

INFORME DE VALORACIÓ DE LES OFERTES ECONÒMIQUES - CRITERIS AUTOMÀTICS

Valoració de la documentació tècnica relativa als criteris d'adjudicació automàtics de l'expedient URV.N01.01.01.01 OB 0045.1/24 - Contractació de les obres necessàries per a la instal·lació de tres plantes solars fotovoltaïques als edificis de la Universitat Rovira i Virgili.

CONTINGUT DEL DOCUMENT

- 1.- Justificació.
- 2.- Empreses licitadores.
- 3.- Valoració de les ofertes
- 4.- Taula-resum de puntuacions de les empreses licitadores dels criteris qualitatius
- 5.- Taula-resum de puntuacions de les empreses licitadores obtingudes al sobre 3
- 6.- Taula resum de puntuacions finals de les empreses licitadores
- 7.- Proposta d'adjudicació

1. JUSTIFICACIÓ

L'objectiu de l'informe és dur a terme la valoració corresponent als criteris automàtics d'adjudicació per a l'expedient OB 45/24, de les ofertes econòmiques (sobre 3) resultants de l'obertura del dia 08/11/2024, segons els criteris establerts en el corresponent apartat del Plec de Clàusules Administratives Particulars (en endavant PCAP).

2. EMPRESES LICITADORES

Les empreses que s'han presentat a la licitació són les següents:

(el criteri establert per l'ordre de les ofertes admeses és l'ordre d'inscripció de les empreses en el portal de licitació electrònica PLYCA)

NOM DE L'EMPRESA	NIF
SOCIEDAD EUROPEA DE IMPULSO SOLAR S.L.	B67574715
ANATRAE ENERGIA S.L.	B55774178
SOLARTRADEX S.L.	B65264434
EIFFAGE ENERGIA S.L.U.	B02272490
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A.	A28526275
IBERLAND INMUEBLES Y REFORMAS S.L.	B63411466
RENEWABLE ENERGY FORWARD S.L.	B25849753
INSTAL SUD 2007 S.L.	B64506231
EMYER 2002 S.A.	A43668367
ISTEM S.L.U.	B43331412
SOLIT ENERGIA S.L.	B67231258
SOLCAM ENERGIA S.L.	B43717487
COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT S.A.U.	A60470127
MANTENIMIENTO Y OPERACION DE INFRAESTRUCTURAS S.L.	B62400262
QUANTUM ENERGIA VERDE COMUNIDAD VALENCIANA S.L.	B44532356
WATT ENERGIA S.L.	B25727322
ALterna RECURSOS ENERGETICS S.L.	B64097397
AIRTECINS S.L.	B98705791

3. VALORACIÓ DE LES OFERTES

D'acord amb l'apartat K.1 del PCAP, el desglossament de la puntuació és el següent:

CRITERIS DE VALORACIÓ ECONÒMICS, SOTMESOS A FORMULES O AUTOMÀTICS = Fins a 80 punts

A) OFERTA ECONÒMICA. Fins a 50 punts.

$$P1 = (1 - ((Ov - Om) / IL) \times (1/2)) \times P$$

On:

P1= Puntuació de l'oferta
Ov = Oferta que es valora
Om = Oferta millor (oferta més baixa)
IL= Import Licitació
P= Puntuació criteri econòmic

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar especialment la millor relació qualitat-preu en l'execució del contracte aconseguint una oferta econòmica que ajudi a minimitzar la despesa suportada des d'un punt de vista quantitatiu i qualitatiu.

B) MILLORA EN LA POTÈNCIA PIC DELS MÒDULS. Fins a 10 punts.

La potència mínima per mòdul serà de 435 Wp, tal com indica el projecte. Es valorarà l'augment de potència dels mòduls amb una puntuació màxima de 10 punts.

Només s'acceptaran mòduls de dimensions 1.762 per 1134 mm, amb una tolerància de +/-50 mm. **Qualsevol oferta amb una dimensió diferent, suposarà l'exclusió del licitador.**

Els 10 punts es repartiran seguint el següent criteri.

- Inferior a 440 Wp: 0 punts
- Igual a 440 Wp i inferior a 445 Wp: 5 punts
- Igual o superior a 445 Wp: 10 punts

Qualsevol oferta amb una potència per mòdul inferior a 435Wp, suposarà l'exclusió del licitador.

IMPORTANT: Es comprovaran les potències subministrades mitjançant el Flash test entregat. Cal adjuntar fulls tècnics i certificats dels mòduls proposats amb l'oferta.

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar positivament l'increment de potència instal·lada i, per tant, l'augment d'energia generada, mantenint el format de panell solar de projecte per a no impliqui modificacions substancials de la instal·lació projectada.

C) GARANTIA DE FABRICACIÓ DELS MÒDULS. Fins a 10 punts.

La garantia de fabricació del panell solar cobrirà, com a mínim, 12 anys.

