

OBRES DE LA INSTAL·LACIÓ SOLAR FOTOVOLTAICA PER A L'HOSPITAL UNIVERSITARI GERMANS TRIAS I PUJOL

CO/AH03/1101456644/25/PS

INFORME DE VALORACIÓ

1.2. Criteris econòmics: 60 punts

1.3. Criteris tècnics de valoració automàtica: 40 punts

I. Introducció

Informe corresponent a l'anàlisi de la documentació tècnica de l'expedient CO/AH03/1101456644/25/PS, Obres de la instal·lació solar fotovoltaica per a l'Hospital Universitari Germans Trias i Pujol

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

- ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, SAU
- ALFA INSTAL·LACIONS, SA
- EIFFAGE ENERGIA, SLU
- MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, S.L
- PROTON NEW ENERGY FUTURE, SL
- SOGESA INSTALACIONES INTEGRALES, SAU

II. Anàlisi de la documentació

1.2. Criteris econòmics: 60 punts

1.2.1. Oferta econòmica: fins a 50 punts.

1.2.2. Oferta de rebaixa sobre preus contradictoris bancs de preus: fins a 10 punts.

1.3. Criteris tècnics de valoració automàtica: 40 punts

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

1.3.2. Reducció del termini d'execució de les obres: fins a 10 punts.

1.3.5. Oferta d'un tècnic de Comissioning: fins a 5 punts.

1.3.6. Oferta d'un tècnic de qualitat: fins a 5 punts.

1.3.9. Certificacions de gestió de qualitat: fins a 10 punts.

III. Conclusió

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

ACSA	ALFA	EIFFAGE	MODI	PROTON
76,08	78,88	88,52	100,00	85,54
SOGESA				
83,66				

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

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

Badalona, 16 de febrer de 2026.

1.2. **Criteris econòmics: 60 punts**

1.2.1. **Oferta econòmica:**

50 punts

La puntuació d'aquest criteri serà de 50 punts. Es puntuarà cada oferta segons la següent fórmula:

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

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, serà igual a 1,50 (on XX correspon a 50)

50
120.376,44 €
189.266,77 €
1,5

	<u>Licitador</u>	Ov (amb IVA)	Pv	Annex 15 PCAP (x)	TOTAL
	Import de Licitació	189.266,77	50		50,00
1	ACSA	160.881,21 €	42,86637057	X	42,87
2	ALFA	170.294,98 €	41,20843382	X	41,21
3	EIFFAGE	139.235,99 €	46,67848896	X	46,68
4	MODI	120.376,44 €	50	X	50,00
5	PROTON	137.860,18 €	46,92079421	X	46,92
6	SOGESA	175.373,07 €	40,31408947	X	40,31
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

1.2.2. **Oferta de rebaixa sobre preus contradictoris bancs de preus:**

10 punts

La puntuació d'aquest criteri serà de 10 punts. Es puntuarà cada oferta segons la següent fórmula:

$$C_x = \left[PM \times \left(\frac{R_i}{R_m} \right) \right]$$

C_x = Puntuació baixa preus contradictoris valorada
PM = Puntuació màxima
R_m = Màxim percentatge de baixa de les empreses licitadores
R_i = Percentatge de baixa de l'oferta valorada

10
23,04%

	<u>Licitador</u>	% BAIXA PC (A)	% BAIXA OFERTA (B)	METODO- LOGIA	COMPROMÍS	PUNTUACIÓ	Annex 15 PCAP (x)
1	ACSA	11,25%	15,00%	11,25%	11,25%	4,8828125	X
2	ALFA	10,00%	10,02%	10,00%	10,00%	4,340277778	X
3	EIFFAGE	10,00%	26,43%	10,00%	19,83%	4,340277778	X
4	MODI	23,04%	36,40%	23,04%	27,30%	10	X
5	PROTON	13,32%	27,16%	13,32%	20,37%	5,78125	X
6	SOGESA	7,70%	7,34%	7,70%	7,70%	3,342013889	X
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							

Direcció de Serveis Generals

1.3. Criteris tècnics de valoració automàtica: 40 punts**1.3.1. Ampliació del termini de garantia:****10** punts

La puntuació d'aquest criteri serà de 10 punts. Es puntuarà cada oferta segons la següent fórmula:

$$G_x = PMx \frac{(T_x - T_G)}{(T_e - T_G)}$$

Gx = Puntuació termini de garantia valorat
 PM = Puntuació màxima
 Te = Major termini total de garantia ofert
 Tx = Termini total de garantia valorat
 TG= Termini de garantia mínim exigít (2 anys)

10

5

2

	Licitador	Tx ofert	Tx valorat	CA-CE-1 (x)	Gx
1	ACSA	3	3	X	3,33
2	ALFA	3	3	X	3,33
3	EIFFAGE	5	5	X	10,00
4	MODI	5	5	X	10,00
5	PROTON	5	5	X	10,00
6	SOGESA	5	5	X	10,00
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

1.3.2. Reducció del termini d'execució de les obres:**10** punts

La puntuació d'aquest criteri serà de 10 punts. Les ofertes obtindran la puntuació que resulti de la següent fórmula:

$$RTEx = PMx \frac{(T_i)}{(T_m)}$$

RTEx= Puntuació reducció termini execució obres
 PM= Puntuació màxima
 Ti= Reducció màxima de termini (en setmanes) presentades per les empreses i no superior al 10% del termini establert.
 Tm= Termini màxim de reducció, en setmanes, aplicant el 10% a la proposta de termini del contracte específic.

