

Expedient: FS228_2024

Concepte: Contractació, mitjançant procediment obert simplificat del subministrament de material elèctric, electrònic, així com dels articles i equipament del Projecte per la renovació de l'enllumenat públic al sector del Rovell de l'Ou de Figueres, en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència – Finançat per la Unió Europea – Next GenerationEU.

INFORME TÈCNIC PER LA PUNTUACIÓ DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AVALUABLES MITJANÇANT L'APLICACIÓ DE FÓRMULES SOBRE ÚNIC I VALORACIÓ GLOBAL

Objecte

Es redacta el present informe per valorar la puntuació de les ofertes de l'expedient de contractació FS228_2024.

Antecedents

Amb data 13 de gener de 2025 a les 11.24 h es va obrir el sobre únic de documentació relativa als criteris d'adjudicació avaluables automàticament per aplicació de fórmules.

Valoració dels criteris d'adjudicació avaluables automàticament per aplicació de fórmules

Segons consta a l'apartat H del quadre de característiques del PCAP:

Els criteris d'adjudicació avaluables automàticament per aplicació de fórmules (fins a 100 punts)

Lot 1

1. Dimensions i qualitats materials (20%)

-Tancament i obertura manual per a manteniment sense eines, palanca en alumini de seguretat amb 3 punts d'ancoratge integrats al cos, vareta telescòpica d'acer inoxidable de seguretat que mantingui la tapa oberta durant les operacions - 2 punts

-IP66 de grau d'hermeticitat o superior / IK09 de resistència contra l'impacte o superior – 2 punts

-Garanties – 16 punts

Garantia superior a 10 anys – 16 punts

Garantia superior a 8 anys i inferior a 10 anys – 8 punts

Garantia inferior a 8 anys – 0 punts

2. Termini de lliurament (10%)

-Data de lliurament inferior a 30 dies des de la data de realització de la comanda – 10 punts

-Data de lliurament compres entre els 30 dies i els 45 dies des de la data de realització de la comanda – 5 punts

Finançat per



Unió Europea
Fons Europeu
Next Generation



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE INDUSTRIA
Y TURISMO

SECRETARÍA DE ESTADO
DE TURISMO



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Next Generation
Catalunya



Generalitat
de Catalunya

-Data de lliurament superior als 45 dies des de la data de realització de la comanda – 0 punts

3. Certificacions tècniques (10%)

-Certificacions realitzades per una entitat externa al fabricant – 10 punts

-Certificacions realitzades pel propi fabricant – 5 punts

-No aporten certificacions – 0 punts

4. Rendiments fotomètrics/elèctrics (30 %)

-Vida útil superior L80B10 a 60.000 hores – 2 punts

-Eficiència lumínica SUPERIOR a 100 lm/W – 2 punts

-IRC > 70 – 2 punts

-SUPERIOR a Classe 1 – 2 punts

-Factor de potència equip > 0,9 – 2 punts

-Segons càlculs aportats amb programa - Il·luminància mitjana superior a 30 lux en tots els vials i places – 10 punts

-Segons càlculs aportats amb programa - Uniformitat mitjana superior al 40% en tots els vial i places – 10 punts

5. Preu (30%)

-(Preu oferta més baixa / preu oferta a puntuar) x 30

Lot 2

1. Dimensions i qualitats materials (33%)

-Totes les potències i fotometries necessàries amb una única mida de projector -18 punts

-IP66 de grau d'hermeticitat o superior / IK09 de resistència contra l'impacte o superior – 2 punts

-Garantia de lluminària – 13 punts:

Garantia superior a 10 anys – 13 punts

Garantia superior a 8 anys i inferior a 10 anys - 6 punts

Garantia inferior a 8 anys – 0 punts

2.Termini de lliurament (8%)

- Data de lliurament inferior a 30 dies des de la data de realització de la comanda – 8 punts

-Data de lliurament compres entre els 30 dies i els 45 dies des de la data de realització de la comanda – 5 punts

-Data de lliurament superior als 45 dies des de la data de realització de la comanda – 0 punts

Finançat per



3.Certificacions tècniques (8%)

- Certificacions realitzades per una entitat externa al fabricant – 8 punts
- Certificacions realitzades pel propi fabricant – 4 punts
- No aporten certificacions – 0 punts

