



Expedient 2024/1442

Àrea:	TERRITORI I SOSTENIBILITAT
Àmbit:	ESPAI PÚBLIC I SERVEIS URBANS
Servei:	ESPAI PÚBLIC I SERVEIS URBANS – OBRES
Procediment	OBERT
Objecte	EXECUCIÓ DE LES OBRES PER A LA MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT PÚBLIC DE CABRERA DE MAR

Assumpte: **MEMÒRIA JUSTIFICATIVA I INFORME DE NECESSITAT**

1. ANTECEDENTS I MOTIVACIÓ DE LA NECESSITAT

El Consell Europeu va acordar en el juny de 2010 augmentar en un 20% l'eficiència energètica per al 2020, però a data d'avui, aquest objectiu encara no s'ha complert. La Directiva 2012/27/CE del Parlament Europeu i del Consell estableix un marc comú de mesures per al foment de l'eficiència energètica a la Unió Europea per aconseguir l'objectiu d'estalvi energètic del 20% per al 2020 i preparar el camí per a millores ulteriors en eficiència energètica.

El marc estratègic sobre el clima i l'energia 2030 de la UE adoptat l'octubre de 2014 estableix nous objectius, com una reducció mínima del 40% de les emissions de gasos d'efecte hivernacle, un mínim del 27% de l'energia consumida a la UE provinent de fonts renovables, i un mínim d'estalvi energètic del 27%.

La Comissió Europea va adoptar el Full de ruta per avançar cap a una economia competitiva baixa en carboni 2050, que vol reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle de la UE en un 80-95% el 2050 respecte del 1990, per aconseguir la neutralitat climàtica mitjançant la inversió en solucions tecnològiques realistes.

A nivell nacional, el Reial Decret 1890/2008 pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior (REEIAE) i les seves instruccions tècniques complementàries de la EA 01 a EA-07 regulen l'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior, amb la finalitat de millorar l'eficiència i l'estalvi energètic, així com de disminuir les emissions de gasos d'efecte hivernacle. A Catalunya, la Llei 6/2001 defineix l'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn i regula les instal·lacions i aparells d'enllumenat exterior per la contaminació lumínica que poden produir.

El municipi de Cabrera de Mar presenta varies lluminàries obsoletes o contaminants lumíniques en les que s'hi pot intervenir mitjançant mesures per al foment de l'eficiència energètica i impactant positivament en el cost energètic del municipi, així com millorant la seva qualitat lumínica.

Atès el projecte de les obres que s'adjunta al present informe.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Signatura 1 de 1
JORDI CUSACHS OMELLA
23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Execució de les obres per a la millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic de Cabrera de Mar, consistent en la substitució i actualització de les instal·lacions d'il·luminació de l'enllumenat públic de Cabrera de Mar per la millora de l'eficiència i estalvi energètic, d'acord amb el projecte de les obres.

Les obres consisteixen en reformar les instal·lacions d'enllumenat exterior públic del municipi per adequar-la a la normativa vigent i millorar-ne l'eficiència energètica.

La descripció de les actuacions previstes es detalla al projecte de les obres.

CODI CPV:

45316000-5 (Treballs d'instal·lació de sistemes d'enllumenat i senyalització)
45316100-6 (Instal·lació d'aparells d'enllumenat exterior)

Divisió de l'objecte del contracte en lots: De conformitat amb l'article 99.3. de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP), no es considera adient la divisió de l'objecte del contracte en lots ja que la realització independent de la prestació objecte del contracte pot dificultar l'execució correcta des del punt de vista tècnic, atès que per la naturalesa d'aquestes obres tots els treballs estan directament vinculats entre si de manera que constitueixen una unitat funcional i van encaminades a satisfer una mateixa necessitat de contractació. Tanmateix, la divisió de l'objecte del contracte en lots podria ocasionar problemes de coordinació tècnica dificultant el resultat final en el temps previst.

3. TERMINI MÀXIM D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

6 mesos o el que resulti de l'oferta realitzada per l'adjudicatari del contracte, a comptar des de la data de l'acta de comprovació del replanteig.

El termini d'execució de les obres comprèn el temps necessari per a tramitar els permisos corresponents i realitzar les homologacions i proves finals.

No es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte.

Planning de l'obra:

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Nombre	(dies lab.)	Mes 1				Mes 2				Mes 3				Mes 4				Mes 5				Mes 6			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Signatura acta de replanteig	1	1																							
Compra de materials. Termini d'entrega de materials	55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1													
Substitució de suports, adequació de suports existents	25					1	1	1	1	1	1	1	1												
Muntatge de lluminàries	50						1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1				
Adequació de quadres elèctrics	15																	1	1	1	1	1	1		
Legalitzacions	10																						1	1	

4. ÀMBIT TERRITORIAL

Xarxa d'enllumenat públic del terme municipal de Cabrera de Mar.

5. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El present contracte només podrà ser modificat per raons d'interès públic. Les modificacions de l'objecte del contracte vindran determinades per:

- Aparició de serveis afectats no detectats en la fase de projecte que requereixin la immediata actuació.

Percentatge màxim de modificació: Les modificacions no podran excedir, aïllada o conjuntament, el 20% del preu del contracte.

6. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (VEC) I PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

El **valor estimat del contracte (VEC)** és per un import de **1.183.626,16 €** (IVA exclòs).

	Import (IVA exclòs)
Pressupost base de licitació	986.355,13 €
Possibles modificacions previstes art. 204 LCSP (20%)(1)	197.271,03 €
Valor Estimat del Contracte (VEC) =	1.183.626,16 €

El **pressupost base de licitació** és per un import total de **1.193.489,71 €** (inclòs l'IVA, despeses generals i benefici industrial), d'acord amb el següent detall:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		828.869,86 €
DESPESES GENERALS	13%	107.753,08 €

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





BENEFICI INDUSTRIAL	6%	49.732,19 €
PEC (Sense IVA)		986.355,13 €
IVA	21%	207.134,58 €
TOTAL =		1.193.489,71 €

El pressupost base de licitació té caràcter de màxim i les ofertes presentades pels licitadors no el podran superar en cap cas. La presentació d'ofertes que superin aquest import màxim seran desestimades automàticament.

El detall del pressupost base de licitació es troba contingut al projecte de les obres.

En els supòsits d'incrementos d'amidaments, serà el percentatge de baixa que resulti de l'oferta econòmica presentada el que s'aplicarà a tots els preus unitaris definits al projecte de les obres.

La determinació del preu del contracte s'ha realitzat en base a preus unitaris, tenint en compte el valor de mercat de les obres objecte del contracte, tal com està desglossat en els capítols d'Amidaments i Pressupost del projecte.

Revisió de preus: No es preveu.

7. CONSIGNACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

El finançament del contracte va a càrrec de les següents aplicacions pressupostàries del pressupost general de l'exercici 2025, d'acord amb el següent detall:

Aplicació pressupostària	Exercici 2025
SER 1650 63300 (Renovació enllumenat públic transició ecològica)	895.117,28 €
SOS 1650 63700 (Execució del projecte de canvi d'enllumenat)	298.372,43 €

8. SOLVÈNCIA ECONÒMICA O FINANCERA (art. 87 LCSP)

Criteri 1: El volum anual de negocis del licitador que, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes, haurà de ser almenys el valor estimat del contracte **(igual o superior a 986.355,13 €)**.

Criteri 2: Disposar d'una assegurança que cobreixi el risc de la responsabilitat civil per danys a tercers a conseqüència de les seves actuacions en compliment d'aquest contracte per un import mínim de **500.000 €** per sinistre, la qual haurà de romandre en vigor durant tota la vigència del contracte.

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





9. SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL (arts. 88 LCSP)

Les condicions d'aptitud mínima que s'haurà d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació, considerant que els treballs a desenvolupar requereixen d'una especialització i experiència, seran les següents:

Relació de treballs similars. Haver realitzat com a mínim 3 obres de característiques iguals o similars a les de l'objecte del contracte (*això és, instal·lació d'il·luminació d'enllumenat públic*) en els darrers CINC (5) ANYS.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució sigui igual o superior al 50% del valor estimat del contracte (**igual o superior a 493.177,56 €**).

10. CLASSIFICACIÓ EMPRESARIAL

D'acord amb l'article 77 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic pels contractes d'obra amb valor estimat igual o superior a 500.000,00 € és requisit indispensable que l'empresari es trobi degudament classificat com contractista d'obres. La següent classificació acreditarà les condicions de solvència per contractar de l'empresari:

Grup I: Instal·lacions elèctriques

Subgrup 1: Enllumenats, il·luminacions i abalisaments lluminosos

Categoria: 4 o superior

11. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS SUFICIENTS PER A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

Adicionalment als criteris de solvència indicats, els licitadors també hauran d'establir el compromís d'adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals i materials suficients per això.

12. HABILITACIÓ ESPECÍFICA PER CONTRACTAR

Requisit: Constar inscrit en el Registre d'Empreses Acreditades en el sector de la construcció.

Acreditació: Document acreditatiu de la inscripció en el Registre d'Empreses Acreditades en el sector de la construcció

13. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris a tenir en compte a l'hora de valorar les proposicions i determinar quina és l'oferta que ofereix una millor relació qualitat-preu són, de forma decreixent, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA (FINS A 55 PUNTS)

1) OFERTA ECONÒMICA (FINS A 15 PUNTS)

L'oferta econòmica del licitador serà d'un import que en cap cas superarà l'import corresponent al pressupost base de licitació. Es puntuaran amb 0 punts aquelles ofertes que no millorin el pressupost base de licitació. L'oferta que presenti el preu més baix obtindrà la màxima puntuació. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional de conformitat amb la següent fórmula:

$$P_v = \frac{(IL - O_v)}{(IL - O_m)} * P$$

On:

- P_v = Puntuació de l'oferta a valorar
IL = Pressupost base de licitació
O_v = Oferta a valorar
O_m = Millor oferta
P = Puntuació màxima del criteri de preu

La puntuació resultant de cada licitador inclourà fins a 2 decimals.

Justificació de la fórmula seleccionada: la selecció de la fórmula per a la valoració de les ofertes econòmiques presentades, s'ha realitzat amb l'objectiu de contractar al preu més econòmic possible, sense que aquest preu sigui anormalment baix, i d'acord amb un sistema lineal que reuneix criteris de proporcionalitat aritmètica i que permet classificar, a partir d'un càlcul senzill, lògic i coherent les ofertes.

Caldrà adjuntar el detall de la totalitat dels preus unitaris (IVA inclòs) del pressupost, així com el percentatge de descompte aplicat. No es consideraran les ofertes que no detallin cadascun dels preus unitaris.

2) REDUCCIÓ DEL TERMINI D'EXECUCIÓ DE LES OBRES (FINS A 5 PUNTS)

En aquest apartat es valorarà la reducció del termini d'execució dels treballs objecte del contracte (en setmanes) respecte al termini mínim exigít (6 mesos), i fins un màxim de reducció de 5 setmanes, d'acord amb el següent barem:

Reducció del termini d'execució de les obres	Puntuació
Reducció d'1 setmana, i fins a un màxim de 5 setmanes.	1 punt per setmana de reducció

S'haurà de presentar la proposta justificada en un diagrama de Gantt o similar. La no

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





presentació de la justificació o les incongruències notables seran motiu per valorar amb 0 punts.

L'incompliment d'aquesta proposta suposarà una penalització de 10.000 €/setmana fins a un màxim de 50.000 €.

3) AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA DELS TREBALLS OBJECTE DEL CONTRACTE (FINS A 5 PUNTS)

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia de les obres respecte al mínim exigít en el plec de prescripcions tècniques (un any), per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte pels motius que s'exposen a continuació:

Tenint en compte que la garantia definitiva ha de respondre de la inexistència de vicis o defectes de les obres durant el termini de garantia i que durant el desenvolupament de les obres i fins que es compleixi el termini de garantia el contractista és responsable de tots els defectes que es puguin advertir en els treballs, és d'especial rellevància que el termini de garantia sigui el més extens possible de manera que resulti un incentiu per a la bona execució i, alhora, es disposi d'un període de temps més ampli per a detectar possibles defectes a esmenar.

La valoració es realitzarà d'acord amb el següent barem:

Termini de garantia de les obres	Puntuació
1 any (No presenta millora)	0 punts
2 anys	2,5 punts
3 anys	5 punts

4) AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA DE LES LLUMINÀRIES A INSTAL·LAR RESPECTE AL MÍNIM LEGAL EXIGIT (FINS A 5 PUNTS)

Es valorarà l'ampliació del termini de garantia de les lluminàries a instal·lar respecte al mínim legal exigít (3 anys), per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte.

La valoració es realitzarà d'acord amb el següent barem:

Termini de garantia	Puntuació
---------------------	-----------

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





3 anys (No presenta millora)	0 punts
6 anys	2,5 punts
10 anys	5 punts

5) PROPOSTES DE QUALITAT RELACIONADES AMB ELS SISTEMES DE GESTIÓ. (FINS A 6 PUNTS)

Es valorarà que les **empreses licitadores** disposin de les següents certificacions en vigor :

Certificacions	Puntuació
ISO 9001:2015 Sistemes de gestió de la qualitat o equivalent	1 punts
ISO 14001:2015 Sistemes de Gestió Ambiental o equivalent	1 punts
ISO 45001:2023 Sistemes de gestió de la seguretat i salut a la feina o equivalent	1 punts

S'haurà d'adjuntar la documentació acreditativa perquè pugui ser valorat. La no acreditació implicarà no obtenir puntuació.

Es valorarà que les **empreses fabricants** de les lluminàries disposin de les següents certificacions en vigor :

Certificacions	Puntuació
ISO 9001:2015 Sistemes de gestió de la qualitat o equivalent	1 punts
ISO 14001:2015 Sistemes de Gestió Ambiental o equivalent	1 punts
ISO 45001:2023 Sistemes de gestió de la seguretat i salut a la feina o equivalent	1 punts

S'haurà d'adjuntar la documentació acreditativa perquè pugui ser valorat. La no acreditació implicarà no obtenir puntuació.

6) IMPORT PER ATENDRE NECESSITATS NO PREVISTES EN EL CONTRACTE (FINS A 5 PUNTS)

El projecte de les obres regula la quantitat de lluminàries a instal·lar. Tot i això, les ciutats evolucionen dia a dia i aquesta evolució pot comportar nous imprevistos no contemplats inicialment, com per exemple zones del municipi que es trobin sense il·luminació o amb

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





il·luminació amb deficiències. En aquest sentit es valorarà el compromís per part dels licitadors d'oferir un import econòmic a consumir en base als preus d'adjudicació aprovats.

S'estableix un import màxim de 20.000 €.

Les ofertes que no ofereixin millora seran valorades amb 0 punts. Les ofertes que ofereixin l'import màxim de 20.000 € obtindran 5 punts. La resta d'ofertes seran valorades de forma proporcional, de conformitat amb la següent fórmula:

$$P_v = \frac{(O_v * P)}{(O_m)}$$

On:

P_v = Puntuació de l'oferta a valorar

O_v = Oferta a valorar

O_m = Import màxim a ofertar (10.000 €)

P = Puntuació màxima del criteri

7) EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT A INSTAL·LAR (FINS A 10 PUNTS)

Atesa la voluntat de l'Ajuntament de Cabrera de Mar amb relació a la protecció del medi ambient i de l'entorn urbà, en aquest apartat es valorarà la qualificació energètica de l'enllumenat vial ofert: A (ICE<0,91 ; I_ε > 1,1), segons RD 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07, valorant el conjunt de tota la instal·lació, per entendre que és un criteri qualitatiu relacionat amb l'objecte del contracte.

La valoració es realitzarà d'acord amb el següent barem:

Proposta eficiència	Puntuació
A (ICE<0,91 ; I _ε > 1,1)	10

8) ETIQUETATGE DE LES LLUMINÀRIES (FINS A 4 PUNTS)

En aquest apartat es valorarà que els licitadors etiquetin les lluminàries, per tal de facilitar el control i la correcta execució de les lluminàries del municipi, mitjançant una etiqueta a definir, però que tingui una durabilitat igual o superior al període de garantia del fabricant. (El cost estimat de la proposta és de 6.000 €).

CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT JUDICI DE VALOR (FINS A 45 PUNTS)

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	9e4dc84d03674bbebbc3e72642d37bc9001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





9) PROPOSTA TÈCNICA. (FINS A 45 PUNTS)

La presentació de la documentació corresponent a aquest criteri és de caràcter obligatori per a tots els licitadors.

La **puntuació mínima exigida** per als criteris avaluables mitjançant un judici de valor és de **22,50 punts**.

Aquelles propostes tècniques amb una puntuació inferior o que no presentin material amb el marcatge CE, quedaran **excloses** del procediment de licitació per estimar-se tècnicament insuficients. Respecte als licitadors que estiguin en aquesta circumstància ja no es procedirà a l'obertura de la proposició evaluable mitjançant l'aplicació de fórmules o criteris automàtics.

Els licitadors han de presentar una memòria metodològica (**màxim 10 fulls, 20 cares, tipus A4, lletra Arial i mida 10, certificacions a part**) que contindrà l'anàlisi del projecte objecte de la contractació amb l'exposició justificada de la concreció o propostes respecte a:

Descripció	Rang de puntuació
Proposta en relació a la qualitat, característiques i especificacions de les lluminàries proposades. La proposta inclourà: - Descripció de les lluminàries ofertades, detallant les parts de la lluminària, durabilitat dels materials, funcionalitat, sistemes d'ancoratge, sistema obertura, inclinació, entre d'altres. - Descripció del tipus i qualitat dels materials, respecte el que preveu el projecte. - Descripció de la carcassa, classe elèctrica, motor fotomètric, temperatura de color, IRC, eficiència, rendiment òptic, intensitat de corrent, depreciació lluminosa, FHS, tipus de tancament, protecció sobretensions, grau d'hermeticitat, índex de resistència, diferents distribucions òptiques, materials, inclòs divers, fixació, pintura, etc. (Es recorda que tots els materials han de tenir el marcat CE i totes les lluminàries han d'estar acreditades per un laboratori ENAC o equivalent internacional.) Es valorarà: - La qualitat de les lluminàries mitjançant les medicions luminotècniques, luminància, il·luminància, enlluernament i relació de l'entorn. - L'ús de materials sostenibles, així com fomentar solucions innovadores que millorin la sostenibilitat dels treballs a realitzar. - L'estètica i disseny de les lluminàries, que s'integri i s'adeqüi al municipi de Cabrera de Mar.	Fins a 20 punts

Signatura 1 de 1
JORDI CUSACHS OMELLA

23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- La capacitat de síntesis, major qualitat i nivell d'especificació dels materials, coherència i claredat expositiva. L'ajuntament podrà demanar les especificacions o anàlisis que necessiti per comprovar que les lluminàries respecten les prescripcions tècniques mínimes exigides i s'ajusten a les característiques ofertades.	
Identificació dels imprevistos endògens derivats del curs mateix dels treballs i circumstàncies d'ús. Es valorarà: - Les mesures que adoptarà per minimitzar-los i/o eliminar-los, sense cost per l'administració. Caldrà descriure detalladament cadascuna de les mesures.	Fins a 5 punts
Proposta d'organització general i planificació dels treballs objecte del contracte. Es valorarà: - Mesures per a minimitzar l'impacte dels treballs en els ciutadans. - Propostes relacionades amb l'eficiència en l'execució de tasques. - Propostes relacionades amb el seguiment i control dels treballs. - Proposta d'informació i senyalització.	Fins a 5 punts
Proposta en relació al servei post venda. Es valorarà: - Temps de resposta, tant de mitjans humans com en el cas de necessitat de recanvis. - Propostes que millorin el servei post venda. - Millores informàtiques pel que fa referència a la tele gestió, tant pel que fa al hardware com al software.	Fins a 8 punts
Proposta de reciclatge de les lluminàries a substituir. Es valorarà: - Accions realitzades en relació a les lluminàries que es desmunten. - Màxim detall de definició de la proposta, així com el nivell de reciclatge i la metodologia de comprovació i verificació del reciclatge.	Fins a 7 punts

Es recorda que les propostes tècniques presentades (a incloure en el sobre B), no

Signatura 1 de 1
JORDI CUSACHS OMELLA 23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





poden avançar informació en relació als criteris automàtics (a incloure en el sobre C).

La valoració dels criteris avaluable mitjançant judici de valor es realitzarà de la següent manera:

Descripció	Rang de puntuació
Propostes totalment adequades amb contingut coherent, concretes i ben plantejades, detallades de forma clara, proposades per assolir de forma òptima una correcta execució del contracte, que aporten valor afegit, o que es consideri que són millors que la resta de propostes en aquest apartat.	Superior al 75% i fins al 100%
Propostes adequades amb contingut coherent, que satisfan plenament les necessitats del servei, i detallen de forma clara i precisa els seus recursos, objectius, per assolir la correcta execució del contracte.	Superior al 50% i fins al 75%
Propostes amb continguts bàsics , poc rellevants, poc aplicables, amb objectius, o que detallen de forma insuficient o poc clara alguns aspectes objecte del contracte.	Superior al 25% i fins al 50%
Propostes que aporten informació o elements irrellevants.	Del 0% i fins al 25%

14. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

- **Protecció de les condicions salarials i condicions generals de convenis dels treballadors i treballadores adscrites a l'execució del contracte:**

Qualsevol contractació o subcontractació dels serveis o treballs objecte del contracte haurà de respectar, com a mínim, i en tot moment, el nivell salarial i les condicions generals establertes en el conveni col·lectiu sectorial corresponent a l'àmbit d'activitat del treballador o treballadora adscrit al servei, sense perjudici que aquestes condicions puguin ésser millorades en el conveni col·lectiu d'empresa que pugui resultar d'aplicació, o les condicions *ad personam* que corresponguin individualment als treballadors i treballadores. No es podrà produir la inaplicació del conveni en virtut d'allò disposat als articles 82 i 41 de L'Estatut dels Treballadors, excepte en els casos d'acord entre la representació dels treballadors i treballadores i la representació de l'empresa.

- El contractista haurà de realitzar una correcta gestió ambiental en l'execució de la seva prestació, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (minimitzar els impactes acústics sobre l'entorn, fer una correcta gestió dels residus i dels embalatges, del consum d'energia i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte) d'acord amb la legislació vigent.

- Garantir la seguretat i la protecció de la salut al lloc de treball.

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- **Clàusula ètica:**

Els licitadors i els contractistes assumeixen les obligacions següents:

- 1) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- 2) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- 3) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- 4) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- 5) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- 6) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

15. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia de garantia de les obres és d'**1 any**, o el que resulti de l'oferta realitzada per l'adjudicatari del contracte.

16. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Sr. Jordi Cusachs Omella , Enginyer tècnic Obres públiques

17. ASSEGURANCES DEL CONTRACTE

El contractista, està obligat a contractar una pòlissa d'assegurança que cobreixi el risc de la responsabilitat civil per danys a tercers a conseqüència de les seves actuacions en compliment d'aquest contracte d'una quantia mínima de **500.000 €** per sinistre, la qual haurà de romandre en vigor durant tota la vigència del contracte.

La pòlissa d'assegurança haurà d'incloure els riscos que siguin conseqüència de responsabilitat civil en la qual s'especifiqui la cobertura per danys i perjudicis a tercers i a les instal·lacions, d'acord amb la normativa legal aplicable. Hi restaran cobertes, especialment, els riscos indemnitzables de possibles accidents derivats de l'execució del contracte, d'acord amb la normativa legal aplicable.

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	9e4dc84d03674bbebbc3e72642d37bc9001
Url de validació	https://sedesimplifica01.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





18. PENALITZATS ESPECÍFIQUES

Per incompliment del termini d'execució suposarà una penalització de 10.000,00 €/setmana natural fins a un màxim de 50.000,00 €.

En base tot l'anterior, s'INFORMA FAVORABLEMENT I ES PROPOSA:

INCIAR I TRAMITAR PROCEDIMENT DE LICITACIÓ per a l'adjudicació, mitjançant procediment obert i tramitació ordinària, del **contracte administratiu d'execució de les obres de millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic de Cabrera de Mar**, de conformitat amb l'establert projecte de les obres que conté el plec de prescripcions tècniques, i essent el pressupost base de licitació per un import total de **1.193.489,71 €** (inclòs l'IVA, despeses generals, benefici industrial i despeses de seguretat i salut), d'acord amb el següent detall:

PRESSUPOST MATERIAL	D'EXECUCIÓ		828.869,86 €
DESPESES GENERALS		13%	107.753,08 €
BENEFICI INDUSTRIAL		6%	49.732,19 €
PEC (Sense IVA)			986.355,13 €
IVA		21%	207.134,58 €
TOTAL =			1.193.489,71 €

Cabrera de Mar, a la data de la signatura electrònica

Signatura 1 de 1	
JORDI CUSACHS OMELLA	23/01/2025

Per corroborar la validesa d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 9e4dc84d03674bbeb3e72642d37bc9001

Url de validació <https://sedesimplifica01.absiscloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=099>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