10

2,2

2,2

Termini d'execució = 22 setmanes
 10% del Termini = 2,2 setmanes

	Licitador	Ti ofert	Ti valorat	CA-CE-2 (x)	Solució const. (x)	Gx
1	ACSA	2,2	2,2	X	X	10,00
2	ALFA	2,2	2,2	X	X	10,00
3	EIFFAGE	2,2	2,2	X	X	10,00
4	MODI	2,2	2,2	X	X	10,00
5	PROTON	2	2	X	X	9,09
6	SOGESA	2,2	2,2	X	X	10,00
7						
8						
9						
10						
11						
12						
13						
14						
15						

1.3.5. Oferta d'un tècnic de Comissioning:

5 punts

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

$$P_P = P_{ACUM} + P_{PART} + P_{VI}$$

Pp= Puntuació per al tècnic de Comissioning
P_{ACUM}= Puntuació per import acumulat
P_{PART}= Participació en obres d'igual singularitat, en aquest cas
TIPUS1/2/3, per cada membre de l'equip
Pvi= Puntuació per vinculació amb l'empresa

	Tècnic de Comissioning (màxima valoració 8 punts)	Valoració
P _{ACUM}	$ACUM \geq 3x IA$	4
	$2xIA \leq ACUM < 3x IA$	2
	$ACUM < 2x IA$	0
	Es defineixen els següents paràmetres: IA: Import de l'actuació que es licita ACUM: Import acumulat ponderat pels percentatges de participació	
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

IA= 189.266,77 €

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

$$P_A = P_M \cdot \frac{P_P}{8}$$

P_A= Puntuació adjudicatari
P_M= Puntuació màxima, fins a 10 punts
P_P= Puntuació per al tècnic de Comissioning, valorada entre 0 i 8 punts

5

	<u>Licitador</u>	ACUM	P _{PART}	P _{VI}	P _{ACUM}	P _P	CA-CE-5 (x)	P _A
1	ACSA	1.683.135,28 €	0	0	4	4	X	2,5
2	ALFA	1.110.581,56 €	4	0	4	8	X	5
3	EIFPAGE	553.089,17 €	4	0	2	6	X	3,75
4	MODI	781.058,54 €	4	0	4	8	X	5
5	PROTON	4.995.324,00 €	0	-2	4	2	X	1,25
6	SOGESA	6.167.544,76 €	4	0	4	8	X	5
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

1.3.6. Oferta d'un tècnic de qualitat:

5 punts

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

$$P_P = P_{ACUM} + P_{PART} + P_{VI}$$

Pp= Puntuació per al tècnic de Comissioning
P_{ACUM}= Puntuació per import acumulat
P_{PART}= Participació en obres d'igual singularitat, en aquest cas
TIPUS1/2/3, per cada membre de l'equip
Pvi= Puntuació per vinculació amb l'empresa

	Tècnic de Comissioning (màxima valoració 8 punts)	Valoració
P _{ACUM}	$ACUM \geq 3x IA$	4
	$2xIA \leq ACUM < 3x IA$	2
	$ACUM < 2x IA$	0
	Es defineixen els següents paràmetres: IA: Import de l'actuació que es licita ACUM: Import acumulat ponderat pels percentatges de participació	
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

IA= 189.266,77 €

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

$$P_A = P_M \cdot \frac{P_P}{8}$$

P_A= Puntuació adjudicatari
P_M= Puntuació màxima, fins a 10 punts
P_P= Puntuació per al tècnic de Comissioning, valorada entre 0 i 8 punts

5

	<u>Licitador</u>	ACUM	P _{PART}	P _{vi}	P _{ACUM}	P _p	CA-CE-6 (x)	P _A
1	ACSA	1.683.135,28 €	0	0	4	4	X	2,5
2	ALFA	1.110.581,56 €	4	0	4	8		5
3	EIFPAGE	553.089,17 €	4	0	2	6	X	3,75
4	MODI	781.058,54 €	4	0	4	8	X	5
5	PROTON	1.004.910,00 €	2	-2	4	4	X	2,5
6	SOGESA	4.594.187,70 €	4	0	4	8	X	5
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								

1.3.9. Certificacions de gestió de qualitat:

10 punts

Es valorarà si l'empresa disposa de cadascuna de les següents certificacions:

	<u>Licitador</u>	ISO 9001 (x)	P
1	ACSA	X	10
2	ALFA	X	10
3	EIFPAGE	X	10
4	MODI	X	10
5	PROTON	X	10
6	SOGESA	X	10
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Direcció de Serveis Generals

Obres i Projectes
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol,

Badalona, 16 de febrer de 2026.

3. Quadre Resum

	<i>Licitador</i>	1.2.1 Oferta Econ.	1.2.2 Oferta PC	1.3.1 Garantia	1.3.2 Term. Ex.	1.3.5 Commissioning	1.3.6 Ctrl Qualitat	1.3.9 ISO	TOTAL
1	ACSA OBRAS E INFRAESTRUCTURAS, SAU	42,87	4,88	3,33	10,00	2,50	2,50	10,00	76,08
2	ALFA INSTAL·LACIONS, SA	41,21	4,34	3,33	10,00	5,00	5,00	10,00	78,88
3	EIFPAGE ENERGIA, SLU	46,68	4,34	10,00	10,00	3,75	3,75	10,00	88,52
4	MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE INFRAESTRUCTURAS, S.L	50,00	10,00	10,00	10,00	5,00	5,00	10,00	100,00
5	PROTON NEW ENERGY FUTURE, SL	46,92	5,78	10,00	9,09	1,25	2,50	10,00	85,54
6	SOGESA INSTALACIONES INTEGRALES, SAU	40,31	3,34	10,00	10,00	5,00	5,00	10,00	83,66
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									

Direcció de Serveis Generals

Obres i Projectes
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol,

Badalona, 16 de febrer de 2026.