

INFORME DE VALORACIÓ DELS CRITERIS QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA EN EL EN EL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT DEL CONTRACTE D'OBRES PER LA LICITACIÓ CONJUNTA DE QUATRE (4) PLANTES FOTOVOLTAIQUES PER AUTOCONSUM AL MUNICIPI DE NAVARCLES

1. Antecedents

Per sessió ordinària de la Junta de Govern Local celebrat de data 8 de juliol de 2.025, entre d'altres es va aprovar l'expedient de contractació, mitjançant procediment obert simplificat per la licitació conjunta de quatre (4) plantes fotovoltaïques per autoconsum al municipi de Navarcles, mitjançant procediment obert simplificat, de conformitat amb l'article 159 de la LCSP, mitjançant la seva divisió en lots , convocant la seva licitació, convocant-ne la seva licitació, així com els Plecs de Clàusules Administratives Particulars que regirien el contracte.

Posteriorment, en data 22 de juliol de 2025 (15:00h) es va publicar al Perfil del Contractant.

En data 11 d'agost de 2.025 (23:59:59 h), finalitzava el termini per a la presentació de les proposicions a l'esmentada licitació, consta en l'expedient certificat de l'eina sobre digital. Les empreses que varen presentar proposició en temps i forma, foren:

EMPRESA	Data	Hora	RE	LOTS
Concom	07/08/2025	13:58:28	E2025004532	2,3,4
Energrup Bio-Renovables, S. L.	08/08/2025	10:58:52	E2025004551	5
Voltaic renovables SLU	08/08/2025	11:15:35	E2025004554	1, 2, 3, 4, 5
Mantenimiento y operación de infraestructuras, SL	08/08/2025	12:39:31	E2025004557	1, 2, 3, 4, 5
Tetralec Electronica Industrial SL	08/08/2025	12:46:07	E2025004558	1, 2, 3, 4,5
Instalsud 2007, s.l.	08/08/2025	14:53:30	E2025004573	5
Lymet SA	08/08/2025	15:48:48	E2025004574	1, 2, 3, 4
Instal·lacions i serveis artés ekosolar SL	08/08/2025	20:30:16	E2025004576	1, 2, 3, 4, 5
Plasfoc SAU	11/08/2025	12:08:49	E2025004605	1, 2, 3, 4, 5
Orientacion sur consultoria, SL	11/08/2025	13:55:49	E2025004612	5
COMSA service facility management, SAU	11/08/2025	14:29:56	E2025004615	2,3
Adymus energy, SL	11/08/2025	15:03:38	E2025004616	5
Sociedad europea de impulso solar SL	11/08/2025	16:35:40	E2025004617	5
Renewable energy forward, SL	11/08/2025	16:38:45	E2025004618	1, 2, 3, 4, 5
Quantum Energía Verde S.L.	11/08/2025	17:49:11	E2025004621	1, 2, 3, 4, 5
Solverd energies renovables SL	11/08/2025	23:50:04	E2025004623	5

En data 13 d'Agost de 2.025 (13:00h), es constitueix la mesa de contractació, en què es procedeix a l'obertura de l'arxiu electrònic únic la documentació acreditativa del compliment dels requisits previs, admetent-se les següents proposicions:

Prop.	EMPRESA	Data	Hora	RE	LOTS
1	Concom	07/08/2025	13:58:28	E2025004532	2,3,4
2	Voltaic renovables SLU	08/08/2025	11:15:35	E2025004554	1, 2, 3, 4, 5
3	Mantenimiento y operación de infraestructuras, SL	08/08/2025	12:39:31	E2025004557	1, 2, 3, 4, 5
4	Tetralec Electronica Industrial SL	08/08/2025	12:46:07	E2025004558	1, 2, 3, 4, 5

5	Lymet SA	08/08/2025	15:48:48	E2025004574	1, 2, 3, 4
6	Instal·lacions i serveis artés ekosolar SL	08/08/2025	20:30:16	E2025004576	1, 2, 3, 4, 5
7	Plasfoc SAU	11/08/2025	12:08:49	E2025004605	1, 2, 3, 4, 5
8	COMSA service facility management, SAU	11/08/2025	14:29:56	E2025004615	2,3
9	Renewable energy forward, SL	11/08/2025	16:38:45	E2025004618	1, 2, 3, 4, 5
10	Quantum Energía Verde S.L.	11/08/2025	17:49:11	E2025004621	1, 2, 3, 4, 5

Posteriorment i pel que respecte a la documentació la ponderació de la qual és de forma automàtica, es remet al tècnic que subscriu per a la seva valoració conforme als criteris i a la ponderació establerts en el PCAP.

Així doncs, correspon a qui subscriu avaluar els documents presentats així com formular informe per elevar a la Mesa de Contractació.

2. Anàlisi de la documentació establerta en els Plecs

L'apartat 10.7 Clàusula 10a del PCAP estableix el contingut de les proposicions, la qual es transcriu a continuació:

“ ...
a) *Proposició econòmica.*
Es presentarà conforme al següent model de l'annex 4.
...”

