

CONSORCI PORT DE MATARÓ

ACTA DE LA SESSIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ DE PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

EXPEDIENT CPM2023Subm001

PROCEDIMENT OBERT: Contracte de Subministrament de Mesures de Millora i d'Eficiència Energètica del Consorci Port de Mataró.

Data d'obertura: 15 de Maig de 2023

Lloc: Oficines Consorci Port de Mataró

Identificació de la sessió

Data: 15 de Maig de 2023

Hora: 10:00h.

Lloc: Oficines Consorci Port de Mataró

Persones assistents

Mesa de Contractació

Presidenta: Maria Teresa García Font, Contramestre del Port de Mataró.

Secretaria: Judith Hernanz Ladcani. Responsable d'Atenció a l'Usuari del Consorci Port de Mataró.

Vocal: Miquel Vila Solà. Responsable Jurídic del Consorci Port de Mataró.

Vocal: Sonia Velasco Lozano: Responsable de Comptabilitat i d'Administració del Consorci Port de Mataró.

Ordre del dia

1. Aprovació de l'acta de la sessió anterior.
2. Apreciació de l'existència d'eventuals ofertes anormalment baixes.
3. Valoració i assignació de puntuacions de les proposicions presentades per aplicació dels criteris d'adjudicació quantificables mitjançant fórmules i classificació de les proposicions.
4. Proposta d'adjudicació del contracte i requeriment de documentació.

Desenvolupament de la sessió i verificació de les ofertes presentades

Amb l'assistència de tots els membres que integren la Mesa de Contractació, aquesta queda degudament constituïda.

En primer lloc, la Presidenta declara oberta la sessió i, a continuació, es passen a tractar els diferents punts de l'Ordre del dia:

1. La Mesa de Contractació aprova l'acta de la sessió anterior i es procedeix a l'obertura dels sobres B. Assisteix telemàticament el representant legal de l'empresa licitadora denominada Alumbrados Viarios SA, amb C.I.F. Nº A-08523094.

2. Examinades les proposicions presentades, la Mesa de Contractació dictamina que no hi ha ofertes anormalment baixes.

3. La Mesa de Contractació passa a valorar les proposicions presentades per les empreses licitadores i a assignar la puntuació que correspon per aplicació dels criteris

d'adjudicació que consten en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, resultant el següent:

La selecció de la millor oferta es determinarà tenint en compte la millor relació qualitat-preu, amb l'objectiu d'obtenir ofertes de gran qualitat. La millor relació qualitat-preu, d'acord amb l'article 145 de la LCSP, es determinarà en un 50% de la puntuació amb el preu (criteri econòmic) i en un 50% de la puntuació amb criteris qualitius avaluable automàticament en base a fórmules que s'especifiquen tot seguit.

A) Proposició Econòmica: puntuació fins a 50 punts

Es valorarà amb un màxim de **50 punts** l'oferta econòmica que ofereixi l'import més baix i a la resta d'ofertes econòmiques se'ls hi aplicarà la puntuació de forma proporcional respecte l'oferta amb un import més segons la següent fórmula:

$$\text{Puntuació de cada oferta} = \frac{50 \times \text{import de l'oferta més econòmica}}{\text{Import de l'oferta que es puntua}}$$

S'ha considerat adient la utilització d'una fórmula proporcional en què l'import de l'oferta més baix obtingui la màxima puntuació i la resta proporcionalment per tal que es fomenti que les empreses licitadores facin baixes respecte l'import de licitació.

1.- L'empresa Alumbrados Viarios S.A., amb C.I.F. Nº A-08523094, ha ofertat 137.644,60 Euros de Base Imposable, amb un IVA de 28.905,37 Euros, i que fan un total de CENT SEIXANTA-SIS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS D'EURO (166.459,97 Euros).

2.- L'empresa Electricitat Boquet S.L., amb C.I.F. Nº B-62145503, ha ofertat 128.924,50 Euros de Base Imposable, amb un IVA de 27.074,15 Euros, i que fan un total de CENT-CINQUANTA CINC MIL NOU-CENTS NORANTA VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS D'EURO (155.998,65 Euros).

