



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: EPS24246

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 (2 LOTS) - LOT 1

Número de lot: Lot 1

Expedient: N777230015

Adreçat a: Contractació i Compres

Data: Data de la signatura

Codi de centre gestor: 460SD

Codis DIR-3: Oficina comptable: L01082520
Òrgan gestor: L01082520
Unitat tramitadora: LA0022517

Daniel Domínguez Mesa, enginyer tècnic industrial, tècnic de serveis territorials, adscrit a la Secció d'Espai Públic i Sostenibilitat de l'Àrea de Territori i Medi Ambient de l'Ajuntament de Barberà del Vallès, referent a l'assumpte esmentat, emeto el següent

INFORME:

1. Atès que a l'expedient de contractació N777220029, el qual es dividia en 7 Lots, la Junta de Govern Local, de data 31 de maig de 2023, va declarar desertes les licitacions convocades per a l'adjudicació dels contractes dels lots 4 i 5 de la contractació esmentada, en no haver-se presentat cap proposició dins del termini de presentació d'ofertes atorgat a l'efecte.

2. Atès que aquests serveis tècnics, van manifestar la necessitat de portar a terme, de nou, les contractacions dels lots que van quedar desertes per tal de poder finalitzar 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.

3. Atès que mitjançant acord adoptat per decret de l'alcaldia núm. 2023LLDC002098, en data 15 de juny de 2023, es va aprovar iniciar expedient per a la contractació, mitjançant procediment negociat sense publicitat, del servei de subministrament, mitjançant compra, de



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

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).

Entès que les lluminàries a subministrar pertanyen als dos lots que van quedar deserts a l'expedient de contractació N777220029, s'estableix la divisió en 2 lots tal i com segueix:

- Lot 1: Luminàries tipus ambiental època
- Lot 2: Luminàries tipus ambiental/vial esfèrica

A l'acord 2023LLDC002098 també es van aprovar els corresponents plecs de clàusules administratives particulars (PCAP) i plec de prescripcions tècniques (PPT) que regeixen per a la selecció, adjudicació i execució dels 2 lots en els quals està 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 és diferent a les empreses convidades en la resta de lots.

Per tot això exposat, en data 28 de juny de 2023, es va convidar a presentar oferta a les següents empreses, indicant els lots els quals podien ofertar:

Lot 1: Luminàries tipus ambiental època

- Ros Lighting Technologies S.L.
- Benito Urban S.L.U.
- Simon Lighting S.A.
- CM Salvi S.L.
- Electricitat Boquet S.L.

Lot 2: Luminàries tipus ambiental/vial esfèrica

- Benito Urban S.L.U.
- Electricitat Boquet S.L.
- Simon Lighting S.A.
- Etra Bonal S.A.

4. Del mateix decret núm. 2023LLDC002098, de data 15 de juny 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:



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

- 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 (aplicable només al Lot 1).
- b) Oferir el subministrament i la pre-instal·lació de 3,5 metres de cablejat elèctric RVK10003G2,5 a les lluminàries sense cost afegit, per tal de facilitar el muntatge (aplicable només al Lot 1).
- c) Oferir la fixació superior de les lluminàries adaptada a la columna existent, si s'escau, per facilitar el seu muntatge (aplicable només al Lot 2).
- d) 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.
- e) Oferir informació setmanal detallada del procés productiu dels materials a subministrar per conèixer en temps real l'estat de la producció.
- f) Oferir localització de l'enviament del material (tracking) per a cada lliurament parcial i/o total.
- g) Planificació dels lliuraments parcials i/o totals amb més de 15 dies d'antel·lació.

5. Pel que respecta al **LOT 1 - LLUMINÀRIES TIPUS AMBIENTAL ÈPOCA.**

Tal com s'indica al punt 3 d'aquest informe, pel Lot 1: Luminàries tipus ambiental època, es va convidar mitjançant correu electrònic a les següents empreses:

- Ros Lighting Technologies S.L.
- Benito Urban S.L.U.
- Simon Lighting S.A.
- CM Salvi S.L.
- Electricitat Boquet S.L.

La data límit de presentació de propostes és el dia 12/07/2023, passat el qual, es confirma la participació de les següents empreses:

- Plica núm. 1

Subscrita per l'empresa: Benito Urban S.L.U., amb CIF núm. B59987529 i entrada a la plataforma de serveis de contractació pública amb número de registre d'entrada E2023018891 de data 11 de juliol de 2023 i hora 11:53:47.