3. Valoració dels documents subjectes a Subjectiva

La Clàusula 2.4 del PCAP estableix, pel que fa a la valoració dels criteris quantificables automàticament, amb una valoració màxima de **100 punts**, distribuïts de la següent manera:

“ ...
2.4. Criteris de valoració de les ofertes
Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu per a cadascun dels lots seran, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'aquests:

Criteris aplicables de manera automàtica (Fins a un màxim de 100,00 punts) :

- Criteri 1.** *Per la proposició econòmica.*
- Criteri 2.** *Per l'augment del termini de garantia.*
- Criteri 3.** *Per la reducció del termini d'execució.*
- Criteri 4.** *Per l'extensió de la garantia dels panells solars.*
- Criteri 5.** *Per l'extensió de la garantia de l'inversor.*

Criteri 1. Proposició econòmica, fins a un màxim de 58 punts.

Justificació: La selecció de la millor oferta es fonamenta en una adequada relació entre la qualitat i el preu. S'atorgarà la màxima puntuació al licitador que formuli el preu més baix que sigui admissible, es a dir que no sigui anormalment baix i que no superi el pressupost net de licitació del lot (és a dir, el pressupost base de licitació, IVA exclòs) i a la resta de licitadors la distribució de la puntuació es farà aplicant la següent fórmula lineal amb factor de modulació:

$$P_v = [1 - (O_v - O_m / L) \times (1/M)] \times P$$

On:

- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar.
 O_v = Oferta a valorar
 O_m = Oferta més avantatjosa econòmicament
 IL = Import de la licitació IVA exclòs **del lot a valorar**.
 M = Factor de modulació de valor 1,00.
 P = Puntuació oferta econòmica de valor **58 punts**.

Nota: D'acord al que estableix la directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la direcció general de Contractació pública de la generalitat de Catalunya. S'arrodondirà el resultat a dos decimals d'acord al mètode Standard. En el supòsit que el licitador no millori el preu base de licitació, el present criteri es puntuarà amb 0 punts.

Criteri 2. Per l'augment del termini de garantia previst al plec, fins a un màxim de 20 punts

Justificació: El criteri versa sobre les millores relatives a la garantia de les obres i actuacions efectuades, mitjançant el increment del termini de garantia establert en les prescripcions. S'atorgarà puntuació pel present criteri, en base a:

- Si el licitador oferta un termini de garantia addicional de 48 mesos (addicionals als 12 mesos obligatoris, per tant 60 mesos en total) s'atorgaran 20 punts.
- Si el licitador oferta un termini de garantia addicional de 36 mesos (addicionals als 12 mesos obligatoris, per tant 48 mesos en total) s'atorgaran 15 punts.
- Si el licitador oferta un termini de garantia addicional de 24 mesos (addicionals als 12 mesos obligatoris, per tant 36 mesos en total) s'atorgaran 10 punts
- Si el licitador oferta un termini de garantia addicional de 12 mesos (addicionals als 12 mesos obligatoris, per tant 24 mesos en total) s'atorgaran 5 punts
- En cas de no augmentar el termini de garantia addicional s'atorgaran 0 punts.
- No s'admeten terminis de garantia addicional parcials diferents dels exposats (12, 24, 36 o 48 mesos).

Criteri 3. Per la reducció del termini d'execució de l'actuació, fins a un màxim de 10 punts

Justificació: El criteri versa sobre la reducció del termini d'execució del contracte. Aquest termini s'ha considerat en base a l'establert en els corresponents projectes tècnics amb una planificació estimada amb garanties que considera reserves de temps addicional a la planificació per possibles imprevistos. La planificació base d'execució de l'obra pot arribar a ajustar-se en termini si es tenen en consideració vinculacions amb tasques simultànies que es poden solapar en el temps, fet que incrementa la millora de la qualitat de la prestació així com un menor temps d'afectació als equipaments de l'àmbit de l'actuació. S'atorgarà puntuació pel present criteri en base a:

- Per cada dia hàbil de reducció del termini d'execució s'atorgarà **0,50 punts**.
- En cas de no ofertar la reducció del termini d'execució s'atorgaran 0 punts.

Nota: Es valorarà la reducció del termini d'execució material de l'obra, **justificat amb l'aportació** d'un document detallat de temps activitat (que comprendrà totes les possibles incidències que puguin presentar-se en l'obra, inclosa l'alta d'instal·lacions així com els subministraments dels diferents materials i productes) i que justifiquin la solució proposada per a garantir que el termini ofert pot ser raonablement complert sense menyscapte de la qualitat de l'execució de l'obra. Sense l'adequada justificació, **NO** es valoraran les propostes de reducció de termini d'execució material de l'obra objecte de licitació



Criteri 4. Per l'extensió de la garantia dels panells solar, fins a un màxim de 6,00 punts

Justificació: El criteri versa sobre les millora de la garantia establerta per defecte tan en els panells solars habitualment ofert pels fabricants d'aquets productes. S'atorgarà puntuació pel present criteri, en base a:

- Si el licitador oferta una extensió del termini de garantia de **25 anys** de defecte de fabricació de producte i de 25 anys de garantia de potència nominal (igual o superior al **85%**), s'atorgaran 6 punts.
- En cas de no ofertar una extensió del termini de garantia addicional s'atorgaran 0 punts.

Nota: La garantia mínima establerta pels panells solars, s'estableix en 12 anys de defecte de fabricació de producte i de 25 anys de garantia de potència nominal (85%).

