



DECRET D'ALCALDIA

Expedient núm.: 1598/2021

Relació de fets

Per Decret d'alcaldia núm. 2021-0915 de 21 de juliol de 2021 es va acordar, entre altres, aprovar l'expedient de contractació no harmonitzat, autoritzar la despesa, aprovar els plecs i convocar la licitació del contracte d'execució de les obres d'enllumenat públic per als passos de vianants de la Ronda Nord mitjançant el procediment obert i tramitació ordinària.

Consta a l'expedient acta número 1 de la Mesa de contractació, reunida el 16 de setembre de 2021 per tal de procedir a l'obertura dels sobres amb la documentació administrativa dels licitadors presentats, i va considerar correcta la documentació presentada pels licitadors ELECTRICITAT BOQUET SL i SECE SA. D'altra banda, en aquesta mateixa sessió es va excloure de la licitació a la mercantil IMS 2020 SOLUCIONES DE ENERGÍA SL en tant que la seva oferta es va presentar fent ús de la possibilitat de presentació d'ofertes en dues fases prevista a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic, però només es van enviar les empremtes electròniques dels fixers sense que en el termini de 24 hores s'enviés la documentació que composava pròpiament l'oferta. Aquesta acta està publicada al perfil de contractant de l'Ajuntament.

El 23 de setembre de 2021, la Mesa de contractació va procedir a l'obertura dels sobres B (Criteris avaluable de forma automàtica), on es va aixecar l'acta que es transcriu en la seva part necessària:

".../...El pressupost de licitació establert en el plec de clàusules administratives d'aplicació –PCAP– és de: 119.903,92 euros amb l'IVA inclòs (pressupost base de 99.094,15 euros més 20.809,77 euros, en concepte d'IVA al 21%).

De conformitat amb la clàusula 1.11) del PCAP, el contingut de les proposicions presentades és el següent:

- **ELECTRICITAT BOQUET, SL:**

1) *Per la quantitat de 68.343,75 euros, IVA exclòs.*

2) *Ampliació del termini de garantia inicial establert de l'obra (establert en 1 any) en 36 mesos addicionals.*

3) *Compromís d'executar les millores dels materials d'execució de l'obra i subministrament d'equipament següents:*





Pos.	Descripció	Import (€)	OFEREIX
1	Substitució focus sota Pont Ronda Nord	1.892,18 €	SI
2	Substitució lluminàries de dues escales peatonals circulars Ronda Nord	7.826,67 €	SI
3	Fanals pasos peatonals rotonda carrer Indústria –Polígon Can Castells-	9.596,81 €	SI

- SECE, SA:

1) Per la quantitat de 93.911,53 euros, IVA exclòs.

2) Ampliació del termini de garantia inicial establert de l'obra (establert en 1 any) en 36 mesos addicionals.

3) Compromís d'executar les millores dels materials d'execució de l'obra i subministrament d'equipament següents:

Pos.	Descripció	Import (€)	OFEREIX
1	Substitució focus sota Pont Ronda Nord	1.892,18 €	SI
2	Substitució lluminàries de dues escales peatonals circulars Ronda Nord	7.826,67 €	SI
3	Fanals pasos peatonals rotonda carrer Indústria –Polígon Can Castells-	9.596,81 €	NO

El President de la Mesa pregunta als assistents a l'acte si volen sol·licitar algun aclariment o volen efectuar alguna pregunta, sense que es produeixi cap.

La Mesa de contractació **ACORDA**:

Primer. Aprovar l'acta de la sessió anterior de la Mesa de contractació.

Segon. Trametre les ofertes presentades als serveis tècnics municipals corresponents, per tal que emetin informe sobre els criteris de puntuació avaluable de forma





automàtica mitjançant fórmules, de conformitat amb els criteris determinats en el Plec de clàusules administratives particulars d'aplicació.

Tercer. Que la propera sessió de la Mesa es realitzi de forma presencial.”

El 29 de setembre de 2021, la Mesa de contractació es va reunir per prendre coneixement de l'informe tècnic emès en la mateixa data per l'enginyer tècnic municipal, tal i com consta a l'acta de la sessió, que es transcriu en la seva part necessària:

“.../...El 29 de setembre de 2021, l'enginyer tècnic municipal, ha emès informe amb el contingut següent:

“.../...Les proposicions presentades per a l'adjudicació del contracte per a l'execució de les obres contingudes al “projecte executiu de millora de l'enllumenat públic dels passos peatonals de la Ronda Nord (C-352) en el tram comprés entre la C-17 i el Passeig de la Ribera, al terme municipal de Canovelles”, en el termini establert, han estat les següents:

PLICA NÚM. 1. ELECTRICITAT BOQUET, S.L.

PLICA NÚM. 2. SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. (SECE)

PLICA NÚM. 3. IMS 2020 SOLUCIONES DE ENERGÍA, S.L.

La Mesa de Contractació en sessió de data 16 de setembre de 2021, va excloure de la licitació a la mercantil IMS 2020 SOLUCIONES DE ENERGÍA, SL en tant que havia presentat oferta en dues fases, havent presentat únicament la petjada digital, però no la documentació corresponent, per tant únicament es valoraran les ofertes presentades per les empreses ELECTRICITAT BOQUET, S.L. i SECE.

La Mesa de Contractació es va reunir en data 23 de setembre per procedir a l'obertura dels sobres B amb els criteris automàtics i es donà trasllat del seu contingut als serveis tècnics.

Examinada la documentació avaluable de forma automàtica, en base als criteris d'adjudicació del procediment obert establerts a la clàusula 1.11 del Plec de Clàusules administratives particulars per a la contractació de les obres de referència, aprovat a l'efecte, en data 21-07-2021 i d'acord amb el criteri establert a la clàusula 1.15.b) del Plec de Clàusules administratives particulars, pel que fa a les ofertes anormalment baixes, criteri que diu “Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents”:

1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.

2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.

S'ha pogut verificar que una de les ofertes presentades compleix els dos criteris abans esmentats.

Tenint en compte els criteris d'adjudicació establerts al Plec de Clàusules administratives particulars per a la contractació de les obres de referència esmentat anteriorment, resulta:





EMPRESA	OFERTA (€)	BAIXA (€)	% BAIXA	ECO (5/20)	MILLORES (€)	ABLLD (5/70)	TER (CONDOMINI)	TER (5/6)	GAR (CONDOMINI)	GAR (5/30)	TOTAL
ELECTRICITAT BOQUET, S.L.	68.343,75 €	30.750,40 €	-31,03%	20,00	19.315,66 €	70,00			36,0	10,00	100,00
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A. (SECE)	93.911,53 €	5.182,62 €	-5,23%	14,55	9.718,85 €	35,22			36,0	10,00	59,78
BAIXA TEMERÀRIA				37,41%	14.517,26 €	98,74%					0,00%

En conclusió, la puntuació resultant determina la classificació següent.

Oferta	Empresa	Oferta econòmica (20p)	Ampliació termini (10p)	Millores d'obra (70p)	TOTAL (100p)
1	ELECTRICITAT BOQUET, S.L.	20,00	10	70	100,00
2	SECE, S.A.	14,55	10	35,22	59,78

Essent que l'oferta de l'empresa ELECTRICITAT BOQUET, S.L. que ha obtingut la millor puntuació, incorre en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació li requerirà perquè justifiqui l'oferta presentada i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta, mitjançant la presentació d'aquella informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes, i que acreditin, en particular:

- 1) L'estalvi que permeti el procediment de fabricació, els serveis prestats o el mètode de construcció:
 - Desglossament de l'oferta, especificant l'import de cada unitat o concepte necessari per executar el contracte.
 - Càlcul de les despeses en mitjans auxiliars i indirectes, si n'hi ha, o estalvis en aquests conceptes.
 - Aportar pressupostos o compromisos de proveïdors o de col·laboradors externs dels treballs que justifiquin el preu ofert.
 - Anàlisi pormenoritzat d'unitats i conceptes que componen l'obra.
 - Despeses generals, benefici industrial o despeses en seguretat i salut.
- 2) Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que disposi per executar el contracte.
- 3) La innovació i originalitat de les solucions proposades per executar les obres.
- 4) El respecte d'obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral –entre d'altres, compliment de les condicions de treball vigents, condicions salarials, d'horaris i de seguretat i salut en el treball-, i de subcontractació, sense que siguin justificables preus per sota de mercat o que incompleixen el que estableix l'article 201 de la LCSP –els contractistes han de complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat i que es recullen a l'Annex V de la LCSP-.
- 5) La possible obtenció d'un ajut d'Estat, que possibiliti un millor preu..”

La clàusula 1.15 del plec de clàusules administratives particulars d'aplicació –PCAP-





indica que: "En el supòsit que l'oferta de l'empresa licitadora que hagi obtingut la millor puntuació incorri en presumpció d'anormalitat, la Mesa de contractació li requerirà perquè justifiqui l'oferta presentada i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit la anormalitat de l'oferta. Per aquest motiu, la Mesa requerirà a l'empresa licitadora les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents justificacions. L'empresa licitadora disposarà d'un termini màxim de cinc (5) dies hàbils des de l'enviament de la corresponent comunicació per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes".

Així, de conformitat amb l'informe emès per l'enginyer tècnic municipal, es comprova que l'oferta presentada per ELECTRICITAT BOQUET, SL, licitador classificat en primer lloc, es troba incursa en presumpció d'anormalitat, pel que, un cop identificada la citada oferta, correspon dur a terme la tramitació establerta a l'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes –LCSP- del sector públic i a la clàusula 1.15 del PCAP.

*Així, aquesta Mesa **acorda**:*

Primer. Aprovar l'acta de la sessió anterior de la Mesa de contractació.

Segon. Considerar l'oferta presentada per ELECTRICITAT BOQUET, SL en presumpció d'anormalitat.

Tercer. Donar audiència a ELECTRICITAT BOQUET, SL perquè en el termini màxim de cinc (5) dies hàbils justifiqui i desglossi raonada i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre en base al qual s'ha definit l'anormalitat de l'oferta, mitjançant la presentació d'aquella informació i documents que resultin pertinents a aquests efectes, i que acreditin, en particular:

- 1) L'estalvi que permeti el procediment de fabricació, els serveis prestats o el mètode de construcció:*
 - Desglossament de l'oferta, especificant l'import de cada unitat o concepte necessari per executar el contracte.*
 - Càlcul de les despeses en mitjans auxiliars i indirectes, si n'hi ha, o estalvis en aquests conceptes.*
 - Aportar pressupostos o compromisos de proveïdors o de col·laboradors externs dels treballs que justifiquin el preu ofertat.*
 - Anàlisi pormenoritzat d'unitats i conceptes que componen l'obra.*
 - Despeses generals, benefici industrial o despeses en seguretat i salut.*
- 2) Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que disposi per executar el contracte.*
- 3) La innovació i originalitat de les solucions proposades per executar les obres.*
- 4) El respecte d'obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral –entre d'altres, compliment de les condicions de treball vigents, condicions salarials, d'horaris i de seguretat i salut en el treball-, i de subcontractació, sense que siguin justificables preus per sota de mercat o que*





incompleixen el que estableix l'article 201 de la LCSP –els contractistes han de complir les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculin a l'Estat i que es recullen a l'Annex V de la LCSP-.