4.Rendiments fotomètrics/elèctrics (26%)

- Vida útil SUPERIOR L80B10 de 80.000 hores – 2 punts
- Eficiència lumínica SUPERIOR 100 lm/W – 2 punts
- IRC > 70 – 2 punts
- SUPERIOR Classe 1 – 2 punts
- Factor de potència equip > 0,9 – 2 punts
- Segons càlculs aportats amb programa - Il·luminància mitjana superior a 30 lux en tots els vials i places – 8 punts
- Segons càlculs aportats amb programa - Uniformitat mitjana superior al 40% en tots els vial i places – 8 punts

5.Preu (25%)

- (Preu oferta més baixa / preu oferta a puntuar) x 25

Lot 3

1. Dimensions i qualitats materials (34%)

- Dimensions, materials constructius i qualitats projecter:

Fabricat amb fosa d'alumini anticorrosiu EN AC 51100 (MÍNIM) – 1 punts
Superior IP 65 IK 8 -1 punt

- Garantia projecter

Garantia superior a 10 anys – 16 punts
Garantia superior a 8 anys i inferior a 10 anys - 8 punts
Garantia inferior a 8 anys – 0 punts

- Garantia retrofit:

Garantia superior a 10 anys – 16 punts
Garantia superior a 8 anys i inferior a 10 anys - 8 punts
Garantia inferior a 8 anys – 0 punts

2. Certificacions tècniques (20%)

Finançat per



-Certificacions tècniques projector – 10 punts

Certificacions realitzades per una entitat externa al fabricant – 10 punts
Certificacions realitzades pel propi fabricant – 5 punts
No aporten certificacions – 0 punts

-Certificacions tècniques retrofit – 10 punts

Certificacions realitzades per una entitat externa al fabricant – 10 punts
Certificacions realitzades pel propi fabricant – 5 punts
No aporten certificacions – 0 punts

3. Termini de lliurament (20%)

- Data de lliurament inferior a 30 dies des de la data de realització de la comanda – 20 punts
- Data de lliurament compres entre els 30 dies i els 45 dies des de la data de realització de la comanda – 10 punts
- Data de lliurament superior als 45 dies des de la data de realització de la comanda – 0 punts

4. Preu (26%)

- (Preu oferta més baixa / preu oferta a puntuar) x 26

Lot 4

1. Disponibilitat dels materials (20%):

- Data de lliurament màxim 24h des de la data de realització de la comanda – 20 punts
- Data de lliurament entre els 1 i 2 dies des de la data de realització de la comanda – 10 punts
- Data de lliurament superior als 2 dies des de la data de realització de la comanda – 0 punts

2. Quantitat de marques disponibles de materials complementaris (20%)

- Més de 25 marques disponibles – 20 punts
- Entre 25 i 10 marques disponibles – 10 punts
- Menys de 10 marques disponibles – 0 punts

3. Línia de descomptes sobre Pvp (25%): descompte mínim mitjà de la resta dels materials complementaris

- (Dte.a puntuar/Dte.més alt)x25

4. Preu (35%)

- (Preu oferta més baixa/preu oferta a puntuar) x 35

En casos d'empat en les puntuacions obtingudes per les ofertes de les empreses licitadores, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte:

- La proposició presentada per aquelles empreses que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tinguin en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
- La proposició presentada per les empreses d'inserció que regula la Llei 44/2007, de 13 de desembre, per a la regulació del règim de les empreses d'inserció, que compleixin els requisits que estableix aquesta normativa per tenir dita consideració.
- Si amb els anteriors criteris no s'ha pogut fer el desempat: per sorteig.

Les empreses licitadores han d'aportar la documentació acreditativa dels criteris de desempat en el moment en què es produeixi l'empat.

Avaluació de la oferta. Consideracions aplicades sobre els criteris de puntuació. Aclariments.

- 1.- Atès que hi ha proveïdors que han aportat diversos nivells de descomptes per línia de producte i/o fabricant, dins de cada lot, les valoracions s'han realitzat mitjançant la mitjana aritmètica per a cada lot i proposta.
- 2.- S'han exclòs de cada lot, els proveïdors que han presentat oferta de materials i que han declarat que no compleixen amb els requeriments del quadre de condicions tècniques del subministrament de l'Annex 4 del PCAP corresponen als materials sol·licitats al lot.
- 3.- Es fa un aclariment en la valoració dels apartats (garanties) en que s'anuncia el repartiment dels punts segons els anys de garantia. Per tant s'aclareix el mètode que s'ha utilitzat:

Garantia superior a 10 anys
Garantia superior a 8 anys i inferior **o igual** a 10 anys
Garantia inferior **o igual** a 8 anys

Per tant, la puntuació de les ofertes, d'acord amb la fórmula de ponderació establerta en el PCAP i les consideracions esmentades és la següent:

Finançat per



SECRETARIA DE ESTADO
DE TURISMO



LOT 1

	MORONTA	YMBERT	ELEKTRA	ROURA	REMI	SALTOKI
1) REQUERIMENTS DEL MATERIAL	SI	SI	SI	NO	SI	SI
<i>PUNTUACIONS</i>						
2) DIMENSIONS, MATERIALS CONSTRUCTIUS I QUALITATS (MAX 4)	4	4	4	-	4	4
3) GARANTIA DE LLUMINÀRIA (MAX 16)	8	8	8	-	8	8
4) RENDIMENTS FOTOMÈTRICS I ELÈCTRICS (MAX 30)	30	30	30	-	30	30
5) CERTIFICACIONS TÈCNIQUES (MAX 10)	10	10	10	-	10	10
6) TERMINI DE LLIURAMENT (MAX 10)	5	10	5	-	5	5
7) PREU (MAX 30)	29,97	26,65	30	-	20,84	30
TOTAL LICITACIÓ (MAX 100)	86,97	88,65	87	0	77,84	87

LOT 2

	MORONTA	YMBERT	ELEKTRA	ROURA	REMI	SALTOKI
1) REQUERIMENTS DEL MATERIAL	SI	SI	SI	SI	NO	SI
<i>PUNTUACIONS</i>						
2) DIMENSIONS, MATERIALS CONSTRUCTIUS I QUALITATS (MAX 20)	20	20	20	20	-	20
3) GARANTIA DE LLUMINÀRIA (MAX 13)	0	6	6	13	-	6
4) RENDIMENTS FOTOMÈTRICS I ELÈCTRICS (MAX 26)	26	26	26	26	-	26
5) CERTIFICACIONS TÈCNIQUES (MAX 8)	8	8	8	8	-	8
6) TERMINI DE LLIURAMENT (MAX 8)	4	8	4	8	-	4
7) PREU (MAX 25)	11,92	25	11,77	20,32	-	10,5
TOTAL LICITACIÓ (MAX 100)	69,92	93	75,77	95,32	0	74,5

LOT 3

	MORONTA	YMBERT	ELEKTRA	ROURA	REMI	SALTOKI	TRANSICONS
1) REQUERIMENTS DEL MATERIAL – retrofit	SI	SI	NO	SI	SI	SI	SI
REQUERIMENTS DEL MATERIAL - projector	SI	SI	NO	SI	NO	SI	SI
<i>PUNTUACIONS</i>							
2) DIMENSIONS, MATERIALS CONSTRUCTIUS I QUALITATS (MAX 2)	2	2	-	2	-	2	2
3) GARANTIA RETROFIT (MAX 16)	8	8	-	16	-	8	8
4) GARANTIA PROJECTOR (MAX 16)	8	8	-	16	-	8	8
5) CERTIFICACIONS TÈCNIQUES RETROFIT (MAX 10)	10	10	-	10	-	10	10
6) CERTIFICACIONS TÈCNIQUES PROJECTOR (MAX 10)	10	10	-	10	-	10	10
7) TERMINI DE LLIURAMENT (MAX 20)	20	20	-	20	-	20	20
8) PREU (MAX 26)	26	25,32	-	21,62	-	22,67	23,9
TOTAL LICITACIÓ (MAX 100)	84	83,32	0	95,62	0	80,67	81,9