- Plica núm. 2

Subscrita per l'empresa: SIMON LIGHTING, S.A.U, amb CIF núm. A08002743 amb número de registre d'entrada E2023018957 de data 11 de juliol de 2023 i hora 18:57:51.



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 núm. 3

Subscrita per l'empresa: CM SALVI, S.L., amb CIF núm. B58586413 amb número de registre d'entrada E2023019043 de data 12 de juliol de 2023 i hora 13:31:39

Les empreses Ros Lighting Technologies i Electricitat Boquet S.L., al no presentar la seva oferta dintre del termini establert, queden excloses del procés de contractació.

6. Es procedeix a la **valoració** de la **PLICA NÚM. 1 del LOT 1**.

De l'oferta presentada per **Benito Urban S.L.U** es desprèn:

6.1. D'acord amb el punt 3.2 de la clàusula XVII del PCAP, on es diu que les empreses hauran de presentar una mostra dels elements ofertats de cada lot, Benito Urban S.L.U. envia a les dependències de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Barberà del Vallès les següents mostres:

Descripció	Unitats entregades 10/07/23
NEOV.ALU/REAL.60W S.Ex SE MN 300K Potencia: 50W; Regulació: Inici al 100% De 00h a 05h -30% De 05h a final noche al 100% Con 4 difusores opales <ILVI75MNAO montados. Driver Tridonic LCO ADV3 Clase I	1
CARCASA NEOVILLA ALUMINIO N2 Potencia: 50W; Regulació: Inici al 100% De 00h a 05h -30% De 05h a final noche al 100% Con 4 difusores opales <ILVI75MNAO montados. Driver Tridonic LCO ADV3 Clase I	1
DIFUSOR LATERAL NEOVLLA ALU OPAL	4

En data 28/09/2023, es procedeix a inspeccionar les mostres de les lluminàries corresponents al Lot 1: Luminàries tipus ambiental època, cedides per part de l'empresa Benito Urban S.L.U.

De l'anàlisi de la mostra de Benito Urban S.L.U es desprèn:

- La mostra compleix amb les característiques tècniques especificades a la memòria tècnica adjunta a l'oferta.
- El muntatge de tot el conjunt d'elements de la llumenera està d'acord a allò requerit als plecs.



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

6.2. Atès que al punt 3.1 de la clàusula XVII del PCAP, estableix que les empreses hauran de presentar una memòria tècnica dels elements ofertats de cada lot, com a documentació tècnica obligatòria, Benito Urban S.L.U. presenta la documentació tècnica de la lluminària ofertada. La **documentació tècnica obligatòria** de la lluminària ofertada per Benito Urban S.L.U., consta de:

- Una taula resum del compliment de les diferents característiques tècniques exigides en l'apartat 2.2 del PPT on l'empresa fa constar que la lluminària ofertada compleix amb totes les característiques tècniques exigides.
- La fitxa tècnica de la lluminària ofertada
- Documentació tècnica de caràcter opcional de la lluminària ofertada, la qual aporta informació tècnica addicional de la lluminària i els seus components.

De l'**anàlisi de la documentació** tècnica obligatòria de la lluminària ofertada per Benito Urban S.L.U., es conclou:

- Que l'empresa opta per canviar el material per qualsevol dels tipus d'alumini injectat següents: EN-AC-44100, EN AC-43000, EN AC-43100, EN AC-43400, EN AC-44100 o EN AC-47100. Qualsevol d'aquests tipus d'alumini contenen menys coure, i milloren o mantenen la conductivitat tèrmica, qüestió permesa com a millora ambiental.
- Que d'acord amb la documentació tècnica obligatòria aportada, queda justificat que la lluminària ofertada compleix amb les característiques tècniques indicades en l'annex 2.2 del PPT.

En qualsevol cas, es convoca reunió per a la negociació amb l'empresa en data 05/06/2024, a les 11:00h en format híbrid (presencial i per videoconferència).

6.3. El punt 2 de la clàusula XVII del PCAP, estableix certs **aspectes tècnics** els quals seran **objecte de negociació**. 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:

1. Oferir el vidre o tancament de la lluminària opalitzat o texturitzat, si s'escau, per eliminar marques al terra i millora del confort visual (aplicable només al Lot 1).

Resultat de la negociació: Sí. Els serveis tècnics de l'Ajuntament determinaran el tipus de vidre o tancament subministrar, dintre dels tipus de vidre o tancament disponibles.

2. Oferir el subministrament i la pre-instal·lació de 3,5 metres de cablejat elèctric RVK10003G2,5 a les lluminàries sense cost afegit, per tal de facilitar el muntatge

Resultat de la negociació: Sí, s'ofereix el cable ja connectat i preparat per a la seva instal·lació.

4. 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.



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: Sí. S'adjunta certificat del material en concret que s'ofereix.

5. 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: Sí, s'ofereix.

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

Resultat de la negociació: Si, s'ofereix

7. Planificació dels lliuraments parcials i/o totals amb més de 15 dies d'antel·lació.

Resultat de la negociació: Sí, s'ofereix. Es podran coordinar les entregues i les seves dates.

6.4. Respecte als **criteris automàtics de valoració** previstos a la clàusula XVII del PCAP, de la proposta presentada per Benito Urban S.L.U., es desprèn el següent:

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:

Puntuació a valorar = $[1 - ((Ov - Ob) / IL) \times 1,00] \times 64$

on:

Ob = Oferta econòmica més baixa

Ov = Oferta a valorar

IL = Import de licitació

L'oferta econòmica presentada per Benito Urban S.L.U. és de **10.249,20€, IVA exclòs**.

- L'import de licitació és de 14.625 € IVA exclòs, i l'oferta més econòmica és de 10.249,20€. Això otorga a **Benito Urban S.L.U. → 64 punts**.

B. **Increment de la garantia de les Il·luminàries** de cadascun dels lots: fins a 16 punts

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

S'acreditarà mitjançant la presentació d'un compromís del compliment del termini de garantia de les Il·luminàries ofertat en cadascun dels lots.

L'empresa Benito Urban S.L.U. ofereix un increment de 8 anys de garantia als 5 anys de garantia mínima, oferint un total de 13 anys de garantia per a les Il·luminàries ofertes.



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

L'empresa Benito Urban S.L.U. presenta el compromís del compliment del termini de garantia de les lluminàries ofertades, tal i com requereixen els plecs.

- Aquest increment de garantia de 8 anys, amb un total de 13 anys de garantia tècnica, otorga a **Benito Urban S.L.U. → 16 punts**

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

Es donaran 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.

L'empresa Benito Urban S.L.U. manifesta que el model de lluminària ofertada disposa de certificat ENEC, i presenta el certificat ENEC corresponent al model de lluminària ofertat, tal i com es requereix als plecs.

- Aquesta certificació dels productes a subministrar presentada a l'oferta, otorga a **Benito Urban S.L.U. → 6 punts**

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

Es donaran 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 manifesta que el model de lluminària ofertada disposa d'una etiqueta ambiental. Per acreditar aquest criteri qualitatiu, l'empresa presenta un certificat de la petjada de carboni associada a l'etapa de fabricació de les lluminàries ofertades.

D'acord als plecs, aquest criteri qualitatiu s'acredita mitjançant la presentació d'algun tipus d'etiquetatge ambiental, com poden ser els recollits a la ISO 14024:2018, o l'ecoetiqueta europea (o qualsevol d'anàlogues característiques). El certificat presentat per l'empresa, no compleix amb aquest requeriment, per la qual cosa es considera que el certificat presentat no és puntuable.

- Aquesta proposta de sostenibilitat presentada a l'oferta, otorga a **Benito Urban S.L.U. → 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



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

L'empresa Benito Urban S.L.U. ofereix un termini de lliurament de 45 dies per a les lluminàries ofertades.

L'empresa Benito Urban S.L.U. presenta el compromís del compliment del termini de lliurament de les lluminàries ofertades, tal i com requeria els plecs.

- Aquesta reducció del termini de lliurament presentada a l'oferta, otorga a **Benito Urban S.L.U. → 8 punts**

Atesos els criteris anteriors i d'acord amb la proposta presentada, **el resum de la valoració és tal com segueix:**

RESUM PUNTUACIÓ		
Oferta econòmica		10.249,20 €
Benito Urban S.L.U.		PUNTS
A	Proposta econòmica	64,00
B	Increment de la garantia	16,00
C	Certificació dels productes	6,00
D	Proposta de sostenibilitat ambiental	0,00
E	Reducció del termini de lliurament	8,00
TOTAL		94,00

7. Es procedeix a la **valoració** de la **PLICA NÚM. 2 del LOT 1**.

De l'oferta presentada per **Simon Lighting S.A.U.** es desprèn:

7.1. D'acord al punt 3.2 de la clàusula XVII del PCAP, on es diu que les empreses hauran de presentar una mostra dels elements ofertats de cada lot, Simon Lighting S.A.U. envia a les dependències de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Barberà del Vallès les següents mostres:

Descripció	Unitats entregades 11/07/23
ALYLHSGTF0RJ_WDL_91W530IAG000090C1GYDECO	1
PRGMPBGTF0SA_WDL_49W700IAG000090C1BKTECH	1

En data 28/09/2023, es procedeix a inspeccionar les mostres de les lluminàries corresponents al Lot 1: Luminàries tipus ambiental època, cedides per part de l'empresa Simon Lighting S.A.U.



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

De l'anàlisi de la mostra de Simon Lighting S.A.U. es desprèn:

- La mostra compleix amb les característiques tècniques especificades a la memòria tècnica adjunta a l'oferta.
- El muntatge de tot el conjunt d'elements de la llumenera està d'acord a allò requerit als plecs.

7.2. Atès que al punt 3.1 de la clàusula XVII del PCAP, estableix que les empreses hauran de presentar una memòria tècnica dels elements ofertats de cada lot, com a documentació tècnica obligatòria, Simon Lighting S.A.U. presenta la documentació tècnica de la lluminària ofertada. La **documentació tècnica obligatòria** de la lluminària ofertada per Benito Urban S.L.U., consta de:

- Una taula resum del compliment de les diferents característiques tècniques exigides en l'apartat 2.2 del PPT on l'empresa fa constar que la lluminària ofertada compleix amb totes les característiques tècniques exigides.
- La fitxa tècnica de la lluminària ofertada
- Documentació tècnica de caracter opcional de la lluminària ofertada, la qual aporta informació tècnica addicional de la lluminària i els seus components.

De l'anàlisi de la documentació tècnica obligatòria de la lluminària ofertada per Simon Lighting S.A.U., es conclou:

- D'acord amb el punt 2.2 del PPT, es requereix que el material de la carcassa sigui d'alumini injectat a alta pressió segons EN-AC-46000, amb la possibilitat de canviar el tipus d'alumini emprat com a millora ambiental, sempre i quan l'alumini emprat contingui menys coure i mantingui o millori la conductivitat. En aquest cas, Simon Lighting S.A.U. ofereix alumini injectat segons EN-AC-46000, mantenint el tipus d'alumini requerit al PPT. Per tant, el material ofert compleix amb allò establert al PPT.
- Que d'acord amb la documentació tècnica obligatòria aportada, queda justificat que la lluminària ofertada compleix amb les característiques tècniques indicades en l'annex 2.2 del PPT.

7.3. El punt 2 de la clàusula XVII del PCAP, estableix certs **aspectes tècnics** els quals seran **objecte de negociació**. 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:

1. Oferir el vidre o tancament de la lluminària opalitzat o texturitzat, si s'escau, per eliminar marques al terra i millora del confort visual (aplicable només al Lot 1).

Resultat de la negociació: Sí, s'ofereix

2. Oferir el subministrament i la pre-instal·lació de 3,5 metres de cablejat elèctric RVK10003G2,5 a les lluminàries sense cost afegit, per tal de facilitar el muntatge.

Resultat de la negociació: Sí, s'ofereix. Per tal d'agilitzar la producció, l'empresa ofereix el subministrament d'un tipus de cable diferent del RVK10003G2,5, el qual també està dintre del que dicta el reglament, i s'acorda que els serveis tècnics de



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

L'Ajuntament de Barberà del Vallès hauran de validar el tipus de cable ofert. Així i tot, l'empresa fa constar que, en cas que els serveis tècnics de l'Ajuntament de Barberà del Vallès no donessin el vistiplau del cable ofert, subministrarien el cable RVK10003G2,5.

4. 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: L'empresa ofereix l'alumini EN AC-46000 (ACD12). L'empresa manifesta que l'alumini EN AC-46000 és l'alumini amb el que fabriquen les seves lluminàries. Aquest coincideix amb el tipus d'alumini requerit als plecs, per tant, no hi ha millora. S'adjunta fitxa del material que ofereix l'empresa per tots dos lots.

5. 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

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

Resultat de la negociació: Si, s'ofereix

7. Planificació dels lliuraments parcials i/o totals amb més de 15 dies d'antel·lació.

Resultat de la negociació: Si, s'ofereix

7.4. Respecte als criteris automàtics de valoració previstos a la clàusula XVII del PCAP, de la proposta presentada per Simon Lighting S.A.U., es desprèn el següent:

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:

$$\text{Puntuació a valorar} = [1 - ((\text{Ov} - \text{Ob}) / \text{IL}) \times 1,00] \times 64$$

on:

Ob = Oferta econòmica més baixa

Ov = Oferta a valorar

IL = Import de licitació

L'oferta econòmica presentada per Simon Lighting S.A.U. és de **14.624 € IVA exclòs**.

- L'import de licitació és de 14.625 € IVA exclòs, i l'oferta més econòmica és de 10.249,20 €. Això otorga a **Simon Lighting S.A.U. → 44,86 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

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

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

S'acreditarà mitjançant la presentació d'un compromís del compliment del termini de garantia de les lluminàries ofertat en cadascun dels lots.

L'empresa Simon Lighting S.A.U. ofereix un increment de 5 anys de garantia als 5 anys de garantia mínima, oferint un total de 10 anys de garantia per a les lluminàries ofertades.

Tot i així, l'empresa no presenta cap compromís del compliment del termini de garantia de les lluminàries ofertades, tal i com requeria els plecs.

- L'increment de garantia ofert no queda degudament acreditat, això otorga a **Simon Lighting S.A.U. → 0 punts**

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

Es donaran 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.

L'empresa manifesta que el model de lluminària ofertada disposa de certificat ENEC, i presenta el certificat ENEC corresponent al model de lluminària ofertat, tal i com requeria els

- Aquesta certificació dels productes a subministrar presentada a l'oferta, otorga a **Simon Lighting S.A.U. → 6 punts**

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

Es donaran 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 manifesta que les lluminàries ofertades no disposen de cap etiqueta ambiental o ecotiqueta europea.

- No hi ha proposta de sostenibilitat presentada a l'oferta, això otorga a **Simon Lighting S.A.U. → 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



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

L'empresa Simon Lighting S.A.U. ofereix un termini de lliurament de 45 dies per a les lluminàries ofertades.

L'empresa no presenta cap compromís del compliment del termini de lliurament de les lluminàries ofertades, tal i com requeria els plecs.

- La reducció del termini de lliurament ofert no queda degudament acreditat, això otorga a **Simon Lighting S.A.U. → 0 punts**

Atesos els criteris anteriors i d'acord amb la proposta presentada, **el resum de la valoració és tal com segueix:**

RESUM PUNTUACIÓ		
Oferta econòmica		14.624,00 €
Simon Lighting S.A.U.		PUNTS
A	Proposta econòmica	44,86
B	Increment de la garantia	0,00
C	Certificació dels productes	6,00
D	Proposta de sostenibilitat ambiental	0,00
E	Reducció del termini de lliurament	0,00
TOTAL		50,86

8. Es procedeix a la **valoració** de la **PLICA NÚM. 3 del LOT 1.**

De l'oferta presentada per **CM Salvi S.L.** es desprèn:

8.1. D'acord amb el punt 3.2 de la clàusula XVII del PCAP, on es diu que les empreses hauran de presentar una mostra dels elements ofertats de cada lot, CM Salvi S.L. envia a les dependències de la Brigada Municipal de l'Ajuntament de Barberà del Vallès les següents mostres:

Descripció	Unitats entregades 11/07/23
L OCH 72 AL ALMTOP ¾ 18VP 30K F5M1 VDR SP T085 NEGRO TEXTURADO N1 POTENCIA: 50	1

En data 28/09/2023, es procedeix a inspeccionar les mostres de les lluminàries corresponents al Lot 1: Luminàries tipus ambiental època, cedides per part de l'empresa CM Salvi 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

De l'anàlisi de la mostra de CM Salvi S.L. es desprèn:

- La mostra compleix amb les característiques tècniques especificades a la memòria tècnica adjunta a l'oferta.
- El muntatge de tot el conjunt d'elements de la lluminera està d'acord a allò requerit als plecs.

8.2. Atès que al punt 3.1 de la clàusula XVII del PCAP, estableix que les empreses hauran de presentar una memòria tècnica dels elements ofertats de cada lot, com a documentació tècnica obligatòria, CM Salvi S.L. presenta la documentació tècnica de la lluminària ofertada. La **documentació tècnica obligatòria** de la lluminària ofertada per Benito Urban S.L.U., consta de:

- Una taula resum del compliment de les diferents característiques tècniques exigides en l'apartat 2.2 del PPT on l'empresa fa constar que la lluminària ofertada compleix amb totes les característiques tècniques exigides.
- La fitxa tècnica de la lluminària ofertada
- Documentació tècnica de caràcter opcional de la lluminària ofertada, la qual aporta informació tècnica addicional de la lluminària i els seus components.

De l'anàlisi de la **documentació** tècnica obligatòria de la lluminària ofertada per CM Salvi S.L., es conclou:

- Que l'empresa opta per canviar el material de la carcassa per alumini injectat EN-AC-44300, qüestió permesa com a millora ambiental.
- Que d'acord amb la documentació tècnica obligatòria aportada, queda justificat que la lluminària ofertada compleix amb les característiques tècniques indicades en l'annex 2.2 del PPT.

En qualsevol cas, es convoca reunió per a la negociació amb l'empresa en data 05/06/2024, a les 11:30h a les oficines de Territori i MediaAmbient de l'Ajuntament de Barberà del Vallès.

8.3. El punt 2 de la clàusula XVII del PCAP, estableix certs **aspectes tècnics** els quals seran **objecte de negociació**. 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:

1. Oferir el vidre o tancament de la lluminària opalitzat o texturitzat, si s'escau, per eliminar marques al terra i millora del confort visual (aplicable només al Lot 1).

Resultat de la negociació: L'empresa manifesta que tenen disponibilitat per subministrar les lluminàries amb vidre o tancament opalitzat o texturitzat si els serveis tècnics de l'Ajuntament de Barberà del Vallès ho demanen, però que no és necessari per evitar marques al terra o evitar possibles enlluernaments.



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

2. Oferir el subministrament i la pre-instal·lació de 3,5 metres de cablejat elèctric RVK10003G2,5 a les lluminàries sense cost afegit, per tal de facilitar el muntatge (aplicable només al Lot 1).

Resultat de la negociació: Sí, s'ofereix.

4. 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: Sí. S'ofereix l'alumini EN AC-44300, el qual té baix contingut en coure i millora o manté la conductivitat tèrmica.

5. 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: Sí, s'ofereix

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

Resultat de la negociació: Sí, s'ofereix

7. Planificació dels lliuraments parcials i/o totals amb més de 15 dies d'antel·lació.

Resultat de la negociació: Sí, s'ofereix

8.4. Respecte als **criteris automàtics de valoració** previstos a la clàusula XVII del PCAP, de la proposta presentada per CM Salvi S.L., es desprèn el següent:

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:

$$\text{Puntuació a valorar} = [1 - ((Ov - Ob) / IL) \times 1,00] \times 64$$

on:

Ob = Oferta econòmica més baixa

Ov = Oferta a valorar

IL = Import de licitació

L'oferta econòmica presentada per CM Salvi S.L. és de **10.448,06 € IVA exclòs**.

- L'import de licitació és de 14.625 € IVA exclòs, i l'oferta més econòmica és de 10.249,20 €. Això otorga a **CM Salvi S.L. → 63,13 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

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

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

S'acreditarà mitjançant la presentació d'un compromís del compliment del termini de garantia de les lluminàries ofertat en cadascun dels lots.

L'empresa ofereix un increment de 8 anys de garantia als 5 anys de garantia mínima, oferint un total de 13 anys de garantia per a les lluminàries ofertades.

L'empresa no presenta cap compromís del compliment del termini de garantia de les lluminàries ofertades, tal i com requeria els plecs.

Tot i així, l'empresa no presenta cap compromís del compliment del termini de garantia de les lluminàries ofertades, tal i com requeria els plecs.

- El increment de garantia ofert no queda degudament acreditat, això otorga a **CM Salvi S.L. → 0 punts**

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

Es donaran 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.

Tot i que l'empresa manifesta que el model de lluminària ofertada disposa de certificat ENEC, l'empresa no presenta el certificat ENEC corresponent al model de lluminària ofertat.