5) *La possible obtenció d'un ajut d'Estat, que possibiliti un millor preu.*

Quart. *Informar al licitador afectat que en qualsevol cas, es rebutjaran les ofertes si es comprova que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, incloent-hi l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents.*

Cinquè. *Informar al licitador afectat que, en cas de no atendre aquest requeriment en temps i/o forma, es procedirà a la seva exclusió del procediment de licitació.*

Sisè. *Indicar als Serveis Tècnics corresponents que disposaran d'un termini màxim de deu (10) dies hàbils, un cop s'hagi presentat la documentació justificativa, per emetre informe en relació als documents justificatius presentats.*

Setè. *Que la propera sessió de la Mesa es realitzi de forma presencial.”*

En data 8 d'octubre de 2021, mitjançant registre d'entrada 2021-E-RC-6111, l'empresa ELECTRICITAT BOQUET, SL, aporta document de justificació econòmica pel procediment de l'ajuntament de Canovelles referent a les “Obres d'instal·lació d'enllumenat públic als passos de vianants de la Ronda Nord (carretera C-352) al seu pas pel terme municipal de Canovelles.

El 26 d'octubre de 2021 l'enginyer tècnic municipal va emetre informe en relació amb la documentació aportada per ELECTRICITAT BOQUET, SL. El contingut d'aquest informe és el següent, en la seva part necessària:

“.../...En data 1 d'octubre de 2021, mitjançant registre de sortida 2021-S-RE-3157 s'envia notificació electrònica a l'empresa ELECTRICITAT BOQUET, SL, perquè porti la documentació sol·licitada per la Mesa de Contractació.

En data 8 d'octubre de 2021, mitjançant registre d'entrada 2021-E-RC-6111, l'empresa ELECTRICITAT BOQUET, SL, aporta document de justificació econòmica pel procediment de l'ajuntament de Canovelles referent a les “Obres d'instal·lació d'enllumenat públic als passos de vianants de la Ronda Nord (carretera C-352) al seu pas pel terme municipal de Canovelles”.

Fent la comparativa de les lluminàries de projecte amb les lluminàries proposades per l'empresa ELECTRICITAT BOQUET, SL, tenim que:

LLUMINÀRIES PROPOSTA PROJECTE
PROPOSTA BOQUET

LLUMINÀRIES





PUNT DE LLUM DISSENYAT ESPECIFIC PER LA IL·LUMINACIÓ DELS PASSOS DE VIANANTS.	PROJECTOR LED para parques, viales, zones de ocio, industrial, carriles bici
CONJUNT PUNT DE LLUM D'ALÇADA 5m., AMB FUSTE CILÍNDRIC I FIXACIÓ LATERAL PER a Projector LED mitjançant brida tangencial o brida amb braç de 1,15 m. de longitud.	----- -----
Carcassa de fossa injectada d'alumini. Pes del projector entre 8,5kg i 9 kg Driver: programable diferents regulacions Vida útil dels LED: L90 B10 100.000 hores Entrada de cable mitjançant premsaestopa Pg 13,5 (M20) FHS INST: <1% amb inclinació de 0° a +- 5° Certificat per IAC (Instituto Astrofísico de Canarias) IP66 projector Vidre temperat transparent pla inastillable IK10 Cargols d'acer inoxidable. Sistema de refrigeració intern mitjançant aletes. Coberta plana.	Carcassa d'alumini injectat a alta pressió. Pes del projector 3kg Driver: programable multinivel Vida útil lluminària: > 100.000 hores Eficiència Led: FHS INST: <1% IP66 GRUP ÒPTIC Cristall pla templat transparent. IK10 Sistema refrigeració mitjançant aletes vistes
FOTOMETRIES: Òptica TRF i Òptica TRI específiques per passos de vianants. (No enlluernament dels conductors). Diferents configuracions segons vial, direcció del vial, amplada calçada.	Fotometries tipo vial: 4
CERTIFICACIONS: EN 60598-2-5 / EN 62493 / EN 55015 / EN 61547 / EN 61000-3-2 / EN 50581	CERTIFICACIONS: EN 60598
Columna amb certificat de constància de prestacions CE i pintura. Durabilidad media en ambiente corrosivo C4	-----

És molt important que tota la informació que surt a les fitxes tècniques, disposi del corresponent certificat, ja que la fitxa per si sola no garanteix el compliment d'aquestes característiques. Les lluminàries de projecte disposen de tots els certificats.

Em referència a la taula resum anterior, els punts amb més rellevància, són:

1. Al projecte es proposa tot un conjunt preparat: columna, braç, brida i projector, pintat amb el mateix acabat, està pensat i dissenyat per il·luminar passos de vianants. Es tracta d'un producte i una solució conjunta.
2. El driver instal·lat a la lluminària disposa de **l'opció de realitzar el control de la gestió tèrmica de la lluminària**, per tal d'optimitzar la vida útil de la mateixa (L90B10 100.000H 25°C). Aquesta funció es deixa programada i comprovada en fàbrica durant el procés de fabricació, garantint així el correcte funcionament i evitant manipulacions indegudes que puguin afectar el manteniment de les mateixes.





3. La vida útil dels LED no està ben descrita, tal com demana l'IDAE, **L90 B10 100.000 hores** significa que el 90 % dels leds després de 100.000h només han perdut un 10% del fluxe inicial, això és molt important, ja que garanteix la degradació del fluxe al pas dels anys. De la proposta alternativa no se sap quina L90 B10 100.000 hores té.
4. Per garantir el fluxe a l'hemisferi superior sigui >1% han de disposar d'algun tipus de certificat. Les lluminàries de projecte disposen de certificat.
5. L'IP 66, índex de protecció 66 ha d'estar acreditat per una entitat certificada per l'ENAC. Les lluminàries de projecte disposen de certificat.
6. El IK10, índex de protecció 10 o 08 ha d'estar acreditat per una entitat certificada per l'ENAC Les lluminàries de projecte disposen de certificat.
7. Les fotometries han de ser específiques, per tal de complir amb el **punt 3.3 de la GUIA-EA-02**, on la luminància de referència mínim en el pla vertical serà de 40 lux. (Pàgina 19 de l'estudi lumínic).

Lista de superficies de cálculo

Nº	Designación	Tipo	Trama	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Vertical 1	perpendicular	128 x 128	109	42	305	0.386	0.138
2	Perpendicular 1	perpendicular	64 x 32	94	53	146	0.559	0.361
3	Vertical 2	perpendicular	64 x 32	136	59	304	0.436	0.194
4	Perpendicular 2	perpendicular	64 x 32	116	64	163	0.553	0.395
5	Vertical 3	perpendicular	64 x 32	124	56	329	0.453	0.170
6	Perpendicular 3	perpendicular	32 x 32	130	72	172	0.556	0.420
7	Vertical 4	perpendicular	64 x 32	131	55	321	0.424	0.173
8	Perpendicular 4	perpendicular	32 x 32	126	74	172	0.588	0.432
9	Vertical 5	perpendicular	32 x 64	126	55	418	0.439	0.132

Cal garantir una il·luminació en el pla vertical, per tal que es vianants es vegin en tota la seva alçada, i no només la part dels peus. Això, amb els tipus de llums, fotometries, i òptiques específiques, les lluminàries de projecte ho tenen resolt i estudiat. La solució proposada no aporta ni estudi lumínic, ni fotometria específica per complir amb el **punt 3.3 de la GUIA-EA-02**.

8. La placa electrònica està protegida per un dispositiu de protecció LED integrat, que evita que el grup òptic falli al 100%, és a dir si un LED falla la resta no. Per tant, dóna al sistema una gran fiabilitat i durabilitat.

S'adjunta full de la guia tècnica d'aplicació per a passos de vianants:





MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y TURISMO	GUÍA TÉCNICA DE APLICACIÓN: EFICIENCIA ENERGÉTICA EN INSTALACIONES DE ALUMBRADO EXTERIOR NIVELES DE ILUMINACIÓN	GUÍA-EA-02
		Edición: mayo 2013 Revisión: 1.1

3.3 Alumbrado Adicional de Pasos de Peatones

En el alumbrado adicional de los pasos de peatones, cuya instalación será prioritaria en aquellos pasos sin semáforo, la iluminancia de referencia mínimo en el plano vertical será de 40 lux, y una limitación en el deslumbramiento G2 en la dirección de circulación de vehículos y G3 en la dirección del peatón (tabla 10). La clase de alumbrado será CE1 en áreas comerciales e industriales y CE2 en zonas residenciales

En calzadas de circulación en un único sentido, se recomienda instalar si la calzada es estrecha un punto de luz en un lado, pero si la calzada es ancha se aconseja implantar dos puntos de luz, uno a cada lado y ambos muy cerca del paso de peatones, pero antes del mismo en el sentido de circulación de los vehículos.

Cuando se trate de una vía de tráfico de doble sentido de circulación se sugiere instalar dos puntos de luz, uno a cada lado de la calzada y ambos próximos al paso de peatones, pero también antes del mismo en el sentido de circulación de vehículos.

Debido a que este tipo de instalaciones de alumbrado lo que debe primar es la seguridad, y no es una zona representativa con respecto a la totalidad de la vía, se analizarán de forma independiente tanto en el estudio como en las mediciones de los parámetros de iluminación dicha zona quedará exenta del cálculo de la eficiencia energética.

Les Il·luminàries, alçades, òptiques, posicions dels llums i demés característiques tècniques del projecte presentat, compleixen amb els requeriments específics i normatius, amb el corresponent estudi lumínic, certificats i altra informació, mentre que la proposta realitzada, no aporta ni certificats, ni estudis lumínics ni té característiques de similitud amb les Il·luminàries de projecte.

Bàsicament, l'objecte del projecte és la il·luminació dels passos de vianants d'un tram de la Ronda Nord dins de l'àmbit municipal de Canovelles.

Les Il·luminàries proposades en el projecte executiu, tal i com s'indica en les fitxes adjuntes al projecte, són Il·luminàries destinades a la il·luminació de passos de vianants.

En el projecte, es disposa de Il·luminàries amb diferents òptiques i diferents potències, les quals han estat seleccionades i posicionades de manera adequada, per tal de dotar als passos de vianants, d'un nivell d'il·luminació reglamentari, mantenint un nivell igual o superior a 40 lux en el pla vertical al llarg de tot el pas de vianants, evitant l'enlluernament als vehicles, i per tant, garantint un nivell i qualitat d'il·luminació de tal manera que qualsevol persona que creui estigui correctament il·luminada, fet que garanteix la seguretat per les persones, i que és el motiu del projecte. Es volen il·luminar correctament els passos de vianants, per evitar accidents.

La posició dels llums respecte el sentit de circulació dels vehicles, el tipus d'òptica utilitzada i la potència del llum, han estat cuidadosament estudiats, per garantir un correcte i normatiu nivell d'il·luminació dels passos de vianants, fet que queda perfectament detallat i justificat, en el projecte executiu presentat, mitjançant el corresponent estudi lumínic, essent doncs, una solució tècnicament correcte.





DESCRIPCIÓ

Il·luminar correctament al peatón con sus nuevas ópticas asimétricas TRF y TRI evitando que queden en la penumbra.
No deslumbrar al conductor al estar la luz focalizada sobre el peatón.
Iluminar no sólo la calzada sino también los puntos de acceso a la acera.
Identificar claramente los pasos peatonales al generar mayor contraste gracias a sus diferentes temperaturas de color, neutra y cálida.
Asegurar, en puntos donde confluyen peatones, bicicletas y tráfico, una correcta iluminación del peatón y los puntos de acceso.

La lluminària alternativa proposada, és una lluminària d'enllumenat públic convencional, no essent en cap cas, específica per passos de vianants. De les diferents òptiques que poden disposar aquestes lluminàries, en cap cas s'indica quina seria la que es faria servir, i més important encara, no hi ha cap estudi lumínic associat en el qual es pugui garantir que la proposta alternativa proposada, sigui tècnicament correcta.

Adicionalment a aquest fet exposat anteriorment, el qual ja no garanteix que l'alternativa pugui ser tècnicament vàlida i que per tant ja invalida la proposta, la comparativa de la solució proposada en projecte i la proposta alternativa, permet concloure que la lluminària del projecte aporta més informació respecte de la proposta alternativa, donat que:

- La solució de projecte és un conjunt de columna, braç, brida i projector, pensat i dissenyat, per passos de vianants. La proposta alternativa, només facilita informació de la lluminària, i no de la resta d'elements, i és un llum convencional d'enllumenat exterior.*
- La solució de projecte en la seva fitxa tècnica, indica vida útil de més de 100.000h, amb una qualitat L90 B10, mentre que la proposta alternativa, no mostra dades d'aquest fet, i per tant, no se sap en quines condicions arribaran els leds al cap de 100.000h. de funcionament.*
- Altres característiques no especificades en la proposta alternativa: Cargols acer inoxidable, premsa estopa, acabat columna C4.*

Així doncs, analitzada la proposta alternativa presentada per l'empresa ELECTRICITAT BOQUET, SL, i comparada amb la proposta duta a terme en el projecte executiu d'enllumenat dels passos de vianants, es pot concloure que la proposta alternativa no es basa en una lluminària específica per a passos de vianants, que no indica el tipus d'òptica que es faria servir en cada cas, no es disposa de cap estudi lumínic associat que permeti validar els nivells lumínics reglamentaris que cal complir, i per tant, no és una solució alternativa equivalent a la solució proposada al projecte executiu i no es pot validar tècnicament la solució proposada.

Com a conclusió final, i una vegada examinada tota la documentació facilitada per l'empresa ELECTRICITAT BOQUET, SL, des d'aquests serveis tècnics es considera que no justifica la presumpció d'anormalitat de l'oferta presentada, que entre d'altres proposa el canvi de les lluminàries dels passos de vianants definides al projecte."

La Mesa de contractació es reuní en data 11 de novembre de 2021 i, de conformitat a l'informe tècnic esmentat, quin contingut va fer seu, va aixecar l'acta que es transcriu a





continuació, en la seva part necessària:

".../ L'article 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic determina:

"1. En els casos en què l'òrgan de contractació presumeixi que una oferta és inviable perquè s'ha formulat en termes que la fan anormalment baixa, només la pot excloure del procediment de licitació amb la tramitació prèvia del procediment que estableix aquest article.

*2. La mesa de contractació o, si no n'hi ha, l'òrgan de contractació ha d'identificar les ofertes que estan incurses en presumpció d'anormalitat, i els plecs, a aquests efectes, han de preveure els paràmetres objectius que han de permetre identificar els casos en què una oferta es consideri anormal.
(...)*

4. Quan la mesa de contractació o, si no n'hi ha, l'òrgan de contractació hagi identificat una o diverses ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, ha de requerir al licitador o licitadors que les hagin presentat i donar-los un termini suficient perquè justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, o qualsevol altre paràmetre sobre la base del qual s'hagi definit l'anormalitat de l'oferta, mitjançant la presentació d'aquella informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

La petició d'informació que la mesa de contractació o, si no n'hi ha, l'òrgan de contractació dirigeixi al licitador s'ha de formular amb claredat de manera que aquests estiguin en condicions de justificar plenament i oportunament la viabilitat de l'oferta.

Concretament, la mesa de contractació o, si no n'hi ha, l'òrgan de contractació pot demanar justificació a aquests licitadors sobre aquelles condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el seu baix nivell del preu o costos i, en particular, pel que fa als valors següents:

- a) L'estalvi que permeti el procediment de fabricació, els serveis prestats o el mètode de construcció.*
- b) Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres,*
- c) La innovació i originalitat de les solucions proposades, per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.*
- d) El respecte d'obligacions que siguin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, i de subcontractació, i no són justificables preus per sota de mercat o que incompleixin el que estableix l'article 201.*
- e) O la possible obtenció d'una ajuda d'Estat.*





En el procediment s'ha de sol·licitar l'assessorament tècnic del servei corresponent. En tot cas, els òrgans de contractació han de rebutjar les ofertes si comproven que són anormalment baixes perquè vulneren la normativa sobre subcontractació o no compleixen les obligacions aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, nacional o internacional, inclòs l'incompliment dels convenis col·lectius sectorials vigents, en aplicació del que estableix l'article 201.

S'entén en tot cas que la justificació no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador quan aquesta sigui incompleta o es fonamenti en hipòtesis o pràctiques inadequades des del punt de vista tècnic, jurídic o econòmic.

(...)

6. La mesa de contractació o, si no n'hi ha, l'òrgan de contractació ha d'avaluar tota la informació i documentació proporcionada pel licitador dins de termini i, en cas que es tracti de la mesa de contractació, ha d'eleva de manera motivada la corresponent proposta d'acceptació o rebuig a l'òrgan de contractació. En cap cas no s'ha d'acordar l'acceptació d'una oferta sense que la proposta de la mesa de contractació en aquest sentit estigui motivada degudament.

Si l'òrgan de contractació, considerant la justificació efectuada pel licitador i els informes que esmenta l'apartat quatre, estima que la informació sol·licitada no explica satisfactòriament el baix nivell dels preus o costos proposats pel licitador i que, per tant, l'oferta no pot ser completa com a conseqüència de la inclusió de valors anormals, l'ha d'excloure de la classificació i ha d'acordar l'adjudicació a favor de la millor oferta, d'acord amb l'ordre en què hagin estat classificades de conformitat amb el que assenyalava l'apartat 1 de l'article 150. En general, s'han de rebutjar les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat si estan basades en hipòtesis o pràctiques inadequades des d'una perspectiva tècnica, econòmica o jurídica.

(...)"

Segons la doctrina del Tribunal Central de Recursos Contractuales –TCRC- respecte la facultat de l'òrgan de contractació d'excloure a un licitador que no hagi justificat suficientment la seva oferta econòmica, quan aquesta es trobi incursa en valor anormal i això pugui suposar un perjudici en l'execució del contracte. En aquest sentit, són destacables les resolucions següents:

- Respecte a la necessitat de justificar l'oferta per part del licitador s'ha de destacar allò establert a la Resolució del TCRC número 212/2018, de 2 de març a la que expressament aquest Tribunal considera: "A tal fin, ha de ser la mercantil incursa en la presunción de baja desproporcionada la que ha de traer elementos de carga que resulten convincentes para la aceptación de la oferta económica en tales términos, sin que en la fase de alegaciones puedan introducirse variaciones o modificaciones sustanciales en los términos iniciales sobre los que constituyó o formuló su proposición económica" "Por último, como también señala la nueva Directiva sobre contratación pública (Directiva 2014/24/UE, de 26 de febrero), en su artículo 69.3 "el poder adjudicador evaluará la información proporcionada consultando al licitador.*





Sólo podrá rechazar la oferta en caso de que los documentos aportados no expliquen satisfactoriamente el bajo nivel de los precios o costes propuestos”.

- *Resolució del TCRC número 61/2017, de 20 de gener de 2017, a la que expressament considera “No se trata de justificar exhaustivamente la oferta desproporcionada, sino de proveer de argumentos que permitan al órgano de contratación llegar a la convicción de que se pueda llevar a cabo” Es preciso la audiencia del licitador a fin de que éste pueda justificar que, no obstante, los valores de su proposición, sí puede cumplir el contrato. De esta manera, la superación de los límites fijados en el pliego se configura como presunción de temeridad que debe destruirse por el licitador, correspondiéndoles sólo a él la justificación de su proposición”.*
- *En el mateix sentit es pronuncia el TCRC a la Resolució número 188/2018, de 23 de febrer de 2018, a la que s’afirma “La justificación del licitador temerario debe concretar, con el debido detalle, los términos económicos y técnicos de la misma, en aras a demostrar de modo satisfactorio que, pese al ahorro que entraña la oferta, ésta no pone en peligro la futura ejecución del contrato con arreglo a la oferta aceptada, y en los propios términos de la misma. Ello exige demostrar que, gracias a las especiales soluciones técnicas, a las condiciones especialmente favorables de que disponga para ejecutar las prestaciones del contrato, a la originalidad de la forma de ejecución de las mismas que se proponga aplicar o a la posible obtención de ayuda, el licitador está en condiciones de asumir, al precio ofertado, las obligaciones contractuales que se propone asumir, con pleno respeto a las disposiciones relativas a la protección de medio ambiente y de las condiciones de trabajo vigentes en el lugar en que deba realizarse la prestación, todo lo cual en aras a demostrar que su oferta, pese a ser sensiblemente más baja que la de los demás licitadores, permite la futura viabilidad técnica y económica del contrato”.*
- *En la mateixa línia, segons l’informe 2/2018, de la Junta Superior de Contratación Administrativa de la Generalitat Valenciana –Criterios para excluir una oferta incurso en valores anormales o desproporcionados . –“De conformidad con lo dispuesto en la legislación de contratos del sector público, la exclusión de una proposición u oferta que se presume desproporcionada o anormal de acuerdo a los parámetros o límites establecidos en el pliego de cláusulas que rigen la contratación, procederá siempre que, tras consultar o requerir al licitador que la ha presentado para que pueda justificar su viabilidad, éste no lo haga o el órgano de contratación (...) estime no obstante que dicha oferta y proposición no pueden ser cumplidas por la empresa licitadora sin incumplir sus obligaciones (...)”*

La Mesa fa seu el contingut de l’informe emès per l’enginyer tècnic municipal el 26 d’octubre de 2021 i, de conformitat amb el mateix, considera que l’oferta presentada per ELECTRICITAT BOQUET, SL és anormalment baixa, en no haver-se justificat suficientment per atendre les necessitats i requisits exigits en el Plec de prescripcions tècniques particulars reguladors del contracte.

A la sessió d’aquesta Mesa de 29 de setembre de 2021, es donà compte de l’informe





tècnic en que constava la classificació següent:

ORDRE	LICITADOR
1	ELECTRICITAT BOQUET, SL
2	SECE, SA

A la Circular d'1 d'octubre de 2021 de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya s'indica:

"En els procediments de contractació pública, un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, és procedent classificar-les per ordre decreixent en funció de la puntuació obtinguda i, en cas que alguna incorri en presumpció d'anormalitat, dur a terme el procediment contradictori previst en l'article 149 de la LCSP per tal que, si s'escau, se'n justifiqui la viabilitat. En cas de considerar-se que una oferta no pot ser acomplerta per incloure valors anormals o desproporcionats, se l'ha d'excloure de la classificació i procedir a adjudicar el contracte a l'oferta que hagi obtingut la millor puntuació –prèvia aportació de la documentació acreditativa corresponent de conformitat amb els articles 140 i 150 de la LCSP-, sense tornar a efectuar una nova valoració i classificació de les ofertes".

A la vista de la documentació continguda en els sobres i els informes emesos, la Mesa ACORDA:

Primer. Aprovar l'acta de la sessió anterior de la Mesa de contractació.

Segon. Proposar a l'òrgan de contractació que aprovi l'exclusió de l'oferta presentada per ELECTRICITAT BOQUET, SL de la classificació final, en base al contingut de l'informe tècnic de 26 d'octubre de 2021.

Tercer. Declarar que l'oferta presentada per SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS SA (SECE), amb NIF núm. és la millor oferta, per un import total de 113.632,95 euros (pressupost base de 93.911,53 euros més 19.721,42 euros en concepte d'IVA al 21%), durant la durada d'execució de les obres (tres mesos) amb les condicions de la seva oferta i/o amb les millores següents (exclosos el benefici industrial, les despeses generals i l'IVA):

- 1) Substitució focus sota Pont Ronda Nord, per import de 1.892,18 euros.
- 2) Substitució lluminàries de dues escales peatonals circulars Ronda Nord, per import de 7.826,67 euros.

Quart. Reclamar al licitador indicat la documentació pertinent per a la posterior adjudicació del contracte. /..."

Per Decret de l'alcaldia núm. 2021-1562, de 13 de desembre de 2021, es va requerir a la citada empresa, SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS SA (SECE), perquè presentés la documentació que s'indica a l'article 150.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic –LCSP-i al plec de clàusules administratives





particulars aplicable, amb el contingut següent, en la part necessària:

*“.../...**Primer.** APROVAR l'exclusió de l'oferta presentada per ELECTRITAT BOQUET SL de la classificació final, en base al contingut de l'informe tècnic de 26 d'octubre de 2021.*

***Segon.** DECLARAR com a oferta més avantatjosa la del següent licitador en la classificació efectuada, i que s'ACCEPTA, de conformitat amb els criteris establerts en els plecs de clàusules administratives particulars i plecs de prescripcions tècniques particulars que regeixen aquest expedient.*

***Tercer.** REQUERIR a SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, SA (SECE), perquè, en el termini màxim de deu (10) dies hàbils, a comptar conforme determina la Disposició addicional 15a de la LCSP, presenti la documentació que s'indica a l'article 150.2 de la LCSP i a la clàusula 1.18) del plec de clàusules administratives particulars aplicable (PACP).../...*

***Vuitè.** INFORMAR que contra els punts primer i segon d'aquest acord, que són definitius en la via administrativa o de tràmit qualificat, es podrà recórrer potestativament en reposició, davant el mateix òrgan que l'ha dictat; o impugnar-se directament davant els jutjats contenciosos administratius de la província de Barcelona mitjançant la interposició de recurs contenciós administratiu. Si s'opta per recórrer en reposició, el recurs contenciós administratiu no es podrà interposar fins que el recurs de reposició es resolgui expressament o es desestimi de manera presumpta –el que succeeix si en el termini d'un mes des de la seva interposició no s'ha notificat la seva resolució-.*

El termini per interposar el recurs de reposició és d'un mes i el termini per interposar el recurs contenciós administratiu és de dos mesos, en ambdós casos, a comptar des de l'endemà de rebre la notificació d'aquest acord.

La resta de punts de la part resolutiva d'aquesta resolució, en tant que són actes de tràmit, no definitius en via administrativa i, per tant, no són susceptibles de recurs, i això sense perjudici que pugui exercitar el que s'estimi procedent, de conformitat amb allò disposat a l'article 40.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.”