La garantia de defecte de fabricació de producte cobreix qualsevol mal funcionament i avaria del panell solar durant la durada estipulada pel fabricant.

La garantia de potència nominal cobreix el minvament de potència per sota d'un mínim estipulat pel fabricant.

Criteri 5. Per l'extensió de la garantia de l'inversor, fins a un màxim de 6,00 punts

Justificació: El criteri versa sobre l'extensió del termini de garantia establerta per defecte en l'inversor habitualment ofert pels fabricants d'aquets productes establerta habitualment en cinc anys. S'atorgarà puntuació pel present criteri, en base a:

- Si el licitador oferta una extensió del termini de garantia de l'inversor **de fins a 20 anys** s'atorgaran 6 punts.
- Si el licitador oferta una extensió del termini de garantia de l'inversor **de fins a 15 anys** s'atorgaran 4 punts.
- Si el licitador oferta una extensió del termini de garantia de l'inversor **de fins a 10 anys** s'atorgaran 2 punts.
- En cas de no ofertar una extensió del termini de garantia addicional s'atorgaran 0 punts.
- No s'admeten extensió dels de garantia addicional parcials diferents dels exposats.

Nota: La garantia mínim establerta per l'inversor, s'estableix en 5 anys.

La garantia haurà de donar cobertura com a mínim als defectes de fabricació, fallades elèctriques i problemes de rendiment.

...

4. Valoració

A continuació es realitza la valoració dels criteris d'acord a la metodologia exposada en l'apartat anterior, per cadascun dels lots individuals així com per l'oferta integradora:

4.1. LOTS INDIVIDUALS

4.1.1 LOT 01 - Planta solar fotovoltaica de 13,2 kWp per autoconsum per l'edifici de l'Ajuntament

A. Valoració Criteri 1: Proposició econòmica

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:



Ajuntament de Navarcles

Proposició	Preu llicitació IVA (€)	Preu ofert IVA exclòs (€)	IVA (€)	Preu ofert IVA inclòs (€)	Puntuació
2	35.313,42	19.692,95	4.135,51	23.828,46	47,03
3	35.313,42	20.587,29	4.323,33	24.910,62	45,25
4	35.313,42	21.800,74	4.578,16	26.378,90	42,84
5	35.313,42	20.399,76	4.221,90	24.326,17	45,63
6	35.313,42	19.000,00	3.990,00	22.990,00	48,41
7	35.313,42	18.980,14	3.985,82	22.965,96	48,45
9	35.313,42	14.174,20	2.976,58	17.150,78	58,00
10	35.313,42	28.800,00	6.048,00	34.848,00	28,93

B. Valoració Criteri 2: Per l'augment del termini de garantia previst al plec

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
2	SI	48	20
3	SI	48	20
4	SI	48	20
5	SI	48	20
6	SI	48	20
7	SI	48	20
9	SI	48	20
10	SI	48	20

C. Valoració Criteri 3: Per la reducció del termini d'execució de l'actuació

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
2	NO	0	0
3	SI	2,5	1,25
4	si	0*	0*
5	SI	3,93	1,96
6	si	0*	0*
7	SI	8	4
9	SI	5	2,5
10	SI	5	2,5

Nota:* No s'aporta document detallat de temps activitat

D. Valoració Criteri 4: Per l'extensió de la garantia dels panells solar

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
2	SI	25	6
3	SI	25	6
4	SI	25	6
5	SI	25	6
6	SI	25	6
7	SI	25	6
9	SI	25	6
10	SI	25	6

E. Valoració Criteri 5: Per l'extensió de la garantia de l'inversor

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
2	SI	20	6
3	SI	20	6
4	SI	20	6
5	SI	20	6
6	SI	20	6
7	SI	20	6
9	SI	20	6
10	SI	20	6

4.1.2 LOT 02 - Instal·lació solar fotovoltaica de 90,055 kW_p per autoconsum compartit al Teatre Auditori de Navarces

A. Valoració Criteri 1: Proposició econòmica

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	Preu licitació IVA inclòs (€)	Preu ofert IVA exclòs (€)	IVA (€)	Preu ofert IVA inclòs (€)	Puntuació
1	113.611,61	77.515,36	16.278,22	93.793,58	48,58
2	113.611,61	76.863,98	16.141,43	93.005,41	48,85
3	113.611,61	70.959,82	14.901,56	85.861,38	51,34
4	113.611,61	70.517,87	14.808,75	85.326,62	51,53
5	113.611,61	82.351,47	17.466,38	100.639,63	46,54
6	113.611,61	65.000,00	13.650,00	78.650,00	53,86
7	113.611,61	70.783,10	14.864,45	85.647,55	51,42
8	113.611,61	85.417,64	17.937,71	103.355,35	45,24
9	113.611,61	55.178,14	11.587,41	66.765,54	58,00
10	113.611,61	70.900,00	14.889,00	85.789,00	51,37

B. Valoració Criteri 2: Per l'augment del termini de garantia previst al plec

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	48	20
2	SI	48	20
3	SI	48	20
4	SI	48	20
5	SI	48	20
6	SI	48	20
7	SI	48	20
8	SI	48	20
9	SI	48	20
10	SI	48	20