- La certificació dels productes oferta no queda degudament acreditat, això otorga a **CM Salvi S.L. → 0 punts**

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

Es donaran 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 manifesta que les lluminàries ofertades no disposen de cap etiqueta ambiental o ecotiqueta europea.

- No hi ha proposta de sostenibilitat presentada a l'oferta, això otorga a **CM Salvi S.L. → 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



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

Lliurament màxim als 50 dies → 4 punts

Lliurament màxim als 45 dies → 8 punts

L'empresa ofereix un termini de lliurament de 45 dies per a les lluminàries ofertades, però no presenta cap compromís del compliment del termini de lliurament de les lluminàries ofertades, tal i com requerien els plecs.

- La reducció del termini de lliurament ofert no queda degudament acreditat, això otorga a **CM Salvi S.L. → 0 punts**

Atesos els criteris anteriors i d'acord amb la proposta presentada, el resum de la valoració és tal com segueix:

RESUM PUNTUACIÓ		
Oferta econòmica		10.448,06 €
CM Salvi S.L.		PUNTS
A	Proposta econòmica	63,13
B	Increment de la garantia	0,00
C	Certificació dels productes	0,00
D	Proposta de sostenibilitat ambiental	0,00
E	Reducció del termini de lliurament	0,00
TOTAL		63,13

9. Un cop valorades totes les ofertes del LOT 1 - LLUMINÀRIES TIPUS AMBIENTAL ÈPOCA d'acord amb els plecs, la puntuació queda tal i com segueix:

		1.1.1. Oferta econòmica	1.2.1. Proposta increment Garantia	1.2.2. Certificació productes	1.2.3. Proposta sostenibilitat ambiental	1.2.4. Reducció termini lliurament	Total
Plica 1	BENITO URBAN S.L.U.	64,00	16	6	0	8	94
Plica 2	SIMON LIGHTING S.A.U.	44,86	0	6	0	0	50,86
Plica 3	CM SALVI S.L.	63,13	0	0	0	0	63,13

D'acord a la les puntuacions obtingudes, la oferta amb major puntuació es l'oferta de la Plica 1 presentada per l'empresa Benito Urban S.L.U. amb una puntuació total de 94 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

10. Es procedeix a comprovar si es detecten valors anormals o desproporcionats a les ofertes, d'acord amb els criteris establerts a clàusula XVII del Plec de clàusules administratives que regula aquesta contractació.

- El total de les puntuacions de criteris avaluables de forma automàtica (excepte els criteris 1.2.2 i 1.2.3 en tractar-se de certificats) és la següent:.

		1.1.1. Oferta econòmica	1.2.1. Proposta increment Garantia	1.2.4. Reducció termini lliurament	Total
Plica 1	BENITO URBAN S.L.U.	64,00	16	8	88,00
Plica 2	SIMON LIGHTING S.A.U.	44,86	0	0	44,86
Plica 3	CM SALVI S.L.	63,13	0	0	63,13

- El 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluables de forma automàtica (excepte els criteris 1.2.2 i 1.2.3 en tractar-se de certificats) és de 58,80 punts.

- La puntuació de la plica 2 té la puntuació total més baixa amb 44,86 punts. Aquesta puntuació es inferior als 58,80 punts esmentats anteriorment, per la qual cosa, d'acord als plecs, el criteri per considerar una oferta anormal es el següent:

Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

- Un cop exclosa la puntuació de 44,86, la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses és de 75,56 punts.

- El 110% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses és de 83,12 punts.

Es detecta que la plica número 1 presentada per BENITO URBAN S.L.U., té una puntuació que supera el 10% de la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses. Per tant, d'acord amb allò previst a la clàusula XVII del Plec de clàusules administratives particulars que regula aquesta licitació, la plica núm. 1 presenta valors anormals o temeraris, per la qual cosa haurà de justificar la seva oferta.



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**:

- A la mesa de contractació: Requerir a BENITO URBAN S.L.U., perquè justifiqui la seva oferta en els termes establerts a l'art. 149 de la LCSP.

De tot això informo a l'efecte oportú.

Barberà del Vallès, a data de la signatura

Conforme,

Daniel Domínguez Mesa
El tècnic municipal

Lorena López Puerto
La Cap de l'Àrea de Territori i Medi Ambient

Documentació adjunta:

- Acta de negociació Benito Urban S.L.U
- Acta de negociació Simon Lighting S.A.U
- Acta de negociació CM Salvi S.L