



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

Informe: EPS23097

Assumpte : **INFORME TÈCNIC DE VALORACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ TÈCNICA I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ.**

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT COMPRA, DE LLUMINÀRIES DE TECNOLOGIA LED PER A L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE D'INSTAL·LACIÓ DE LLUMINÀRIES I ADEQUACIÓ DE QUADRES DE COMANDAMENT PER A LA MILLORA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC I ADEQUACIÓ EN EFICIÈNCIA ENERGÈTICA AL MUNICIPI DE BARBERÀ DEL VALLÈS. FASE 2

LOT núm.: 6

EXPEDIENT NÚM: N777220029

Centre gestor: 460SD

Daniel Domínguez Mesa, com a tècnic de Serveis Públics de l'Ajuntament de Barberà del Vallès, referent a l'assumpte esmentat, emeto el següent

INFORME:

1. Atès que mitjançant acord adoptat per decret de l'alcaldia núm. 2022LLDC004150, en data 23 de desembre de 2023, es va aprovar iniciar expedient per a la contractació, mitjançant procediment negociat sense publicitat, del servei de subministrament, mitjançant compra, de lluminàries de tecnologia LED per a l'execució del projecte d'instal·lació de lluminàries i adequació de quadres de comandament per a la millora de l'enllumenat públic i adequació en eficiència energètica al municipi de Barberà del Vallès (FASE 2).

Per tal de garantir la competència com a objectiu i finalitat de la LCSP, tot i fer servir el procediment negociat sense publicitat que determina el RDL14/2022 en el seu article 30, el contracte es divideix en lots.

Entès que les lluminàries a subministrar son de diferents tipus i característiques tècniques, s'estableix la divisió en 7 lots tal i com segueix:

- Lot 1: Lluminàries tipus ambiental urbà (Dr. Moragas)
- Lot 2: Lluminàries tipus ambiental jardí tubular
- Lot 3: Lluminàries tipus ambiental urbà (Pl. Mil·lenari)
- Lot 4: Lluminàries tipus ambiental època
- Lot 5: Lluminàries tipus ambiental/vial esfèrica
- Lot 6: Lluminàries de projecció



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

- Lot 7: Luminàries vials

A l'acord 2022LLDC004150 també es van aprovar els corresponents plecs de clàusules administratives particulars i plec de prescripcions tècniques que regeixen per a la selecció, adjudicació i execució dels 7 lots en els quals esta dividit el contracte.

Seguint el procediment negociat sense publicitat determinat a la LCSP, les empreses licitadores podran ofertar exclusivament en aquells lots on han estat convidades. Tanmateix, per tal de garantir la competència, per a cada lot, com a mínim, una de les empreses es diferent a les empreses convidades en la resta de lots.

Per tot això exposat, des d'aquests serveis tècnics en data 17 de gener de 2023, es va convidar mitjançant correu electrònic a les següents empreses, indicant els lots el quals podien ofertar:

Lot 1: Luminàries tipus ambiental urbà (Dr. Moragas)

- Carandini
- Ros Lighting Technologies S.L.
- La suministradora del Vallès

Lot 2: Luminàries tipus ambiental jardí tubular

- Salvi Lighting
- La suministradora del Vallès
- Simon Lighting

Lot 3: Luminàries tipus ambiental urbà (Pl. Mil-lenari)

- Escofet
- Salvi Lighting
- Urbidermis

Lot 4: Luminàries tipus ambiental època

- ATP iluminación
- Electricitat Boquet
- La suministradora del Vallès

Lot 5: Luminàries tipus ambiental/vial esfèrica

- Electricitat Boquet
- Carandini



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

- Edison Next Government S.R.L
- Salvi Lighting

Lot 6: Luminàries de projecció

- Electricitat Boquet
- Carandini
- Etra Bonal S.A.

Lot 7: Luminàries vials

- Benito Urban S.L.U
- Carandini
- La Suministradora del Vallès

2. Del mateix decret núm. 2022LLDC004150, de data 23 de desembre de 2023, se'n resol iniciar els tràmits mitjançant un procediment negociat sense publicitat per a la contractació, pel qual es tindran en compte els Plecs de clàusules administratives i de prescripcions tècniques particulars aprovats, i amb incorporació de les següents possibilitats en fase de negociació dels termes del contracte, i que en tot cas es consideraren canvis no substancials sobre les previsions dels plecs:

- Oferir el vidre o tancament de la lluminària opalitzat o texturitzat, si s'escau, per eliminar marques al terra i millora del confort visual.
- Millora de la norma tècnica d'aplicació per a l'alumini injectat des del punt de vista de contingut en coure, com a millora ambiental, sempre i quan es mantingui o millori la conductivitat tèrmica.
- Oferir informació setmanal detallada del procés productiu dels materials a subministrar per conèixer en temps real l'estat de la producció.
- Oferir localització de l'enviament del material (tracking) per a cada lliurament parcial i/o total.
- Planificació dels lliuraments parcials i/o totals amb més de 15 dies d'antelació.

