

**INFORME SOBRE LA VALORACIÓ DE LES OFERTES PRESENTADES EN LA LICITACIÓ
DERIVADA A TRAVÉS DE L'ACM PER INSTAL·LAR, SUBMINISTRAR I MATENIR 3 SISTEMES
DE PLAQUES FOTOVOLTAIQUES D'AUTOCONSUM**

Expedient: C175-2024-7331 valoració ofertes licitació basada subministrament i instal·lació i manteniment de plaques fotovoltaïques

Antecedents

1r.- El 28 de juliol del 2023, La Junta de Govern Local, va aprovar l'adhesió de l'Ajuntament de Premià de Mar a l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2021.03).

2n.- Per resolució d'alcaldia 2024/1670, del 17 d'octubre del 2024, es va aprovar la incoació de l'expedient de contractació derivada de l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2021.03), destinat a la instal·lació, subministrament i manteniment per autoconsum de plaques fotovoltaïques a tres equipaments municipals, mitjançant el convit a les empreses adjudicatàries de l'esmentat Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica, expedient 2021.03, realitzada pel Consorci Català pel Desenvolupament Local.

3r.- Aquests tres equipaments són els següents

Nom equipament	Tipus	Adreça
Escola El Dofí	Ensenyament	Carrer Mossèn Jacint Verdaguer, 99
Escola Sant Cristòfol Núria	Ensenyament	Carrer Núria, 61
Poliesportiu	Esportiu	Camí del Mig, 62

4t.- Els preus de licitació segons els projectes executius són els següents:

Nom equipament	Base imposable	IVA	Total, IVA inclòs
Escola El Dofí	23.740,68 €	4.985,54 €	28.726,22 €
Escola Sant Cristòfol Núria	92.602,41 €	19.446,51 €	112.048,92 €
Poliesportiu	112.272,69 €	23.577,26 €	135.849,95 €
TOTAL	228.615,78 €	48.009,31 €	276.625,09 €

5è.- Els elements que consten a l'Acord marc són:

Nom	kWn	Modalitat	Inversor	Subjecció	Comptador	Pantalla
-----	-----	-----------	----------	-----------	-----------	----------



Escola El Dofí	15	Individual	Kit 01.E	EA01.G Teula	SI/EH01.D	SI/EH01.J
Escola Sant Cristòfol	50	Compartit	Kit 01.I	EA01.G Teula	SI/EH01.D	SI/EH01.J
Poliesportiu	100	Compartit	Kit 01.M	Veure projecte	SI/EH01.D	SI/EH01.J

Incloent elements bàsics i comuns d'una instal·lació solar per l'autoconsum tals com mòduls solars, inversors, estructura de subjecció, comptador d'energia i pantalles.

6è.- El preu base de licitació és de 276.625,09 euros sense IVA. Es licitava per contractació derivada oberta harmonitzada, tot publicant anunci en el DOUE i en el perfil del contractant.

	Base imposable	IVA	Total, IVA inclòs
TOTAL	228.615,78 €	48.009,31 €	276.625,09 €

7è.- Es va adreçar mitjançant convit a totes les empreses homologades, vuit en total, pel que fa a l'esmentat Acord marc, lot número 5, Subministrament i instal·lació d'equips de generació d'energia solar fotovoltaica - Àrea metropolitana de Barcelona, que són aquestes

ELECTRICITAT BOQUET S.L.
ELECNR SERVICIOS Y PROYECTOS
S.A.U IMS 2020 SOLUCIONES DE
ENERGIA S.L.SERVEO SERVICIOS S.A.U.
SOLIT ENERGIA S.L.
AERONAVAL DE CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES S.A.
ISTEM S.L.U
SERVEIS INTEGRALS DE MANTENIMENT RUBATEC S.A.

8è.- Aquestes empreses homologades havien de presentar una oferta única per a aquests tres projectes d'autoconsum de plaques fotovoltaïques, en un termini de quinze dies hàbils.

Nom
Escola El Dofí
Escola Sant Cristòfol
Poliesportiu

9è.- Es va publicar a la plataforma el 7 d'octubre i el 28 d'octubre finalitzava el termini de presentació d'ofertes.

