

LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE LLUMINÀRIES DE DIFERENTS TIPOLOGIES PER INSTAL·LAR A DIFERENTS INDRETS DEL NUCLI URBÀ DE LA CIUTAT. EXP. 18623/2025

MODEL PRESENTACIO OFERTES LOT 1

Jose Francisco Aldaba Flores (NIF: 18209943S) en nom i representació de l'empresa Saltoki Barbera SL (CIF: B66810771) presenta oferta de preus unitaris corresponen al lot 1 de subministrament de llumeneres LED per substitució de llumeneres tipus "ballarina" HMC dins del contracte de subministrament de lluminàries de diferents tipologies per a instal·lar a diferents indrets del nucli urbà de la ciutat del Prat de Llobregat, pels imports que tot seguit es detallen:

Descripció	Quantitat	Preu unitari s/IVA	Total	OFERTA de preu unitari s/IVA
Llum vial LED urbana decorativa de disseny quadrat (de mesures 450 x 450 x 92 mm) model Small LED R1 3000K 1670lm 12W 210mA. Eficiència lumínica de la lluminària: 139 lm/W. Tensió nominal: 220-240 V / 50-60 Hz. Òptica Asimètrica LT-63 CL.II IP66 IK09 (IRC): ≥ 70 (SDCM): ≤ 4. ULOR: 0%. Factor de potència > 0.90. Temperatura ambient Ta: -30°C a 50°C. Controlador: Xtitanium de 3 nivells de regulació, amb NFC (1000%, 50%-8h), també amb IoT amb connector Zhaga. Nodi de control per a lluminàries. Sortida DALI. CAS-24V-ZHAGA-4P-40-DA. Protecció contra sobrecàrregues en mode comú: 10kV. Protecció contra sobrecàrregues en mode diferencial: 10kV. Dispositiu de protecció contra sobrecàrregues: integrat 10kV-10kA, estanquitat al pols CL II 10kV DM. Proteccions contra sobrecàrregues en mode comú: 10 kV en mode diferencial: 10 kV. Vida del controlador: 100.000 h @ 700 mA @ Ta 25 °C. Vida del grup òptic: > 160.000 h @ 700 mA @ Ta 25 °C TM21 L80B10 L80B20. Cos, recobriments del compartiment de components i sistema de fixació: aliatge d'alumini fos a pressió UNI EN AB 47100 (contingut de coure < 1 %) de gruix adequat i amb reforços estructurals per evitar tensions que puguin causar danys o fissures durant l'ús normal. Vidre pla temperat. Lents PMMA d'alta transparència. Sistema de reducció del TI amb recuperador de flux blanc i posicionament de Leds per millorar el confort visual reduint la visibilitat del LED amb un angle d'apantallament de 10°. Gomes: silicona extruïda antienvelliment. Torns externs i components metàl·lics: acer inoxidable AISI 304. Torns interns: acer cromat i zincat. Placa de cablejat: acer zincat. Fosfocromatització i pintat amb pols de polièster, realitzat amb PRONORTEC MM-04 per a ambients marins i amb GARDOLINE D6870 per als agents menys agressius. Compleix la prova de boira salina segons la norma UNI EN ISO 9227:2023, certificat per laboratori extern. Instal·lació: extrem de pal, costat-pal, braç, paret. Sempre amb accessoris. Cablejat: producte precablejat amb cable de L 600 mm i connector de 2 vies i clavilla en IP68. Ø cable d'alimentació: 10 ÷ 14 mm. Prensacable: PG16. Inclou accessori de fixació a columna existent. Substituïbilitat del grup òptic: substitució del disc LED. Substituïbilitat de la placa de cablejat: placa desmuntable. Els materials del producte i l'embalatge són reciclables, gràcies a l'absència de coles i a la facilitat de separació dels components. Mesures 450x450x92mm. Pes 7,5 Kg. Color Ral 9006. Marques i Certificacions: ENEC / CE. Referència 01OR1B221915AH5/BR. Garantia de 5 anys.	20,00	450,00	9.000,00	385,00€
Llum vial LED urbana decorativa de disseny quadrat (de mesures 450 x 450 x 92 mm) model Small LED R1 3000K 2800lm 19W 360mA. Eficiència lumínica de la lluminària: 147 lm/W. Tensió nominal: 220-240 V / 50-60 Hz. Òptica Asimètrica LT-63 CL.II IP66 IK09 (IRC): ≥ 70 (SDCM): ≤ 4. ULOR: 0%. Factor de potència > 0.90. Temperatura ambient Ta: -30°C a 50°C. Controlador: Xtitanium de 3 nivells de regulació, amb NFC (1000%, 50%-8h), també amb IoT amb connector Zhaga. Nodi de control per a lluminàries. Sortida DALI. CAS-24V-ZHAGA-4P-40-DA. Protecció contra sobrecàrregues en mode comú: 10kV. Protecció contra sobrecàrregues en mode diferencial: 10kV. Dispositiu de protecció contra sobrecàrregues: integrat 10kV-10kA, estanquitat al pols CL II 10kV DM. Proteccions contra sobrecàrregues en mode comú: 10 kV en mode diferencial: 10 kV. Vida del controlador: 100.000 h @ 700 mA @ Ta 25 °C. Vida del grup òptic: > 160.000 h @ 700 mA @ Ta 25 °C TM21 L80B10 L80B20. Cos, recobriments del compartiment de components i sistema de fixació: aliatge d'alumini fos a pressió UNI EN AB 47100 (contingut de coure < 1 %) de gruix adequat i amb reforços estructurals per evitar tensions que puguin causar danys o fissures durant l'ús	7,00	450,00	3.150,00	385,00€

normal. Vidre pla temperat. Lents PMMA d'alta transparència. Sistema de reducció del TI amb recuperador de flux blanc i posicionament de Leds per millorar el confort visual reduint la visibilitat del LED amb un angle d'apantallament de 10°. Gomes: silicona extruïda antienvelliment. Torns externs i components metàl·lics: acer inoxidable AISI 304. Torns interns: acer cromat i zincat. Placa de cablejat: acer zincat. Fosfocromatització i pintat amb pols de polièster, realitzat amb PRONORTEC MM-04 per a ambients marins i amb GARDOLENE D6870 per als agents menys agressius. Compleix la prova de boira salina segons la norma UNI EN ISO 9227:2023, certificat per laboratori extern. Instal·lació: extrem de pal, costat-pal, braç, paret. Sempre amb accessoris. Cablejat: producte precablejat amb cable de L 600 mm i connector de 2 vies i clavilla en IP68. Ø cable d'alimentació: 10 ÷ 14 mm. Prensacable: PG16. Inclou accessori de fixació a columna existent. Substituïbilitat del grup òptic: substitució del disc LED. Substituïbilitat de la placa de cablejat: placa desmuntable. Els materials del producte i l'embalatge són reciclables, gràcies a l'absència de coles i a la facilitat de separació dels components. Mesures 450x450x92mm. Pes 7,5 Kg. Color Ral 9006. Marques i Certificacions: ENEC / CE. Referència 01OR1B236915AH5/BR. Garantia de 5 anys.				
Lluminària vial LED urbana decorativa de disseny quadrat (de mesures 450x450x92 mm), model Small String Suspension LED R2 3000K 5560lm 36W 360mA. Eficiència lumínica: 154 lm/W. Tensió nominal: 220-240 V / 50-60 Hz. Òptica Asim. Vial SO-02 CL.II IP66 IK09 (IRC): ≥ 70 (SDCM): ≤ 4. ULOR: 0%. Factor de potència > 0.90. Temperatura ambient Ta: -30°C a 50°C. Controlador: Xtitanium de 3 nivells de regulació, amb NFC (1000%, 50%-8h). Protecció contra sobretensions en mode comú: 10kV. Protecció contra sobretensions en mode diferencial: 10kV. Dispositiu de protecció contra sobretensions: integrat 10kV-10kA, estanquitat al pols CL II 10kV DM. Proteccions contra sobretensions de mode comú: 10 kV, de mode diferencial: 10 kV. Vida del controlador: 100.000 h @ 700 mA @ Ta 25 °C. Vida del grup òptic: > 160.000 h @ 700 mA @ Ta 25 °C TM21 L80B10 L80B20. Cos, recobriment del compartiment de components i sistema de fixació: aliatge d'alumini fos a pressió UNI EN AB 47100 (contingut de coure < 1 %) de gruix adequat i amb reforços estructurals per evitar tensions que puguin causar danys o fissures durant l'ús normal. Vidre pla temperat. Lents PMMA d'alta transparència. Sistema de reducció del TI amb recuperador de flux blanc i posicionament de LEDs per millorar el confort visual reduint la visibilitat del LED amb un angle d'apantallament de 10°. Gomes: silicona extruïda antienvelliment. Torns externs i components metàl·lics: acer inoxidable AISI 304. Torns interns: acer cromat i zincat. Placa de cablejat: acer zincat. Fosfocromatització i pintat amb pols de polièster, realitzat amb PRONORTEC MM-04 per a ambients marins i amb GARDOLENE D6870 per a agents menys agressius. Compleix la prova de boira salina segons norma UNI EN ISO 9227:2023, certificat per laboratori extern. Instal·lació: suspesa amb accessoris. Fixació en suspensió en pòrtics i bàcul: fabricada en aliatge d'alumini fos a pressió UNI EN AB 47100 (contingut de coure < 1 %), amb recobriment de pols de tipus polièster Sablé 100 Noir. Fixació en suspensió tensada: per xarxa tensada viària (cable Ø 6 ÷ 12 mm), fabricada en aliatge d'alumini fos a pressió UNI EN AB 47100 (contingut de coure < 1 %), amb recobriment de pols de tipus polièster Sablé 100 Noir i suport d'acer inoxidable 304. Cablejat: producte precablejat amb cable de L 600 mm i connector de 2 vies i clavilla en IP68. Ø cable d'alimentació: 10 ÷ 14 mm. Prensacable: PG16. Inclou accessori de fixació a catenària segons les mesures existents. Substituïbilitat del grup òptic: substitució del disc LED. Substituïbilitat de la placa de cablejat: placa desmuntable. Els materials del producte i embalatge són reciclables, gràcies a l'absència de coles i a la facilitat de separació dels components. Mesures 450x450x92mm. Pes 7,5 Kg. Color Sablé 100. Marques i Certificacions: ENEC / CE. Referència 01OR2C436926CHM4/SO. Garantia de 5 anys.	213,00	415,00	88.395,00	347,78€
Llum vial LED urbana decorativa de disseny quadrat (de mesures 450 x 450 x 92 mm) model Small LED R2 3000K 5560lm 36W 360mA. Eficiència lumínica de la lluminària: 154 lm/W. Tensió nominal: 220-240 V / 50-60 Hz. Òptica Asimètrica Vial LA-03 CL.II IP66 IK09 (IRC): ≥ 70 (SDCM): ≤ 4. ULOR: 0%. Factor de potència > 0.90. Temperatura ambient Ta: -30°C a 50°C. Controlador: Xtitanium de 3 nivells de regulació, amb NFC (1000%, 50%-8h). Protecció contra sobrecàrregues en mode comú: 10kV. Protecció contra sobrecàrregues en mode diferencial: 10kV. Dispositiu de protecció contra sobrecàrregues: integrat 10kV-10kA, estanquitat al pols CL II 10kV DM. Proteccions contra sobrecàrregues en mode comú: 10 kV en mode diferencial: 10 kV. Vida del controlador: 100.000 h @ 700 mA @ Ta 25 °C. Vida del grup òptic: > 160.000 h @ 700 mA @ Ta 25 °C TM21 L80B10 L80B20. Cos, recobriment del compartiment de components i sistema de fixació: aliatge d'alumini fos a pressió UNI EN AB 47100 (contingut de coure < 1 %) de gruix adequat i amb reforços estructurals per evitar tensions que puguin causar danys o fissures durant l'ús normal. Vidre pla temperat. Lents PMMA d'alta transparència. Sistema de reducció del TI amb recuperador de flux blanc i posicionament de Leds per millorar el confort visual reduint la visibilitat del LED	11,00	415,00	4.565,00	347,78€

amb un angle d'apantallament de 10°. Gomes: silicona extruïda antienvelliment. Torns externs i components metàl·lics: acer inoxidable AISI 304. Torns interns: acer cromat i zincat. Placa de cablejat: acer zincat. Fosfocromatització i pintat amb pols de polièster, realitzat amb PRONORTEC MM-04 per a ambients marins i amb GARDOLINE D6870 per als agents menys agressius. Compleix la prova de boira salina segons la norma UNI EN ISO 9227:2023, certificat per laboratori extern. Instal·lació: suspesa amb accessoris. Fixació en suspensió en pòrtics i bàculs: fabricada en aliatge d'alumini fos a pressió UNI EN AB 47100 (contingut de coure < 1 %), amb recobriments de pols de tipus polièster Sablé 100 Noir. Instal·lació: extrem de pal / costat-pal / braç / paret. Sempre amb accessoris. Cablejat: producte precablejat amb cable de L 600 mm i connector de 2 vies i clavilla en IP68. Ø cable d'alimentació: 10 ÷ 14 mm. Prens cable: PG16. Inclou accessori de fixació a columna existent. Substituïbilitat del grup òptic: substitució del disc LED. Substituïbilitat de la placa de cablejat: placa desmuntable. Els materials del producte i l'embalatge són reciclables, gràcies a l'absència de coles i a la facilitat de separació dels components. Mesures 450x450x92mm. Pes 7,5 Kg. Color Sablé 100. Marques i Certificacions: ENEC / CE. Referència 01OR1C436917CHM4/SO. Garantia de 5 anys.				
Total			105.110,00	88.297,22€
21% iva			22.073,10	18.542,42€
TOTAL			127.183,10	106.839,64€

El subministrament inclou el transport fins al magatzem municipal que es determini en el seu moment per part del responsable del contracte

Lloc, data i signatura (digital)

Aclariment sobre el volum unitari d'ocupació d'espai per lluminària

Amb la finalitat de facilitar la gestió logística i d'emmagatzematge del material subministrat, **els licitadors hauran d'incloure en la seva oferta una indicació expressa del volum unitari d'ocupació d'espai per cada model de lluminària ofert, expressat en metres cúbics (m³).**

Aquesta informació haurà de reflectir els següents conceptes:

Descripció de la informació	Detall
Dimensions de l'embalatge individual (amplada x llargada x alçada en metres)	CAIXA ORAO 495X495X165 mm CAIXA ACCESSORI 310X200X200mm
Volum total resultant per unitat embalada	Volum caixa Oraq 0.04m3 Volum caixa accessori 0.012m3
Possibles formats d'agrupació (palets, caixes múltiples, etc)	Palet 100x120x180cm

Criteri de valoració 2.-

En correspondència amb l'apartat de valoració sobre l'eficiència energètica (lm/W), es valorarà amb un màxim de 15 punts aquelles ofertes que superin el mínim exigit d'eficiència energètica fixat en ≥ 120 lm/W.

En aquest sentit, qui subscriu presenta una oferta d'eficiència energètica de les lluminàries corresponents al present lot fixada en 139 lm/W, 147 lm/W i 154 lm/W.

Per a la valoració d'aquest apartat caldrà aportar la fitxa tècnica de les lluminàries que s'hagin ofert amb indicació clara del flux lluminós i la potència consumida, així com declaració del fabricant o certificat tècnic on es reflecteixin aquests valors.

La no presentació de la citada informació suposarà la no valoració de l'apartat.

Criteri de valoració 3.-

Pel que fa a la millora corresponent a l'ampliació del termini de garantia de les lluminàries ofertes en dos any més a partir dels 5 anys de garantia establerts (en total 7 anys)

OFEREIXO

☒

NO OFEREIXO

☐

Assenyaleu la que correspongui

AIXÓ MATEIX DECLARO I PRESTO CONFORMITAT A:

1. Les lluminàries ofertes compleixen amb les característiques tècniques especificades i assenyalades per al tipus de lluminària definida en el present lot referenciat i al què correspon la present oferta.
2. Tots els equips inclouran la corresponent documentació tècnica i manuals d'instal·lació.
3. Les lluminàries estaran degudament embalades i protegides

Lloc, data i signatura (digital)

18209943S
JOSE
FRANCISCO
ALDABA (R:
B66810771)

Firmado
digitalmente por
18209943S JOSE
FRANCISCO
ALDABA (R:
B66810771)
Fecha: 2025.09.12
09:07:04 +02'00'