3. Pel que respecta al **LOT 6 - LLUMINÀRIES DE PROJECCIÓ:**

Tal com s'indica al punt 1 d'aquest informe, pel Lot 6 - Luminàries de projecció, des d'aquests serveis tècnics en data 17 de gener de 2023, es va convidar mitjançant correu electrònic a les següents empreses:

- Electricitat Boquet
- Carandini



- Etra Bonal S.A.

De les quals, Carandini, Electricitat Boquet i Etra Bonal S.A. van confirmar la seva participació.

La data límit de presentació de propostes és el dia 07/02/2023, passat el qual, es confirma la participació **d'una única oferta** empresa:

Plica núm. 1 Lot 6 → Etra Bonal S.A.

4. Es procedeix a la valoració de la Plica núm. 1 del Lot 6.

De l'oferta presentada per Etra Bonal S.A. es desprèn:

- Que la documentació aportada a l'oferta presentada al perfil del contractant compleix amb lo requerit als plecs.

- Que les lluminàries ofertades compleixen amb les característiques tècniques indicades en l'annex 2.2 del Plec de prescripcions tècniques, tot i que l'empresa opta per canviar el material de la carcassa per alumini injectat EN-AC-44100 (qüestió permesa com a millora ambiental). Cal especificar però que no determina el grau de tolerància en la temperatura de color, qüestió no substancial que serà objecte de consulta durant l'acta de negociació.

En qualsevol cas, es convoca reunió per a la negociació amb l'empresa en data 28/03/23 a les 11:00h per via telemàtica.

5. Del resultat de la negociació s'ha aixecat acta que la mateixa empresa retorna signada, el contingut de la qual diu sobre els aspectes a negociar:

a) Oferir el vidre o tancament de la lluminària opalitzat o texturitzat, si s'escau, per eliminar marques al terra i millora del confort visual.

Resultat de la negociació: No aplica a aquest lot

b) Millora de la norma tècnica d'aplicació per a l'alumini injectat des del punt de vista de contingut en coure, com a millora ambiental, sempre i quan es mantingui o millori la conductivitat tèrmica.

Resultat de la negociació: Si, s'ofereix alumini EN AC-44100 que ofereix menys contingut en coure i millor conductivitat tèrmica que l'alumini EN AC-46000.

S'aclareixen alguns temes tècnics de les llumeneres ofertades:

- Degut a que el certificat ENEC presentat fa referència a diferents models de lluminàries, la empresa indica les referències que apliquen als productes ofertats. --> Els serveis tècnics confirmen doncs que aquest certificat ENEC serà tingut en compte en la valoració.

c) Oferir informació setmanal detallada del procés productiu dels materials a subministrar per conèixer en temps real l'estat de la producció.



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

Resultat de la negociació: Si, s'ofereix un correu setmanal amb tota la informació referida al procés productiu.

d) Oferir localització de l'enviament del material (tracking) per a cada lliurament parcial i/o total.

Resultat de la negociació: Si, s'ofereix.

e) Planificació dels lliuraments parcials i/o totals amb més de 15 dies d'antelació.

Resultat de la negociació: Si, l'empresa està d'acord.

6. En data 02/03/2023, s'analitzen les mostres de les lluminàries corresponents al Lot 6 - lluminàries de projecció, cedides per part de l'empresa Etra Bonal S.A.

- Etra Bonal S.A. envia a les dependències de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Barberà del Vallès les següents mostres:

Descripció	Unitats entregades 06/02/23
Projector Milan M 140W Asimetrico 3000K Potencia: 90W; Regulació: Inici al 100% De 00h a 05h -30% De 05h a final noche al 100% Driver Tridonic LCO ADV3 Clase I	1

7. De l'anàlisi de la mostra de Etra Bonal S.A. es desprèn:

- La mostra compleix amb les característiques tècniques especificades a la memòria tècnica adjunta a l'oferta.

- Els materials de construcció de la llumenera i el muntatge de tot el conjunt d'elements, presenta una bona qualitat.

