts)							
Es valorarà l'experiència de l'equip en treballs similars atenent 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.							
Tenen consideració de "TREBALLS SIMILARS" en relació a l'experiència mínima específica requerida en: l'execució d'obres d'ambient controlat específic risc 1, 2 o 3 segons UNE 171340:2020 (àrees quirúrgiques, UCIs, sales d'intervencionisme, sales blanques, etc.).							
L'experiència del/la tècnic/a responsable es valorarà a partir de l'acreditació de participació en actuacions similars a les del contracte, d'acord amb els formularis de l'annex ATI-1.							
La puntuació obtinguda es farà en base a la següent fórmula:							
Format de justificació del criteri							
Formulari annex ATI-02 punt 1.2, a complimentar.							
Fitxer adjunts: Certificats d'obra en PDF							
Sistemàtica de valoració		Punts					
La puntuació es calcularà segons la següent fórmula:							
Pin=Ppart+Pvi							
Pin: Puntuació per experiència en treballs similars de l'àmbit hospitalari.							
Ppart: participació en projectes segons nivells establerts en l'annex ATI-2							
Pvi: Puntuació per vinculació amb l'empresa de/la tècnica segons l'annex ATI-2							
Ppart: Per cada obra de nivell 3 es sumarà +1,0 punts Per cada obra de nivell 4 es sumarà +0,75 punts Per cada obra de nivell 2 es sumarà +0,5 punts Per cada obra de nivell 1 es sumarà +0,25 punts		12,00	6	8,5	9	10	0
Pvi: Si el/la tècnic/a no està vinculat "vi" amb l'empresa mitjançant un contracte indefinit la puntuació serà (-1,5)							
2.4. Mesures en matèria d'igualtat (2 punts)							
Es valorarà l'entitat licitadora que incorpori el major nombre de dones a l'equip responsable d'obra i concretament es puntuaran les figures de: Gerent, Administrativa, Cap de Producció, Cap d'obra, Encarregada, Responsable de Seguretat i Salut.							
Format de justificació del criteri							
Formulari a complimentar, Annex MIG-01							
Sistemàtica de valoració		Punts					

	SECLASA	FUDOSAN	IME VIASGC	CÀRIDS F.
VPT=	6	6	5,769231	5,976923
TL=	26	26	26	26
TPV=	23,4	23,4	23,5	23,41
PMT=	6	6	6	6
X%=	10	10	10	10

SECLASA	FUDOSAN	IME VIASGC	CÀRIDS F.
6	8,5	9	11

SECLASA FUDOSAN IME VIASGC CÀRIDS F.

Ix (11/12)		2,00	0,67	0,67	1,00	1,33	
I = Puntuació màxima per la incorporació de dones. I1 Nombre de dones que incorpora l'ofertant. I2 Major nombre de dones a l'equip responsable d'obra (sobre 6 figures puntuables).							
2.5.	Gestió mediambiental i de residus d'obra (3 punts)						
2.5.1.	Gestió de residus (2 punts)						
Es valorarà que la proposta del licitant estableixi un procediment de gestió de residus de l'obra que permeti la seva classificació in situ en un màxim nombre de fraccions de reciclatge. Aquest tractament dels residus es farà d'acord als Decrets 89/2010 i Decret 197/2016 reguladors dels enderroc i altres residus de la construcció. (Catàleg de Residus de Catalunya) Els residus es lluraran en instal·lacions de reciclatge o dipòsits autoritzats de terres, enderroc i runes de la construcció. Per acreditar l'anterior, es presentaran els justificants de recepció de residus, al final de l'obra.							
Format de justificació del criteri							
Formulari annex GMR-01 punt 1.1 a complimentar.							
Sistemàtica de valoració		Punts					
Justificació de 5 tipologies o més		2,00	2	2	2	2	
Justificació de 3 a 5 tipologies		1,33					
Justificació de 1 a 3 tipologies		0,67					
Cap tipologia justificada		0,00					
2.5.2.	Pla de gestió Mediambiental (1 punt)						
Es valorarà que l'empresa licitadora tingui un sistema de gestió ambiental certificat i que sigui auditada anualment per entitat certificadora.							
Format de justificació del criteri							
Fixar adjunt PDF: Certificat de sistema de Gestió ambiental.							
Sistemàtica de valoració		Punts					
Presenta certificat = 1 punt		1,00	1	0	1	1	
No presenta certificat = 0 punts							
TOTAL			40,00	28,00	25,50	33,44	34,64
							0

2	2	3	4
---	---	---	---

Quadre resum de les puntuacions obtingudes:

	SECLASA	FUDOSAN	CIME VIASGON	C.ÀRIDS F.	
TOTAL	28,00	25,50	33,44	34,64	

Adriane Bracamonte Tejerina



Direcció de Serveis Generals
Obres i Projectes
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol,

Badalona, 19 d'octubre de 2022

1 OFERTA ECONÒMICA

1. Oferta econòmica.....fins a 35 punts (sobre 3)

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

P_v = Puntuació Oferta a valorar; P = Punts criteri econòmic; O_m = Oferta de menor import; O_v = Oferta a valorar; IL = Import de Licitació; M = Factor de modulació, serà igual a 1,35.

$d = - (O_v - A) / IL$

O_v = Oferta a valorar; O_m = Oferta de menor import; A = Mitjana; IL = Import de Licitació

Totes aquelles ofertes (O), la desviació (d) de les quals ($d = -(O - A) / IL$) sigui major que 0,02 ($d > 0,02$) podran ser considerades temeràries de forma presumpta i no es tindran en compte per a la determinació del valor O_m . La valoració de la desviació de " d " es farà amb tots els decimals resultants de la fórmula descrita.

<u>Punts</u>	sense IVA	<i>d</i>	1.Oferta econòmica		TOTAL
<i>licitació</i>	569.519,39	>0,02	<i>35</i>		<i>35,00</i>
SECLASA	557.558,91	-0,00902374	34,24817466		34,25
FUDOSAN	541.043,43	0,019975237	35		35,00
CIME-VIASGON	567.755,24	-0,026927134	33,78401259		33,78
C. ÀRIDS FORM.	543.321,28	0,015975637	34,89630666		34,90
		0			0,00

Adriane Bracamonte Tejerina



Direcció de Serveis Generals
Obres i Projectes
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol,