



# 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: EPS23132**

**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: 1**

**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:

- 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.
- 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.
- c) Oferir informació setmanal detallada del procés productiu dels materials a subministrar per conèixer en temps real l'estat de la producció.
- d) Oferir localització de l'enviament del material (tracking) per a cada lliurament parcial i/o total.
- e) Planificació dels lliuraments parcials i/o totals amb més de 15 dies d'antelació.

### 3. Pel que respecta al **LOT 1 - LLUMINÀRIES TIPUS AMBIENTAL URBÀ (DR. MORAGAS):**

Tal com s'indica al punt 1 d'aquest informe, pel Lot 1 - Luminàries tipus ambiental urbà (Dr. Moragas), des d'aquests serveis tècnics en data 17 de gener de 2023, es va convidar mitjançant correu electrònic a les següents empreses:

- Carandini
- Ros Lighting Technologies S.L.



# 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

- La suministradora del Vallès

De les quals, Carandini i Ros Lighting Technologies S.L. van confirmar la seva participació, mentre que la Suministradora del Vallès va respondre informant que desestimava participar.

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 1 → Ros Lighting Technologies S.L.

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

De l'oferta presentada per Ros Lighting Technologies S.L. es desprèn:

- Que la documentació aportada a l'oferta presentada al perfil del contractant compleix amb allò 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-43100, qüestió permesa com a millora ambiental.

En qualsevol cas, es convoca reunió per a la negociació amb l'empresa en data 10/03/2023, a les 13:00h de forma presencial a les oficines de l'Àrea de Territori i Medi Ambient de Barberà del Vallès.

**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-43100 que ofereix menys contingut en coure i millor conductivitat tèrmica que l'alumini EN AC-46000.**

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

**Resultat de la negociació: Si, s'ofereix comunicació per correu electrònic**

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

**Resultat de la negociació: Si, s'ofereix**



# 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

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

**Resultat de la negociació: Si, s'ofereix comunicació per correu electrònic**

6. En data 02/03/2023, es procedeix a inspeccionar les mostres de les lluminàries corresponents al Lot 1 - Lluminàries tipus ambiental urbà (Dr. Moragas), cedides per part de l'empresa Ros Lighting Technologies S.L.

- Ros Lighting Technologies S.L. envia a les dependències de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Barberà del Vallès les següents mostres:

Descripció	Unitats entregades 06/02/23
Lluminària EPSILON LRA-8060-L016S-30K Potència: 40W; Òptica: B11	1

7. De l'anàlisi de la mostra de Ros Lighting Technologies S.L. 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 **critèris 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

--- Plica ROS LIGHTING TECHNOLOGIES S.L. = 32.407,48 €, IVA exclòs (preu de licitació 40.050,00 €, 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 ROS LIGHTING TECHNOLOGIES S.L. = SI, INCREMENT DE 5 ANYS (total de 10 anys) → 10 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

### 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 ROS LIGHTING TECHNOLOGIES S.L. = 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 un document de proposta de sostenibilitat ambiental de la lluminària ofertada. Després d'analitzar la informació aportada, el document no compleix amb els requisits establerts al PCAP, i per això es considera no puntuable.*

**--- Plica ROS LIGHTING TECHNOLOGIES S.L. = NO, LA DOCUMENTACIÓ PRESENTADA NO ÉS VALIDA → 0 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 ROS LIGHTING TECHNOLOGIES S.L. = SI, LLIURAMENT MÀXIM ALS 45 DIES → 8 punts**

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

RESUM PUNTUACIÓ		
Ros Lighting Technologies S.L.		PUNTS
A	Proposta econòmica	64
B	Increment de la garantia	10
C	Certificació dels productes	6
D	Proposta de sostenibilitat ambiental	0
E	Reducció del termini de lliurament	8
<b>TOTAL</b>		<b>88</b>



# 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

Per tot lo exposat es **PROPOSA:**

- Adjudicar a l'empresa Ros Lighting Technologies S.L., amb CIF B66634841, 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 1 - Luminàries tipus ambiental urbà (Dr. Moragas)** per un import total de **39.213,05 €** (32.407,48 € + 6.805,57 € IVA) per a la compra d'un total de **89 lluminàries tipus ambiental urbà (Dr. Moragas)**.

LOT 1	POTENCIA (W)						Total (unitats)	
	30		40		50			100
Luminàries tipus ambiental urbà (Dr. Moragas)	Simètrica	Asimètrica	Simètrica	Asimètrica	Simètrica	Asimètrica	Asimètrica	89

- 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 Ros Lighting Technologies S.L., amb CIF B66634841, per un **import total de 39.213,05 €** (32.407,48 € + 6.805,57 € IVA).

- A núm. 2022.2.0036968.000 --> 39.213,05 €

De tot això informo a l'efecte oportú.

Barberà del Vallès, 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