8. Els **criteris automàtics de valoració** previstos en els plecs, i les propostes presentades, són els següents:

A. **Proposta econòmica:** fins a 64 punts

Es valorarà l'oferta de manera que la més econòmica se li assignarà la màxima puntuació. Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

(Núm. màxim de punts) x Preu de l'oferta més econòmica

Puntuació de cada oferta= -----

Preu de l'oferta que es puntua



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

--- **Plica ETRA BONAL = 58.661,51 €, IVA exclòs** (preu de licitació 59.436,00 €, IVA exclòs) → **64 punts**

B. Increment de la garantia de les lluminàries de cadascun dels lots: fins a 16 punts

2,0 punts per cada any afegit als 5 anys mínims fins a un màxim de 16 punts. Només es comptabilitzaran anys sencers.

--- **Plica ETRA BONAL = SI, INCREMENT DE 8 ANYS** (total de 13 anys) → **16 punts**

C. Certificació dels productes a subministrar de cadascun dels lots: fins a 6 punts

6,0 punts en cas que es disposi de certificació ENEC, o qualsevol d'anàlogues característiques. Tots els certificats i assajos indicats hauran d'haver estat emesos pel laboratori acreditat per ENAC, o entitat internacional equivalent.

--- **Plica ETRA BONAL = SI → 6 punts**

D. Proposta de sostenibilitat ambiental dels productes a subministrar de cadascun dels lots: fins a 6 punts

3,0 punts per cada etiqueta degudament acreditada de la qual disposi cada producte diferent (no per unitats d'un mateix element) fins a un màxim de 6 punts.

→ *L'empresa ha presentat 2 etiquetes de sostenibilitat ambiental de les lluminàries ofertades. Després d'analitzar la informació aportada, les 2 etiquetes són de la mateixa família de producte, i per això només es considera puntuable 1 etiqueta.*

--- **Plica ETRA BONAL = SI, 1 ETIQUETA → 3 punts**

E. Reducció del termini de lliurament de cadascun dels lots: fins a 8 punts

El termini de lliurament és de 60 dies a partir de la formalització del contracte, es valorarà la reducció del termini de lliurament segons segueix:

Lliurament màxim als 55 dies → 2 punts

Lliurament màxim als 50 dies → 4 punts

Lliurament màxim als 45 dies → 8 punts

--- **Plica ETRA BONAL = SI, LLIURAMENT MÀXIM ALS 45 DIES → 8 punts**



AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS
E-mail: barbera@bdv.cat
Web: www.bdv.cat

9. Atesos els criteris anteriors i d'acord amb la proposta presentada, es valora tal com segueix:

Etra Bonal S.A		PUNTS
A	Proposta econòmica	64
B	Increment de la garantia	16
C	Certificació dels productes	6
D	Proposta de sostenibilitat ambiental	3
E	Reducció del termini de lliurament	8
TOTAL		97

Per tot lo exposat es **PROPOSA**:

- Adjudicar a l'empresa Etra Bonal S.A., amb CIF A08522955, el contracte pel subministrament, mitjançant compra, de lluminàries de tecnologia LED per a l'execució del projecte d'instal·lació de lluminàries i adequació de quadres de comandament per a la millora de l'enllumenat públic i adequació en eficiència energètica al municipi de Barberà del Vallès (FASE 2), concretament el **Lot 6 - lluminàries de projecció** per un import total de 70.980,43 € (58.661,00 € + 12.318,92 € IVA) per a la compra d'un total de **312 lluminàries de projecció**.

LOT 6	POTENCIA (W)					Total (unitats)
	80	90	100	120	150	
Lluminàries de projecció	Asimètrica	Asimètrica	Asimètrica	Asimètrica	Asimètrica	312
	23	155	44	43	47	

- Formalitzar la garantia amb retenció de preu sobre la primera factura, segons recollit als plecs del procediment negociat sense publicitat.
- A la Intervenció municipal, aprovar la fase D a nom de l'empresa Etra Bonal S.A., amb CIF A08522955, per un **import total de 70.980,43 €** (58.661,00 € + 12.318,92 € IVA).
 - A núm. 2022.2.0036988.000 --> 70.980,43 €

De tot això informo a l'efecte oportú.

Barberà del Vallès, a data de la signatura

Vist-i-plau,

Daniel Domínguez Mesa
Tècnic de Serveis Públics

Lorena López Puerto
Cap d'Àrea de Territori i Medi Ambient