	Electricitat Boquet SL	Alumbrados Viarios SA
MILLOR OFERTA ECONÒMICA	50 Punts	46,85 Punts

B) Altres criteris automàtics: puntuació fins a 50 punts

B.1. Qualitat tècnica: puntuació màxima fins a 20 punts

2 punts de recàrrega semirràpida. Es valora fins a un màxim de 4 punts	
<ul style="list-style-type: none"> Defenses de protecció per cops: 1 punt 	Si o No

<ul style="list-style-type: none"> • Increment de les targetes facilitades. Un punt cada 50 targetes fins un màxim de 3 punts. 	50 x
<p>Millores de l'enllumenat LED: Es valora amb 6 punts cadascuna de les següents millores:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Vida útil expressat en hores de funcionament o òptim rendiment. <ul style="list-style-type: none"> ○ Tira de LED 5Wcontinua ○ Projector vial sobre mur ○ Projector tipus urbana ○ Projector torre 	15000 + 5000 x hores 15000 + 5000 x hores 15000 + 5000 x hores 15000 + 5000 x hores
<p>Torretes telegestionables Es valora amb 10 punts cadascuna de les següents millores:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Torretes numerades, Fins 1 punt 	Si o No
<ul style="list-style-type: none"> • Arquetes o registres. Un punt per arqueta fins 9 punts Arquetes

1.- L'empresa Alumbrados Viarios S.A., amb C.I.F. Nº A-08523094, ha ofertat lo següent:

2 punts de recàrrega semirràpida. Es valora fins a un màxim de 4 punts	
<ul style="list-style-type: none"> • Defenses de protecció per cops: 1 punt 	Si o No ... SI ...
<ul style="list-style-type: none"> • Increment de les targetes facilitades. Un punt cada 50 targetes fins un màxim de 3 punts. 	50 x 3
<p>Millores de l'enllumenat LED: Es valora amb 6 punts cadascuna de les següents millores:</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • Vida útil expressat en hores de funcionament o òptim rendiment. <ul style="list-style-type: none"> ○ Tira de LED 5Wcontinua ○ Projector vial sobre mur ○ Projector tipus urbana ○ Projector torre 	15000 + 5000 x ... 2 ... hores 15000 + 5000 x ... 3 ... hores 15000 + 5000 x ... 3 ... hores 15000 + 5000 x ... 3 ... hores

Torretes telegestionables Es valora amb 10 punts cadascuna de les següents millores:	
• Torretes numerades, Fins 1 punt	Si o No ... SI ...
• Arquetes o registres. Un punt per arqueta fins 9 punts	... 9 ... Arquetes

La puntuació obtinguda ascendeix a 20 Punts.

2.- L'empresa Electricitat Boquet S.L., amb C.I.F. Nº B-62145503, ha ofertat

2 punts de recàrrega semirràpida. Es valora fins a un màxim de 4 punts	
• Defenses de protecció per cops: 1 punt	Si o No ... SI ...
• Increment de les targetes facilitades. Un punt cada 50 targetes fins un màxim de 3 punts .	50 x ... 3 ...
Millores de l'enllumenat LED: Es valora amb 6 punts cadascuna de les següents millores:	
• Vida útil expressat en hores de funcionament o òptim rendiment. <ul style="list-style-type: none"> ○ Tira de LED 5Wcontinua ○ Projector vial sobre mur ○ Projector tipus urbana ○ Projector torre 	15000 + 5000 x ... 3 ... hores 15000 + 5000 x ... 3 ... hores 15000 + 5000 x ... 3 ... hores 15000 + 5000 x ... 3 ... hores
Torretes telegestionables Es valora amb 10 punts cadascuna de les següents millores:	
• Torretes numerades, Fins 1 punt	Si o No ... SI ...
• Arquetes o registres. Un punt per arqueta fins 9 punts	... 9 ... Arquetes

La puntuació obtinguda ascendeix a 20 Punts.

B.2. Preus dels materials de recanvi : Puntuació màxima fins a 13 punts

Em comprometo a disposar de material de recanvi, lliurat al Port de Mataró, a aquest preus:

CARREGADORS ELECTRICS	Preu unitari €
Unitat de carregador elèctric	
Defensa de protecció	
Tarjeta	
ENLLUMENAT	
Metres de tira led de 5W/m 3000°K i IP-67	
Perfil d'alumini en 45°	
Equip-driver 24V i 100W, IP-67	
Caixa doble aïllament amb de Magic-Gel dielèctric.	
Metres tub grisdur	
Metres cable 3x2,5	
Torpede unió	
Projector per vials, sobre mur, articulad, programable mutinivell per reducció de potencia, de 50-100W, amb òptica elíptica, de 32 a 48 leds de 3000-4000 k,mínim IP66, IK 10.	
Capçal i lluminera per fenal petit tipus Urbana de 4 a 6 m, programable mutinivell per reducció de potencia, de 20 a 30W, amb òptica ambiental, de 16 a 32 leds de 3000-4000 k,mínim IP66, IK 10.	
Projector vial per a torres de 8 a 12m d'alçada, articulad, programable multinivell per reducció de potència, de 80-120W amb òptica elíptica, de 48 a 96 leds de 3000 a 4000 K, mínim IP 66 IK 10	
TORRETES	
Torreta tipus Tallybee 32 sobre moll de formigó	
Torreta Tallybee 16	
Metres de tub de polietilè de densitat alta (PEAD), de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, electrosoldat,	
Metres de cablejat trifàsic, de 5x35 mm	
Interruptor magnetotèrmic, de 63A	
TOTAL SUMATORI PREUS UNITARIS	

1.- L'empresa Alumbrados Viarios S.A., amb C.I.F. N° A-08523094, ha ofertat

CARREGADORS ELECTRICS	Preu unitari €
Unitat de carregador elèctric	3.215,33
Defensa de protecció	55,38
Tarjeta	7,75 €

ENLLUMENAT	
Metres de tira led de 5W/m 3000°K i IP-67	21,76 €
Perfil d'alumini en 45°	9,97€
Equip-driver 24V i 100W, IP-67	33,23 €
Caixa doble aïllament amb de Magic-Gel dielèctric.	22,15 €
Metres tub grisdur	11,08 €
Metres cable 3x2,5	1,24 €
Torpede unió	44,30 €
Projector per vials , sobre mur, articulats, programable multinivell per reducció de potència, de 50-100W, amb òptica elíptica, de 32 a 48 leds de 3000-4000 k,mínim IP66, IK 10.	166,14 €
Capçal i lluminera per fenal petit tipus Urbana de 4 a 6 m , programable multinivell per reducció de potència, de 20 a 30W, amb òptica ambiental, de 16 a 32 leds de 3000-4000 k,mínim IP66, IK 10.	215,98 €
Projector vial per a torres de 8 a 12m d'alçada , articulats, programable multinivell per reducció de potència, de 80-120W amb òptica elíptica, de 48 a 96 leds de 3000 a 4000 K, mínim IP 66 IK 10	187,18 €
TORRETES	
Torreta tipus Tallybee 32 sobre moll de formigó	1833,06€
Torreta Tallybee 16	1783,22€
Metres de tub de polietilè de densitat alta (PEAD), de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, electrosoldat,	8,86€
Metres de cablejat trifàsic , de 5x35 mm	22,15€
Interruptor magnetotèrmic , de 63A	55,38€
TOTAL SUMATORI PREUS UNITARIS	7694,17€

La puntuació obtinguda ascendeix a 3,55 Punts.

2.- L'empresa Electricitat Boquet S.L., amb C.I.F. N° B-62145503, ha ofertat

CARREGADORS ELECTRICS	Preu unitari €
Unitat de carregador elèctric	0,01 €
Defensa de protecció	50,00€
Tarjeta	1,00€
ENLLUMENAT	
Metres de tira led de 5W/m 3000°K i IP-67	6,00€
Perfil d'alumini en 45°	7,00€
Equip-driver 24V i 100W, IP-67	30,00€