Signatura 1 de 1
Esteve Bassas Gracia
06/11/2024



Fonament tècnic

1r.- El dia 31 d'octubre es va obrir el sobre numero 1, que contenia la Declaració Responsable de manteniment de l'article 65 i següents de la Llei de Contractes del Sector Públic de les següents empreses, (Annex 07). Aquesta exigència ve donada per la clàusula 14 del Plec de clàusules particulars d'aquest contracte derivat, així com també a la clàusula 39 del Plec de clàusules administratives particulars que regulen l'Acord marc de subministrament d'equips per a la generació d'energia solar fotovoltaica amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient 2021.03)

2n.- Les empreses que han presentat ofertes són les següents

Nom empreses
Istem
Acesa
Boquet
Solit
Rubatec
IMS 2020 Soluciones Energia

3r.- El dia 4 de novembre es va obrir el sobre número 2 que contenia l'oferta econòmica

Nom empreses	Oferta sense IVA
Istem	166.530,36 €
Acesa	138.589,67 €
Boquet	199.939,58 €
Solit	149.991,01 €
Rubatec	172.182,84 €
IMS 2020 Soluciones Energia	130.550,46 €

4t.- Aplicada la fórmula polinòmica

$$Vi = \frac{Bi}{\text{Max}(Bs, Bmax)} \times Vmax$$

Signatura 1 de 1
Esteve Bassas Gracia
06/11/2024



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bf73718d67444bc2bc4fb747273673b8001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



En què:

V_i = Puntuació atorgada al licitador

B_i = Percentatge de baixa ofert pel licitador

$Max(B_s, B_{max})$ = El valor màxim d'entre els dos indicats

B_s = Percentatge de baixa significatiu, fixat en un 5%

B_{max} = Percentatge de baixa més alt ofert pels licitadors

V_{max} = Puntuació màxima a atorgar pel criteri preu

Valorem el percentatge de baixa i observem que algunes ofertes poden ser anormalment baixes. Apliquem el punt c que concreta que

c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi el criteri següent:

1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions totals de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions totals.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Nom empreses	Oferta sense IVA	Baixes	Puntuació	Valor absolut
Istem	166.530,36 €	27,16	63,31	7,04
Acesa	138.589,67 €	39,38	91,80	21,46
Boquet	199.939,58 €	12,54	29,24	41,10
Solit	149.991,01 €	34,39	80,18	9,83
Rubatec	172.182,84 €	24,68	57,55	12,80
IMS 2020 Soluciones Energia	130.550,46 €	42,90	100,00	29,65

El valor màxim de baixa és del 42,90 per part de l'empresa IMS 2020 Soluciones Energia

Amb una mitjana aritmètica de puntuació de 70,35 i una desviació mitjana del 20,31, ens trobem amb dues empreses que són Acesa i IMS 2020 Soluciones Energia.

5è.- L'article 150 de la Llei de Contractes assenyala que les ofertes seran classificades per ordre decreixent, en aquest cas, l'import de l'oferta més econòmica. Per tant, IMS 2020 Soluciones Energia és la que té la màxima puntuació, basada en el preu més econòmic,

Signatura 1 de 1
Esteve Bassas Gracia
06/11/2024



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bf73718d67444bc2bc4fb747273673b8001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



respecte a les seves competidores

Nom empreses	Oferta sense IVA	Puntuació
IMS 2020 Soluciones Energia	130.550,46 €	100,00
Acesa	138.589,67 €	91,80
Solit	149.991,01 €	80,18
Istem	166.530,36 €	63,31
Rubatec	172.182,84 €	57,55
Boquet	199.939,58 €	29,24

Conclusions

1r. Traslladar a la mesa de contractació la puntuació de les empreses licitadores, ordenades per l'oferta més econòmica.

2n.-D'acord amb aquesta graella, l'empresa IMS 2020 Soluciones Energia té la màxima puntuació, però es troba en baixa.

Nom empreses	Oferta sense IVA	Puntuació
IMS 2020 Soluciones Energia	130.550,46 €	100,00
Acesa	138.589,67 €	91,80
Solit	149.991,01 €	80,18
Istem	166.530,36 €	63,31
Rubatec	172.182,84 €	57,55
Boquet	199.939,58 €	29,24

3r.- La mesa de contractació, a través d'aquest informe ha de requerir a l'empresa *IMS 2020 Soluciones Energia* que justifiqui la baixa anormal o desproporcionada, d'acord amb l'article 149 de la Llei de Contractes del Sector Públic

Document signat electrònicament

Signatura 1 de 1
Esteve Bassas Gracia
06/11/2024



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació bf73718d67444bc2bc4fb747273673b8001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