Es valorarà l'augment d'aquesta garantia amb una puntuació màxima de 10 punts.

- Inferior a 15 anys: 0 punts
- Igual a 15 anys i inferior a 25 anys: 5 punts
- Igual o superior a 25 anys: 10 punts

Qualsevol oferta amb una garantia de fabricació inferior a 12 anys, suposarà l'exclusió del licitador.

IMPORTANT: La garantia haurà d'estar certificada i signada pel fabricant. S'adjuntarà el document d'ampliació de garantia de fabricació dels mòduls, segons el model que inclou l'annex 6 del PCAP, i la seva documentació acreditativa amb l'oferta.

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar positivament l'increment en la durada de la garantia de fabricació dels mòduls solars davant d'errors i defectes de fabricació.

D) DEGRADACIÓ DELS MÒDULS. Fins a 10 punts.

La garantia de producció serà lineal a 25 anys, definida per garantir que la pèrdua de potència pic del mòdul tingui una degradació anual màxima d'un 0,55% a partir del segon any. El primer any com a màxim serà acceptat un 2%.

Es valorarà la disminució de la degradació anual amb una puntuació màxima a de 10 punts.

- Degradació anual superior al 0,40%: 0 punts
- Degradació anual igual o inferior al 0,40%: 10 punts

Qualsevol oferta amb una degradació superior al 0,55%, suposarà l'exclusió del licitador.

Només s'acceptaran ofertes en format percentatge i amb un màxim de dos (2) decimals.

IMPORTANT: La garantia de producció haurà d'estar certificada i signada pel fabricant, segons STC (condicions estàndard de mesura) en Flash test. S'adjuntarà el document de degradació anual dels mòduls, segons el model que inclou l'annex 6 del PCAP, i la seva documentació acreditativa amb l'oferta.

Justificació: amb l'aplicació d'aquest criteri es pretén valorar positivament una menor degradació dels panells solars, que implicarà menys pèrdues de producció al llarg del temps.

D'acord amb l'apartat K.2 del PCAP, s'estableix un llindar mínim de puntuació exigida per a continuar en el procediment:

PER TAL DE QUE ES PUGUI VALORAR L'OFERTA ECONÒMICA EL LICITADOR CAL QUE HAGI OBTINGUT UNA PUNTUACIÓ MÍNIMA DE 40 PUNTS EN ELS CRITERIS QUALITATIS, AQUELLS QUE DEPENEN D'UN JUDICI DE VALOR (SUBJECTIUS) I ELS AUTOMÀTICS QUE NO SIGUIN ECONÒMICS.

RESUM PUNTUACIONS

CRITERI	Màxim punts
A) Oferta econòmica	50 punts
B) Millora en la potència pic dels mòduls	10 punts
C) Garantia de fabricació dels mòduls	10 punts
D) Degradació dels mòduls	10 punts
TOTAL	80 punts

4. PUNTUACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS QUE NO SON PREU

Es procedeix a la valoració dels criteris automàtics que no son preu. A la taula següent es poden observar les puntuacions referents als criteris qualitius tal i com s'especifica a l'apartat K.1 del PCAP. Per tal de procedir a la valoració, s'ha comprovat que les empreses han presentat la documentació que es requeria com a acreditació dels criteris.

NOM DE L'EMPRESA	PUNTUACIONS				
	INFORME TÈCNIC	MILLORA POTENCIA PIC DELS MÒDULS	GARANTIA DE FABRICACIÓ	DEGRADACIÓ DELS MÒDULS	TOTAL
SOCIEDAD EUROPEA DE IMPULSO SOLAR S.L.	20	10	5	10	45
ANATRAC ENERGIA S.L.	17	10	10	10	47
SOLARTRADEX S.L.	20	10	10	10	50
EIFPAGE ENERGIA S.L.U.	20	10	10	10	50
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A.	20	10	10	10	50
IBERLAND INMUEBLES Y REFORMAS S.L.	16	10	10	10	46
RENEWABLE ENERGY FORWARD S.L.	7	10	10	10	37
INSTAL SUD 2007 S.L.	15	10	10	10	45
EMYER 2002 S.A.	17	10	10	10	47
ISTEM S.L.U.	20	10	10	10	50
SOLIT ENERGIA S.L.	20	10	10	10	50
SOLCAM ENERGIA S.L.	20	10	10	10	50
COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT S.A.U.	20	10	10	10	50
MANTENIMIENTO Y OPERACION DE INFRAESTRUCTURAS S.L.	20	10	10	10	50
QUANTUM ENERGIA VERDE COMUNIDAD VALENCIANA S.L.	17	10	10	10	47
WATT ENERGIA S.L.	17	10	10	10	47
ALterna RECURSOS ENERGETICS S.L.	13	10	10	10	43
AIRTECINS S.L.	16	10	10	10	46

D'acord amb l'apartat K.2 del PCAP, s'estableix un llindar mínim de 40 punts per a continuar en el procediment. Tenint en compte el sumatori de puntuacions que es pot veure a la taula anterior, l'empresa licitadora Renewable Energy Forward S.L. no assoleix la puntuació mínima per tal de procedir a la valoració de la oferta econòmica i, per tant, es proposa la seva exclusió.