Caixa doble aïllament amb de Magic-Gel dielèctric.	15,00€
Metres tub grisdur	1,00€
Metres cable 3x2,5	1,00€
Torpede unió	15,00€
Projector per vials , sobre mur, articulats, programable multinivell per reducció de potència, de 50-100W, amb òptica elíptica, de 32 a 48 leds de 3000-4000 k,mínim IP66, IK 10.	100,00€
Capçal i lluminera per fenal petit tipus Urbana de 4 a 6 m , programable multinivell per reducció de potència, de 20 a 30W, amb òptica ambiental, de 16 a 32 leds de 3000-4000 k,mínim IP66, IK 10.	150,00€
Projector vial per a torres de 8 a 12m d'alçada, articulats, programable multinivell per reducció de potència, de 80-120W amb òptica elíptica, de 48 a 96 leds de 3000 a 4000 K, mínim IP 66 IK 10	120,00€
TORRETES	
Torreta tipus Tallybee 32 sobre moll de formigó	1500€
Torreta Tallybee 16	0,01€
Metres de tub de polietilè de densitat alta (PEAD), de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, electrosoldat,	4,00€
Metres de cablejat trifàsic , de 5x35 mm	5,00€
Interrupctor magnetotèrmic , de 63A	80,00€
TOTAL SUMATORI PREUS UNITARIS	2105,02€

La puntuació obtinguda ascendeix a 13 Punts.

B.3. Termini de garantia de funcionament: Puntuació màxima fins a 6 punts

Em comprometo a oferir una millora de la garantia de funcionament de les mesures implantades de fins a anys.

Fins a 2 anys no es considera millora i per sobre de 5 anys es valorarà amb la màxima puntuació de 6 punts. En cas de no indicar res es considerarà la garantia mínima de 2 anys obligatòria.

1.- L'empresa Alumbrados Viarios S.A., amb C.I.F. N° A-08523094, ha ofertat

Em comprometo a oferir una millora de la garantia de funcionament de les mesures implantades de fins a**5**..... anys.

Fins a 2 anys no es considera millora i per sobre de 5 anys es valorarà amb la màxima puntuació de 6 punts. En cas de no indicar res es considerarà la garantia mínima de 2 anys obligatòria.

La puntuació obtinguda ascendeix a 6 Punts.

2.- L'empresa Electricitat Boquet S.L., amb C.I.F. N° B-62145503,

ha ofertat

Em comprometo a oferir una millora de la garantia de funcionament de les mesures implantades de fins a5..... anys.

Fins a 2 anys no es considera millora i per sobre de 5 anys es valorarà amb la màxima puntuació de 6 punts. En cas de no indicar res es considerarà la garantia mínima de 2 anys obligatòria.

La puntuació obtinguda ascendeix a 6 Punts.

B.4. Termini de garantia de materials: Puntuació màxima fins a 6 punts

Em comprometo a oferir una millora de la garantia dels materials de les mesures implantades de fins a anys.

Fins a 2 anys no es considera millora i per sobre de 5 anys es valorarà amb la màxima puntuació de 6 punts. En cas de no indicar res es considerarà la garantia mínima de 2 anys obligatòria.

1.- L'empresa Alumbrados Viarios S.A., amb C.I.F. N° A-08523094, ha ofertat

Em comprometo a oferir una millora de la garantia dels materials de les mesures implantades de fins a5..... anys.

Fins a 2 anys no es considera millora i per sobre de 5 anys es valorarà amb la màxima puntuació de 6 punts. En cas de no indicar res es considerarà la garantia mínima de 2 anys obligatòria.

La puntuació obtinguda ascendeix a 6 Punts.

2.- L'empresa Electricitat Boquet S.L., amb C.I.F. N° B-62145503, ha ofertat

Em comprometo a oferir una millora de la garantia dels materials de les mesures implantades de fins a5..... anys.

Fins a 2 anys no es considera millora i per sobre de 5 anys es valorarà amb la màxima puntuació de 6 punts. En cas de no indicar res es considerarà la garantia mínima de 2 anys obligatòria.

La puntuació obtinguda ascendeix a 6 Punts.

B.5. Documentació final i BIM: Puntuació màxima fins a 5 punts

En data de 5 de Març de 2023 es va publicar una esmena en l'Anunci de Licitació del Contracte, en la qual s'expressava el següent:

“Es suprimeix la puntuació de l’apartat B5 de l’Annex 4 (Model de Proposició Econòmica) i s’habilita en el mateix la puntuació del Criteri d’Adjudicació B5 que consta a l’Annex 5 (Criteris d’Adjudicació)”.