C. Valoració Criteri 3: Per la reducció del termini d'execució de l'actuació

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	5	2,5
2	NO	0	0
3	SI	5	2,5
4	si	0*	0
5	SI	9,29	4,64
6	si	0*	0
7	SI	15	7,5
8	SI	5	2,5
9	SI	10	5
10	SI	10	5

Nota: No s'aporta document detallat de temps activitat*

D. Valoració Criteri 4: Per l'extensió de la garantia dels panells solar

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	25	6
2	SI	25	6
3	SI	25	6
4	SI	25	6
5	SI	25	6
6	SI	25	6
7	SI	25	6
8	SI	25	6
9	SI	25	6
10	SI	25	6

E. Valoració Criteri 5: Per l'extensió de la garantia de l'inversor

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	20	6
2	SI	20	6
3	SI	20	6
4	SI	20	6
5	SI	20	6
6	SI	20	6
7	SI	20	6
8	SI	20	6
9	SI	20	6
10	SI	20	6

4.1.3 LOT 03 - Planta solar fotovoltaica de 60,5 kWp i dues estacions de recàrrega vehicles elèctrics" Complex esportiu 3 Pins

A. Valoració Criteri 1: Proposició econòmica

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	Preu licitació IVA inclòs (€)	Preu ofert IVA exclòs (€)	IVA (€)	Preu ofert IVA inclòs (€)	Puntuació
1	97.199,75	80.487,49	16.902,37	97.389,87	38,14
2	97.199,75	69.105,43	14.512,14	83.617,57	44,93
3	97.199,75	59.500,70	12.495,15	71.995,85	50,66
4	97.199,75	99.380,33	20.869,87	120.250,20	26,87
5	97.199,75	69.616,20	13.540,15	78.017,05	44,63
6	97.199,75	64.000,0	13.440,00	77.440,00	47,98
7	97.199,75	60.354,06	12.674,35	73.028,41	50,16
8	97.199,75	69.034,51	14.497,25	83.531,75	44,98
9	97.199,75	47.207,33	9.913,54	57.120,87	58,00
10	97.199,75	73.300,00	15.393,00	15.393,00	42,43

B. Valoració Criteri 2: Per l'augment del termini de garantia previst al plec

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	48	20
2	SI	48	20
3	SI	48	20
4	SI	48	20
5	SI	48	20
6	SI	48	20
7	SI	48	20
8	SI	48	20
9	SI	48	20
10	SI	48	20

C. Valoració Criteri 3: Per la reducció del termini d'execució de l'actuació

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	25	12,5
2	NO	0	0
3	SI	20	10
4	si	0*	0
5	SI	20,71	10,36
6	si	0*	0
7	SI	20	10
8	SI	20	10
9	SI	20	10
10	SI	20	10

Nota: No s'aporta document detallat de temps activitat*

D. Valoració Criteri 4: Per l'extensió de la garantia dels panells solar

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	25	6
2	SI	25	6
3	SI	25	6
4	SI	25	6
5	SI	25	6
6	SI	25	6
7	SI	25	6
8	SI	25	6
9	NO	0	0
10	SI	25	6

E. Valoració Criteri 5: Per l'extensió de la garantia de l'inversor

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	20	6
2	SI	20	6
3	SI	20	6
4	SI	20	6
5	SI	20	6
6	SI	20	6
7	SI	20	6
8	SI	20	6
9	SI	20	6
10	SI	20	6

4.1.4 LOT 04 - Instal·lació solar fotovoltaica de 98,4 kWp per autoconsum col·lectiu amb compensació d'excedents – Pista coberta Escola Catalunya

A. Valoració Criteri 1: Proposició econòmica

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	Preu llicitació IVA inclòs (€)	Preu ofert IVA exclòs (€)	IVA (€)	Preu ofert IVA inclòs (€)	Puntuació
1	98.844,58	75.581,70	15.872,16	91.453,85	41,55
2	98.844,58	71.479,00	15.010,59	86.489,59	43,99
3	98.844,58	59.416,14	12.477,39	71.893,53	51,19
4	98.844,58	71.162,57	14.944,14	86.106,71	44,18
5	98.844,58	59.249,77	12.188,13	70.226,86	51,29
6	98.844,58	60.000,00	12.600,00	72.600,00	50,84
7	98.844,58	50.896,68	10.688,30	61.584,98	56,28
9	98.844,58	48.006,18	10.081,30	58.087,48	58,00
10	98.844,58	55.600,00	11.676,00	67.276,00	53,47

B. Valoració Criteri 2: Per l'augment del termini de garantia previst al plec

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
------------	-----------	---------	-----------

1	SI	48	20
2	SI	48	20
3	SI	48	20
4	SI	48	20
5	SI	48	20
6	SI	48	20
7	SI	48	20
9	SI	48	20
10	SI	48	20

C. Valoració Criteri 3: Per la reducció del termini d'execució de l'actuació

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	10	5
2	NO	0	0
3	SI	15	7,5
4	SI	0*	0
5	SI	20	10
6	SI	0*	0
7	SI	20	10
9	SI	15	7,5
10	SI	20	10

Nota: No s'aporta document detallat de temps activitat*

D. Valoració Criteri 4: Per l'extensió de la garantia dels panells solar

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	25	6
2	SI	25	6
3	SI	25	6
4	SI	25	6
5	SI	25	6
6	SI	25	6
7	SI	25	6
9	SI	25	6
10	SI	25	6

E. Valoració Criteri 5: Per l'extensió de la garantia de l'inversor

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
1	SI	20	6
2	SI	20	6
3	SI	20	6
4	SI	20	6
5	SI	20	6
6	SI	20	6
7	SI	20	6
9	SI	20	6
10	SI	20	6

4.2. OFERTA INTEGRADORA

Prèviament a la valoració de les ofertes integradores presentades pels diferents licitadors, cal fer especial menció a l'establert en la Clàusula 1.3. del PCAP pel que respecte al contingut de les mateixes:

“ ...