Finançat per



LOT 4

	MORONTA	YMBERT	ELEKTRA	REMI
1) REQUERIMENTS DEL MATERIAL	SI	SI	SI	SI
<i>PUNTUACIONS</i>				
2) DISPONIBILITAT DELS MATERIALS (MAX 20)	20	20	0	10
3) MARQUES DISPONIBLES DE MATERIALS COMPLEMENTARIS (MAX 20)	10	20	0	0
4) DESCOMPTE MÍNIM MITJÀ DE LA RESTA DELS MATERIALS COMPLEMENTARIS (MAX 25)	12,2	19,51	25	24,39
5) PREU DELS MATERIALS CONCRETATS EN PROJECTE (MAX 35)	31,14	35	32,32	28,44
TOTAL LICITACIÓ (MAX 100)	73,34	94,51	57,32	62,83

RESUM

Tots els licitadors han superat els requeriments de la licitació per poder subministrar els materials, llevat dels del lot 1 (Roura), dels del Lot 2 (Remi) i dels del lot 3 (Elektra i Remi) que han presentat un material i que han declarat que no compleixen amb els requeriments del quadre de condicions tècniques del subministrament de l'Annex 4 del PCAP corresponen als materials sol·licitats al lot.

També s'ha comprovat que tots els licitadors compleixen amb els criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes baixes presumptament anormals, i que en tot els lots ha sigut:

- Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següent:
 - Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

	MORONTA	YMBERT	ELEKTRA	ROURA	REMI	SALTOKI	TRANSICONS
LOT 1	86,97	88,65	87	NO QUALIFICA	77,84	87	NO QUALIFICA
LOT 2	69,92	93	75,77	95,32	NO QUALIFICA	74,5	NO QUALIFICA
LOT 3	84	83,32	NO QUALIFICA	95,62	NO QUALIFICA	80,67	81,9
LOT 4	73,34	94,51	57,32	NO QUALIFICA	62,83	NO QUALIFICA	NO QUALIFICA

El resum per lots de les classificacions son :

	MORONTA	YMBERT	ELEKTRA	ROURA	REMI	SALTOKI	TRANSICONS
LOT 1	4- QUART	1- PRIMER	3- TERCER	NO QUALIFICA	5 - CINQUÈ	2- SEGON	NO QUALIFICA
LOT 2	5 - CINQUÈ	2- SEGON	3- TERCER	1- PRIMER	NO QUALIFICA	4- QUART	NO QUALIFICA
LOT 3	2- SEGON	3- TERCER	NO QUALIFICA	1- PRIMER	NO QUALIFICA	5 - CINQUÈ	4- QUART
LOT 4	2- SEGON	1- PRIMER	4- QUART	NO QUALIFICA	3- TERCER	NO QUALIFICA	NO QUALIFICA

Com a conseqüència de la classificació puntuada segons els criteris del Plec de Bases Administratives les llistes definitives dels licitadors admesos són les següents:

Finançat per



LOT.1	LOT.2
1. ELECTRO YMBERT SA	1. INDUSTRIAS DE ILUMINACIÓN ROURA SA
2. SALTOKI GIRONA SA	2. ELECTRO YMBERT SA
3. ELEKTRA CATALUNYA XXI S.L.	3. ELEKTRA CATALUNYA XXI S.L.
4. ALAIN MORONTA VICTORES, S.L.	4. SALTOKI GIRONA SA
5. REMI ELECTRIC, S.L.	5. ALAIN MORONTA VICTORES, S.L.

LOT.3	LOT.4
1. INDUSTRIAS DE ILUMINACIÓN ROURA SA	1. ELECTRO YMBERT SA
2. ALAIN MORONTA VICTORES, S.L.	2. ALAIN MORONTA VICTORES, S.L.
3. ELECTRO YMBERT SA	3. REMI ELECTRIC, S.L.
4. TRANSICONS ENERGÈTIQUES, S.L.	4. ELEKTRA CATALUNYA XXI S.L.
5. SALTOKI GIRONA SA	

Això és tot el que el sota-signant pot informar segons el seu saber i ofici i que sotmet a raonament tècnicament més fonamentat i al criteri dels òrgans de contractació.

Figueres, el dia que signo el present informe

Lluís Martínez Abad
Director gerent
Figueres de Serveis, SA

Martí Pou i Molinet
Cap de Serveis de Serveis Urbans i Sostenibilitat
Ajuntament de Figueres

Finançat per