Per tant, el text vàlid és el següent:

Em comprometo a presentar la documentació necessària per a la posada en servei de l’obra al final d’aquesta que faciliti el seu manteniment per part de les empreses a la Direcció Facultativa, amb una de les següents metodologies:

- Presentació d’as built en sistema BIM, d’acord amb la guia i el manual publicats per l’Administració de la Generalitat de Catalunya: **2 punts**
- Presentació d’as built en un sistema GIS: **2 punts**
- Presentació d’as built en sistema gràfic convencional dwg: **1 punt**

Caldrà presentar l’estructura de la documentació final d’obra.

Només es valora una de les tres possibilitats. En cas que una licitadora ofereixi més d’una opció, es valorarà la de millor puntuació.

1.- L’empresa Alumbrados Viarios S.A., amb C.I.F. Nº A-08523094, ha ofertat

Em comprometo a presentar la documentació necessària per a la posada en servei de l’obra al final d’aquesta que faciliti el seu manteniment per part de les empreses a la Direcció Facultativa, amb una de les següents metodologies:

- Presentació d’as built en sistema BIM, d’acord amb la guia i el manual publicats per l’Administració de la Generalitat de Catalunya: **2 punts XXX**
- Presentació d’as built en un sistema GIS: **2 punts**
- Presentació d’as built en sistema gràfic convencional dwg: **1 punt**

La puntuació obtinguda ascendeix a 2 Punts.

2.- L’empresa Electricitat Boquet S.L., amb C.I.F. Nº B-62145503, ha ofertat

Em comprometo a presentar la documentació necessària per a la posada en servei de l’obra al final d’aquesta que faciliti el seu manteniment per part de les empreses a la Direcció Facultativa, amb una de les següents metodologies:

- Presentació d’as built en sistema BIM, d’acord amb la guia i el manual publicats per l’Administració de la Generalitat de Catalunya: **2 punts XXX**
- Presentació d’as built en un sistema GIS: **2 punts XXX**
- Presentació d’as built en sistema gràfic convencional dwg: **1 punt XXX**

La puntuació obtinguda ascendeix a 2 Punts.

Així doncs, la total puntuació obtinguda per les empreses licitadores és la següent:

	ALUMBRADOS SA	VIARIOS	ELECTRICITAT SL	BOQUET
TOTAL PUNTUACIÓ	84,40		97	
	Punts		Punts	

Atesa la puntuació, es proposa l'adjudicació del contracte a la següent empresa:

Adjudicatari: La societat denominada **ELECTRICITAT BOQUET SL**

C.I.F. Nº B-62145503.

Termini d'execució: Respecte al termini d'execució del contracte, l'adjudicatari haurà de lliurar, desinstal·lar el sistema de control actual, instal·lar el nou sistema de control i deixar en òptim funcionament tots els equipaments en el termini de dos (2) mesos des de la signatura del contracte.

El termini d'execució del contracte es podrà prorrogar fins un màxim de 2 mesos de forma justificada.

	Import Base	Import IVA	Import Total IVA inclòs
Pressupost Licitació	147.886,16 €	31.056,09 €	178.942,25 €
Pressupost Adjudicació	128.924,50 €	27.074,15 €	155.998,65 €

Així mateix, la Mesa de Contractació acorda traslladar a l'Òrgan de Contractació la Proposta d'Adjudicació efectuada. En el supòsit en que l'Òrgan de Contractació l'accepti, es procedirà a requerir a l'empresa com adjudicatària perquè aportin la documentació necessària per poder adjudicar el contracte tal i com preveu l'article 159.4.f) de la LCSP, prèvia realització del tràmit establert a l'article 150.1 de la LCSP.

l sense més assumptes per tractar, la Presidenta aixeca la sessió a l'hora indicada a l'encapçalament, de la qual, com a Secretaria i per deixar-ne constància, estenc aquesta acta.

A Mataró, a data de signatura digital.

JUDITH HERNANZ LADCANI
Secretaria de la Mesa de
Contractació

MARIA TERESA GARCIA FONT
Presidenta de la
Mesa de Contractació

MIQUEL VILA SOLÀ
Vocal de la Mesa de
Contractació

SONIA VELASCO LOZANO
Vocal de la Mesa de
Contractació