1.3. Oferta integradora

... ”

Les ofertes integradores presentaran idèntic contingut al de les ofertes individuals excepte pel que es refereix als criteris que es valorin. En aquest sentit l'oferta integradora d'un licitador ha de suposar una millora respecte a les ofertes presentades per aquest licitador als lots individuals.

... ”

Un cop examinades les ofertes integradores presentades pels diferents licitadors, es comprova que les ofertes integradores presentades pels licitadors 2,4,7 i 9, **NO** suposen una millora respecte a les ofertes presentades per aquest licitador als lots individuals, per la qual cosa aquestes ofertes **NO** es valoraran.

4.2.1 LOT 01 - Planta solar fotovoltaica de 13,2 kWp per autoconsum per l'edifici de l'Ajuntament

A. Valoració Criteri 1: Proposició econòmica

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	Preu llicitació IVA inclòs (€)	Preu ofert IVA exclòs (€)	IVA (€)	Preu ofert IVA inclòs (€)	Puntuació
3	35.313,42	20.587,29	4.323,33	24.910,62	52,86
6	35.313,42	18.000,00	3.780,00	21.780,00	58,00
10	35.313,42	28.700,00	6.027,00	34.727,00	36,74

B. Valoració Criteri 2: Per l'augment del termini de garantia previst al plec

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	48	20
6	SI	48	20
10	SI	48	20

C. Valoració Criteri 3: Per la reducció del termini d'execució de l'actuació

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	si	0*	0
6	si	0*	0,00
10	SI	5	2,5

Nota*: No s'aporta document detallat de temps activitat

D. Valoració Criteri 4: Per l'extensió de la garantia dels panells solar

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	25	6
6	SI	25	6
10	SI	25	6

E. Valoració Criteri 5: Per l'extensió de la garantia de l'inversor

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	20	6
6	SI	20	6
10	SI	20	6

4.2.2. LOT 02 - Instal·lació solar fotovoltaica de 90,055 kW_p per autoconsum compartit al Teatre Auditori de Navarcles
A. Valoració Criteri 1: Proposició econòmica

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda: 113.611,61

Proposició	Preu llicitació IVA inclòs (€)	Preu ofert IVA exclòs (€)	IVA (€)	Preu ofert IVA inclòs (€)	Puntuació
3	113.611,61	70.959,82	14.901,56	85.861,38	48,83
6	113.611,61	61.500,00	12.915,00	74.415,00	53,66
10	113.611,61	53.000,00	11.130,00	64.130,00	58,00

B. Valoració Criteri 2: Per l'augment del termini de garantia previst al plec

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	48	20
6	SI	48	20
10	SI	48	20

C. Valoració Criteri 3: Per la reducció del termini d'execució de l'actuació

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	si	0*	0,00
6	si	0*	0,00
10	SI	10	5

Nota*: No s'aporta document detallat de temps activitat

D. Valoració Criteri 4: Per l'extensió de la garantia dels panells solar

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	25	6
6	SI	25	6
10	SI	25	6

E. Valoració Criteri 5: Per l'extensió de la garantia de l'inversor

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	20	6
6	SI	20	6
10	SI	20	6

4.2.3 LOT 03 - Planta solar fotovoltaica de 60,5 kWp i dues estacions de recàrrega vehicles elèctrics" Complex esportiu 3 Pins
A. Valoració Criteri 1: Proposició econòmica

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	Preu llicitació IVA inclòs (€)	Preu ofert IVA exclòs (€)	IVA (€)	Preu ofert IVA inclòs (€)	Puntuació
3	97.199,75	59.500,70	12.495,15	71.995,85	58,00
6	97.199,75	60.500,00	12.705,00	73.205,00	57,40
10	97.199,75	68.000,00	14.280,00	82.280,00	52,93

B. Valoració Criteri 2: Per l'augment del termini de garantia previst al plec

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	48	20
6	SI	48	20
10	SI	48	20

C. Valoració Criteri 3: Per la reducció del termini d'execució de l'actuació

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	si	0*	0,00
6	si	0*	0,00
10	SI	20	10

Nota*: No s'aporta document detallat de temps activitat

D. Valoració Criteri 4: Per l'extensió de la garantia dels panells solar

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	25	6
6	SI	25	6
10	SI	25	6

E. Valoració Criteri 5: Per l'extensió de la garantia de l'inversor

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	20	6
6	SI	20	6
10	SI	20	6

4.2.4. LOT 04 - Instal·lació solar fotovoltaica de 98,4 kWp per autoconsum col·lectiu amb compensació d'excedents – Pista coberta Escola Catalunya
A. Valoració Criteri 1: Proposició econòmica

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	Preu llicitació IVA inclòs (€)	Preu ofert IVA exclòs (€)	IVA (€)	Preu ofert IVA inclòs (€)	Puntuació
3	98.844,58	59.416,14	12.477,39	71.893,53	55,53
6	98.844,58	58.000,00	12.180,00	70.180,00	56,36
10	98.844,58	55.200,00	11.592,00	66.792,00	58,00

B. Valoració Criteri 2: Per l'augment del termini de garantia previst al plec

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	48	20
6	SI	48	20
10	SI	48	20

C. Valoració Criteri 3: Per la reducció del termini d'execució de l'actuació

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	si	0*	0,00
6	si	0*	0,00
10	SI	20	10

Nota*: No s'aporta document detallat de temps activitat

D. Valoració Criteri 4: Per l'extensió de la garantia dels panells solar

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	25	6
6	SI	25	6
10	SI	25	6

E. Valoració Criteri 5: Per l'extensió de la garantia de l'inversor

A continuació es detallen les ofertes presentades per a cada licitador amb la puntuació obtinguda:

Proposició	S'ofereix	Termini	Puntuació
3	SI	20	6
6	SI	20	6
10	SI	20	6

5. Determinació d'ofertes anormalment baixes

La Clàusula 2.6. del PCAP estableix els criteris per a la determinació d'ofertes anormalment baixes:

“ ...

2.6. Ofertes amb valors anormals o desproporcionats

Els paràmetres objectius que permetran identificar els casos en què una oferta es consideri anormal o desproporcionada, referits a l'oferta considerada en el seu conjunt, són els següents:

S'hauran de complir, **de forma acumulativa**, les condicions següents:

- Que en el **criteri 1** relatiu a la proposició econòmica doni alguna de les situacions previstes a l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre.
- Quan en la suma de la resta de criteris s'hagi obtingut una **puntuació superior a 30 punts**.

...”

L'article 85.3 i 85.4. del RD 1098/2021 i atès que concorren més de quatre licitadors en els lots individuals i tres licitadors en l'oferta integradora, estableix:

“ ...

3. Cuando concurren tres licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, se excluirá para el cómputo de dicha media la oferta de cuantía más elevada cuando sea superior en más de 10 unidades porcentuales a dicha media. En cualquier caso, se considerará desproporcionada la baja superior a 25 unidades porcentuales

4. Cuando concurren cuatro o más licitadores, las que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas. No obstante, si entre ellas existen ofertas que sean superiores a dicha media en más de 10 unidades porcentuales, se procederá al cálculo de una nueva media sólo con las ofertas que no se encuentren en el supuesto indicado. En todo caso, si el número de las restantes ofertas es inferior a tres, la nueva media se calculará sobre las tres ofertas de menor cuantía.

...”

Així doncs, anem a comprovar la possible existència de ofertes amb valors anormals o desproporcionats, tan pel que respecte als lots individuals com en l'oferta integradora:

5.1. LOTS INDIVIDUALS

5.1.1 LOT 01 - Planta solar fotovoltaica de 13,2 kWp per autoconsum per l'edifici de l'Ajuntament

A continuació es procedeix a realitzar les comprovacions d'acord a l'establert en l'article 85.4. del RGLCAP:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%	Mitja + 10%	Nou càlcul
2	19.692,95	20.429,39	2.042,94	18.386,45	22.472,32	NO
3	20.587,29	20.429,39	2.042,94	18.386,45	22.472,32	NO
4	21.800,74	20.429,39	2.042,94	18.386,45	22.472,32	NO
5	20.399,76	20.429,39	2.042,94	18.386,45	22.472,32	NO
6	19.000,00	20.429,39	2.042,94	18.386,45	22.472,32	NO
7	18.980,14	20.429,39	2.042,94	18.386,45	22.472,32	NO
9	14.174,20	20.429,39	2.042,94	18.386,45	22.472,32	SI

Tal i com es pot comprovar, i d'acord a l'establert en l'article 85.4. del RGLCAP, es necessari procedir a realitzar una nova comprovació, sense tenir en compte la proposició 5:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%
2	19.692,95	19.233,58	3.846,72	17.310,22
3	20.587,29	19.233,58	3.846,72	17.310,22
4	21.800,74	19.233,58	3.846,72	17.310,22
5	20.399,76	19.233,58	3.846,72	17.310,22
6	19.000,00	19.233,58	3.846,72	17.310,22
7	18.980,14	19.233,58	3.846,72	17.310,22
9	14.174,20	19.233,58	3.846,72	17.310,22

Comprovem que la proposició núm. 9 resta inclosa en l'establert en l'article 85 del RGLCAP i així mateix en la resta de criteris ha obtingut una puntuació superior a 30 punts, per la qual cosa resta en presumpció d'oferta anormalment baixa.

5.1.2 LOT 02 - Instal·lació solar fotovoltaica de 90,055 kW_p per autoconsum compartit al Teatre Auditori de Navarcles

A continuació es procedeix a realitzar les comprovacions d'acord a l'establert en l'article 85.4. del RGLCAP:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%	Mitja + 10%	Nou càlcul
1	77.515,36	72.548,74	7.254,87	65.293,86	79.803,61	NO

2	76.863,98	72.548,74	7.254,87	65.293,86	79.803,61	NO
3	70.959,82	72.548,74	7.254,87	65.293,86	79.803,61	NO
4	70.517,87	72.548,74	7.254,87	65.293,86	79.803,61	NO
5	82.351,47	72.548,74	7.254,87	65.293,86	79.803,61	SI
6	65.000,00	72.548,74	7.254,87	65.293,86	79.803,61	NO
7	70.783,10	72.548,74	7.254,87	65.293,86	79.803,61	NO
8	85.417,64	72.548,74	7.254,87	65.293,86	79.803,61	SI
9	55.178,14	72.548,74	7.254,87	65.293,86	79.803,61	NO
10	70.900,00	72.548,74	7.254,87	65.293,86	79.803,61	NO

Tal i com es pot comprovar, i d'acord a l'establert en l'article 85.4. del RGLCAP, es necessari procedir a realitzar una nova comprovació, sense tenir en compte les proposicions 5 i 8:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%
1	77.515,36	69.714,78	6.971,48	62.743,31
2	76.863,98	69.714,78	6.971,48	62.743,31
3	70.959,82	69.714,78	6.971,48	62.743,31
4	70.517,87	69.714,78	6.971,48	62.743,31
6	65.000,00	69.714,78	6.971,48	62.743,31
7	70.783,10	69.714,78	6.971,48	62.743,31
9	55.178,14	69.714,78	6.971,48	62.743,31
10	70.900,00	69.714,78	6.971,48	62.743,31

Comprovem que la proposició núm. 9 resta inclosa en l'establert en l'article 85 del RGLCAP i així mateix en la resta de criteris ha obtingut una puntuació superior a 30 punts, per la qual cosa resta en presumpció d'oferta anormalment baixa.

5.1.3 LOT 03 - Planta solar fotovoltaica de 60,5 kWp i dues estacions de recàrrega vehicles elèctrics" Complex esportiu 3 Pins

A continuació es procedeix a realitzar les comprovacions d'acord a l'establert en l'article 85.4. del RGLCAP:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%	Mitja + 10%	Nou càlcul
1	80.487,49	69.198,61	6919,86	62.278,74	76.118,47	SI
2	69.105,43	69.198,61	6919,86	62.278,74	76.118,47	NO
3	59.500,70	69.198,61	6919,86	62.278,74	76.118,47	NO
4	99.380,33	69.198,61	6919,86	62.278,74	76.118,47	SI
5	69.616,20	69.198,61	6919,86	62.278,74	76.118,47	NO
6	64.000,00	69.198,61	6919,86	62.278,74	76.118,47	NO
7	60.354,06	69.198,61	6919,86	62.278,74	76.118,47	NO
8	69.034,51	69.198,61	6919,86	62.278,74	76.118,47	NO
9	47.207,33	69.198,61	6919,86	62.278,74	76.118,47	NO
10	73.300,00	69.198,61	6919,86	62.278,74	76.118,47	NO

Tal i com es pot comprovar, i d'acord a l'establert en l'article 85.4. del RGLCAP, es necessari procedir a realitzar una nova comprovació, sense tenir en compte les proposicions 1 i 4:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%
2	69.105,43	64.014,78	6.401,48	57.613,30
3	59.500,70	64.014,78	6.401,48	57.613,30
5	69.616,20	64.014,78	6.401,48	57.613,30
6	64.000,00	64.014,78	6.401,48	57.613,30
7	60.354,06	64.014,78	6.401,48	57.613,30
8	69.034,51	64.014,78	6.401,48	57.613,30
9	47.207,33	64.014,78	6.401,48	57.613,30
10	73.300,00	64.014,78	6.401,48	57.613,30

Comprovem que la proposició núm. 9 resta inclosa en l'establert en l'article 85 del RGLCAP i així mateix en la resta de criteris ha obtingut una puntuació superior a 30 punts, per la qual cosa resta en presumpció d'oferta anormalment baixa.

5.1.4 LOT 04 - Instal·lació solar fotovoltaica de 98,4 kWp per autoconsum col·lectiu amb compensació d'excedents – Pista coberta Escola Catalunya

A continuació es procedeix a realitzar les comprovacions d'acord a l'establert en l'article 85.4. del RGLCAP:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%	Mitja + 10%	Nou càlcul
1	75.581,70	61.265,78	6.126,58	55.139,20	67.392,36	SI
2	71.479,00	61.265,78	6.126,58	55.139,20	67.392,36	SI
3	59.416,14	61.265,78	6.126,58	55.139,20	67.392,36	NO
4	71.162,57	61.265,78	6.126,58	55.139,20	67.392,36	SI
5	59.249,77	61.265,78	6.126,58	55.139,20	67.392,36	NO
6	60.000,00	61.265,78	6.126,58	55.139,20	67.392,36	NO
7	50.896,68	61.265,78	6.126,58	55.139,20	67.392,36	NO
9	48.006,18	61.265,78	6.126,58	55.139,20	67.392,36	NO
10	55.600,00	61.265,78	6.126,58	55.139,20	67.392,36	NO

Tal i com es pot comprovar, i d'acord a l'establert en l'article 85.4. del RGLCAP, es necessari procedir a realitzar una nova comprovació, sense tenir en compte les proposicions 1, 2 i 4:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%
3	59.416,14	55.528,13	5.552,81	49.975,32
5	59.249,77	55.528,13	5.552,81	49.975,32
6	60.000,00	55.528,13	5.552,81	49.975,32
7	50.896,68	55.528,13	5.552,81	49.975,32
9	48.006,18	55.528,13	5.552,81	49.975,32
10	55.600,00	55.528,13	5.552,81	49.975,32

Comprovem que la proposició núm. 9 resta inclosa en l'establert en l'article 85 del RGLCAP i així mateix en la resta de criteris ha obtingut una puntuació superior a 30 punts, per la qual cosa resta en presumpció d'oferta anormalment baixa.