5. VALORACIÓ DE LA OFERTA ECONÒMICA

Es procedeix a la valoració de la oferta econòmica. A la taula següent es poden observar les puntuacions referents als criteris a valorar al sobre 3, com s'especifica a l'apartat K.1 del PCAP. No s'observa cap empresa amb una oferta econòmica sotmesa a presumpció d'anormalitat.

NOM DE L'EMPRESA	OFERTA ECONÒMICA (I.V.A. exclòs)	PUNTUACIONS				
		OFERTA ECONÒMICA	MILLORA POTENCIA PIC DELS MÒDULS	GARANTIA DE FABRICACIÓ	DEGRADACIÓ DELS MÒDULS	TOTAL
SOCIEDAD EUROPEA DE IMPULSO SOLAR S.L.	73.159,95 €	48,27	10	5	10	73,27
ANATRAE ENERGIA S.L.	86.040,72 €	45,60	10	10	10	75,60
SOLARTRADEX S.L.	77.668,43 €	47,34	10	10	10	77,34
EIFPAGE ENERGIA S.L.U.	64.823,52 €	50,00	10	10	10	80,00
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A.	84.632,30 €	45,89	10	10	10	75,89
IBERLAND INMUEBLES Y REFORMAS S.L.	70.562,38 €	48,81	10	10	10	78,81
INSTAL SUD 2007 S.L.	92.002,68 €	44,36	10	10	10	74,36
EMYER 2002 S.A.	68.161,18 €	49,31	10	10	10	79,31
ISTEM S.L.U.	79.293,81 €	47,00	10	10	10	77,00
SOLIT ENERGIA S.L.	67.060,58 €	49,54	10	10	10	79,54
SOLCAM ENERGIA S.L.	75.430,00 €	47,80	10	10	10	77,80
COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT S.A.U.	80.840,15 €	46,68	10	10	10	76,68
MANTENIMIENTO Y OPERACION DE INFRAESTRUCTURAS S.L.	91.186,68 €	44,53	10	10	10	74,53
QUANTUM ENERGIA VERDE COMUNIDAD VALENCIANA S.L.	68.500,00 €	49,24	10	10	10	79,24
WATT ENERGIA S.L.	69.390,17 €	49,05	10	10	10	79,05

ALTERNA RECURSOS ENERGETICS S.L.	71.000,00 €	48,72	10	10	10	78,72
AIRTECINS S.L.	70.092,80 €	48,91	10	10	10	78,91

6. TAULA-RESUM DE PUNTUACIONS FINALS DE LES EMPRESES LICITADORES

Per últim, es poden observar les puntuacions finals resultants de la suma de punts del sobre 2 i 3.

NOM DE L'EMPRESA	PUNTUACIONS		
	SOBRE 2	SOBRE 3	TOTAL
SOCIEDAD EUROPEA DE IMPULSO SOLAR S.L.	20	73,27	93,27
ANATRAC ENERGIA S.L.	17	75,60	92,60
SOLARTRADEX S.L.	20	77,34	97,34
EIFFAGE ENERGIA S.L.U.	20	80,00	100,00
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A.	20	75,89	95,89
IBERLAND INMUEBLES Y REFORMAS S.L.	16	78,81	94,81
INSTAL SUD 2007 S.L.	15	74,36	89,36
EMYER 2002 S.A.	17	79,31	96,31
ISTEM S.L.U.	20	77,00	97,00
SOLIT ENERGIA S.L.	20	79,54	99,54
SOLCAM ENERGIA S.L.	20	77,80	97,80
COMSA SERVICE FACILITY MANAGEMENT S.A.U.	20	76,68	96,68
MANTENIMIENTO Y OPERACION DE INFRAESTRUCTURAS S.L.	20	74,53	94,53
QUANTUM ENERGIA VERDE COMUNIDAD VALENCIANA S.L.	17	79,24	96,24
WATT ENERGIA S.L.	17	79,05	96,05
ALTERNA RECURSOS ENERGETICS S.L.	13	78,72	91,72
AIRTECINS S.L.	16	78,91	94,91

7. PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

Atès el resultat de les puntuacions que es pot observar al punt 6 del present informe, l'empresa licitadora que ha obtingut la millor puntuació és **EIFAGGE ENERGIA S.L.U.** i, per tant, es proposa com empresa adjudicatària del present lot.

Andrés Arrufat Gasulla

Servei d'Infraestructures

Universitat Rovira i Virgili