El 23 de desembre de 2021 (Registre d'entrada núm. 2021-E-RC-7875) –a través de la funcionalitat que a aquest efecte té l'eina de Sobre Digital-, i dins del termini conferit a l'efecte, SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS SA (SECE) presenta la documentació que li havia estat requerida.

Segons consta a la comptabilitat de l'Ajuntament de Canovelles SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS SA (SECE) ha prestat garantia definitiva per garantir la correcta execució del contracte per import de 4.695,58 €.

Vista l'acta de la Mesa de contractació, celebrada el 12 de gener de 2022, de qualificació de la documentació presentada, de conformitat amb la qual es considerarà que la documentació presentada per SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS SA (SECE) s'ajusta el requeriment efectuat.





S'ha emès el corresponent informe de fiscalització prèvia a l'adjudicació subscrit per l'Interventor municipal, i que consta incorporat a l'expedient.

L'òrgan competent, d'acord amb el que estableix la Disposició Addicional segona de la LCSP, és l'Alcalde-President, ja que el valor estimat del contracte no supera el 10% dels recursos ordinaris del pressupost ni els 6 milions d'euros, inclosos els de durada plurianual amb duració no superior a quatre anys (pròrrogues incloses i IVA no inclòs).

Així mateix, la seva competència ve determinada, també, en relació amb el Decret d'alcaldia núm. 2019-0803, de 21 de juny de 2019, ja que el valor estimat del contracte no supera la quantitat d'un milió d'euros i no supera el 10 per cent dels recurs ordinaris del pressupost, inclosos els de caràcter plurianual amb una durada no superior a quatre anys, eventuais pròrrogues incloses.

Per tot això, **DECRETO:**

Primer. RATIFICAR els acords adoptats per la Mesa de contractació –de dates 16 de setembre de 2021, 23 de setembre de 2021, 29 de setembre de 2021 i 12 de gener de 2022- i EXCLOURE al licitador IMS 2020 SOLUCIONES DE ENERGÍA SL, pels motius indicats per la Mesa de contractació celebrada el 16 de setembre de 2021.

Segon. ADJUDICAR el contracte d'execució de les obres d'enllumenat públic per als passos de vianants de la Ronda Nord de Canovelles a SOCIEDAD ESPAÑOLA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, SA (SECE), amb NIF A08001182, amb una durada d'execució de les obres de 3 mesos sense opció de pròrroga, pels imports i condicions expressades en la seva oferta següents:

- 1) Per la quantitat de 113.632,95 euros (pressupost base de 93.911,53 euros, més l'import de 19.721,42 euros, en concepte d'IVA).
- 2) Ampliació del termini de garantia inicial establert de l'obra (establert en 1 any) en 36 mesos addicionals.
- 3) Compromís d'executar les millores dels materials d'execució de l'obra i subministrament d'equipament següents:
 - Substitució focus sota Pont Ronda Nord, per import de 1.892,18 euros.
 - Substitució lluminàries de dues escales peatonals circulars Ronda Nord, per import de 7.826,67 euros.

Tercer. DISPOSAR la despesa total de 113.632,95 euros (IVA 21% inclòs), amb càrrec a l'aplicació pressupostària 200.165.62301 del pressupost municipal de l'exercici 2022.

Quart. NOTIFICAR aquest acord als licitadors presentats i PUBLICAR aquest acord al perfil de contractant i al portal de transparència.

Cinquè. REQUERIR a l'adjudicatari perquè comparegui a la signatura del contracte en el termini màxim dels quinze (15) dies hàbils posteriors a la recepció de la notificació.





Ajuntament
de Canovelles

Sisè. PUBLICAR la formalització del contracte conjuntament amb el corresponent contracte al perfil de contractant.

Setè. COMUNICAR al Registre Públic de Contractes de la Generalitat de Catalunya, per a la seva inscripció, les dades bàsiques del contracte.

Vuitè. REQUERIR a l'adjudicatari perquè, de conformitat amb la clàusula 3.3 del Plec de clàusules administratives particulars d'aplicació, en el termini màxim dels cinc (5) dies hàbils posteriors a la signatura del contracte, presenti el Pla de Seguretat i Salut en el Treball en format digital i signatura electrònica.

Novè. TRASLLADAR aquest acord a la Intervenció municipal i a l'àrea de Territori i Serveis a la Ciutadania, als efectes oportuns.

Desè. INDICAR que contra aquest acte administratiu, que és definitiu en la via administrativa o de tràmit qualificat, es podrà recórrer potestativament en reposició, davant del mateix òrgan que l'ha dictat; o impugnar-lo directament davant els jutjats contenciosos administratius de la província de Barcelona mitjançant la interposició de recurs contenciós administratiu. Si s'opta per recórrer en reposició, el recurs contenciós administratiu no es podrà interposar fins que el recurs de reposició es resolgui expressament o es desestimi de manera presumpta. El recurs de reposició s'entendrà desestimat de manera presumpta si en el termini d'un mes des de la seva interposició no se us ha notificat la seva resolució.

El termini per interposar el recurs de reposició és d'un mes, i el termini per interposar recurs contenciós administratiu és de dos mesos, a comptar en ambdós casos de conformitat amb allò que prescriu la Disposició Addicional Quinzena, apartat primer, de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

No obstant, es podrà interposar qualsevol altre recurs que els interessats creguin convenient als seus drets.

Ho mana i signa l'alcalde, a Canovelles.
Document signat electrònicament al marge.