5.2. OFERTA INTEGRADORA

5.2.1 LOT 01 - Planta solar fotovoltaica de 13,2 kWp per autoconsum per l'edifici de l'Ajuntament

A continuació es procedeix a realitzar les comprovacions d'acord a l'establert en l'article 85.3. del RGLCAP:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%	Pressupost base – 25%
3	20.587,29	22.429,10	2.242,91	20.186,19	21.888,48
6	18.000,00	22.429,10	2.242,91	20.186,19	21.888,48
10	28.700,00	22.429,10	2.242,91	20.186,19	21.888,48

Comprovem que les proposicions núm. 3 i 6 resten incloses en l'establert en l'article 85.3 del RGLCAP i així mateix en la resta de criteris han obtingut una puntuació superior a 30 punts, per la qual cosa resta en presumpció d'oferta anormalment baixa.

5.2.2 LOT 02 - Instal·lació solar fotovoltaica de 90,055 kW_p per autoconsum compartit al Teatre Auditori de Navarcles

A continuació es procedeix a realitzar les comprovacions d'acord a l'establert en l'article 85.3. del RGLCAP:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%	Pressupost base – 25%
3	70.959,82	62.545,99	61.819,94	55.637,95	85.208,71
6	61.500,00	62.545,99	61.819,94	55.637,95	85.208,71
10	53.000,00	62.545,99	61.819,94	55.637,95	85.208,71

Comprovem que les proposicions núm. 3, 6 i 10 resten incloses en l'establert en l'article 85.3 del RGLCAP i així mateix en la resta de criteris han obtingut una puntuació superior a 30 punts, per la qual cosa resten en presumpció d'oferta anormalment baixa.

5.2.3 LOT 03 - Planta solar fotovoltaica de 60,5 kWp i dues estacions de recàrrega vehicles elèctrics" Complex esportiu 3 Pins

A continuació es procedeix a realitzar les comprovacions d'acord a l'establert en l'article 85.3. del RGLCAP:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%	Pressupost base – 25%
3	59.500,70	62.666,90	6.266,69	56.400,21	72.899,81
6	60.500,00	62.666,90	6.266,69	56.400,21	72.899,81

10	68.000,00	62.666,90	6.266,69	56.400,21	72.899,81
----	-----------	-----------	----------	-----------	-----------

Comprovem que les proposicions núm. 3, 6 i 10 resten incloses en l'establert en l'article 85.3 del RGLCAP i així mateix en la resta de criteris han obtingut una puntuació superior a 30 punts, per la qual cosa resten en presumpció d'oferta anormalment baixa.

5.3.4 LOT 04 - Instal·lació solar fotovoltaica de 98,4 kWp per autoconsum col·lectiu amb compensació d'excedents – Pista coberta Escola Catalunya

A continuació es procedeix a realitzar les comprovacions d'acord a l'establert en l'article 85.3. del RGLCAP:

Prop.	Preu ofert IVA exclòs (€)	Mitjana aritmètica ofertes (€)	10% Mitjana aritmètica	Mitja - 10%	Pressupost base – 25%
3	59.416,14	57.538,71	5.753,87	51.784,84	74.133,44
6	58.000,00	57.538,71	5.753,87	51.784,84	74.133,44
10	55.200,00	57.538,71	5.753,87	51.784,84	74.133,44

Comprovem que les proposicions núm. 3, 6 i 10 resten incloses en l'establert en l'article 85.3 del RGLCAP i així mateix en la resta de criteris han obtingut una puntuació superior a 30 punts, per la qual cosa resten en presumpció d'oferta anormalment baixa.

6. Conclusions

Així doncs, i d'acord a lo exposat, el tècnic que subscriu informa a la mesa de contractació del següent:

- La proposició núm. 9 pel que respecte als lots 1, 2, 3 i 4 resta en presumpció d'oferta anormalment baixa, per la qual cosa i d'acord a l'establert en la clàusula 2.6 del PCAP caldria requerir a l'empresa per tal que en el termini màxim de tres dies hàbils justifiqui l'oferta presentada i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta.
- Les proposicions núm. 3 i 6 pel que respecte al lot 5 resten en presumpció d'oferta anormalment baixa, per la qual cosa i d'acord a l'establert en la clàusula 2.6 del PCAP caldria requerir a l'empresa per tal que en el termini màxim de tres dies hàbils justifiqui l'oferta presentada i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta.

Aquest és l'informe que emeten els sotasignats d'acord als seus lleials saber i entendre.

L'Enginyer Tècnic Assessor
Maurici Bosch Serramallera
Col. 13.926
Signat i datat digitalment