



Empresa, comerç i ocupacio

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT MITJANÇANT LLOGUER DE MOTIUS LLUMINOSOS DE NADAL A PREMIÀ DE MAR

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec és la contractació del subministrament mitjançant lloguer de diversos motius nadalencs a Premià de Mar per un termini de 4 anys.

- Codi CPV: CPV: 31527200-8 Luces para alumbrado exterior

2. PREU

El preu màxim s'estableix en 113.296 € IVA exclòs. Aquest import anirà amb càrrec a la partida 5007 43101 2050000 Comerç. Arrendament enllumenat de Nadal.

3. UBICACIÓ DELS ELEMENTS

Les empreses licitadores hauran de presentar un projecte d'il·luminació nadalenca que contempli la decoració següent:

L'edifici de l'Ajuntament (carrer del Nord, 60). S'instal·laran com a mínim 58 cortines de tires de led, entre 2 i 10 metres d'altura i 2 figures decoratives il·luminades amb led i animació.

Plaça Països Catalans: Lloguer avet lluminós de mínim 8 metres d'alçada amb animació. Anirà instal·lat directament a terra amb les mesures pertinents per evitar el seu desplaçament i la seva bolcada.

A les dues rotondes de la Nacional II: Mínim de 6 figures decoratives il·luminades amb led i dos arbres de Nadal o figura que simuli un arbre (decoració tridimensional de forma cònica), amb decoració lluminosa inclosa. L'alçada mínima de l'arbre 5 metres.

Concretament els elements mínims que es llogaran anualment són els següents:

Element	Quantitat	Lloc d'instal·lació
Cortines Led 15*200 15W	24	Façana de l'Ajuntament
Cortines Led 100*20 15W	17	Façana de l'Ajuntament
Cortines de 200 x 900 15W	17	Façana de l'Ajuntament
Figures decoratives lluminoses façana mínim 0,97 * 0,85	2	Façana de l'Ajuntament
Avet lluminós de 8 a 10 metres animació fixacions terra	1	Plaça Països Catalans
Arbre Nadal o fig cònica 5 metres mínims	2	Rotondes N-II

Signatura 1 de 1
Ana Martínez Acedo
23/09/2021





Empresa, comerç i ocupacio

Motius Nadalencs mínim 2.10 x 2,30 Iluminosos	7	Rotondes N-II
---	---	---------------

4. CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Els llums de Nadal han de ser de tipus LED o tecnologia similar que assegurï un baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament.

L'empresa garantirà que disposa d'elements ornamentals suficients per cobrir tots els punts que es proposi.

En tot cas, les lluminàries han de donar compliment a:

- D'una banda, l'energètic, donant compliment al Reial decret 1890/2008, del 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior.

- De l'altra, l'enllumenat nadalenc instal·lat ha de donar compliment a les prescripcions de seguretat, segons indica el Reial decret 842/2002, del 18 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic de baixa tensió.

- La Llei 6/2001, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi Nocturn.

- Decret 190/2015, de desplegament de la Llei 6/2001

Des del punt de vista energètic, si totes les lluminàries instal·lades en el seu còmput de potència tenen més d'1 kW, la potència màxima instal·lada per unitat de superfície (W/m²), serà la donada a la taula següent extreta de la ITC-EA-02, Nivells d'Il·luminació:

Amplada del carrer entre façanes	Potència màxima instal·lada per unitat de superfície
Fins a 10 m	10 W/m ²
Entre 10 m, i 20 m	
Més de 20 m	6 W/m ²

El licitador haurà de presentar una fitxa individualitzada per a cada carrer, edifici o element a decorar, indicant les característiques de l'enllumenat proposat per a cada any de durada del contracte i especificant:

- Dibuix o fotografia / disseny i dimensions de les figures proposades
- Simulació gràfica del carrer, on es reculli la seva integració estètica (render)
- Descripció tècnica de les estructures de cada carrer / espai / element

Signatura 1 de 1
23/09/2021
Ana Martínez Acedo



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 1bdd7917d36e469caaa1f706ce7e9421001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Empresa, comerç i ocupacio

- Consum individual per figura o element decoratiu i del conjunt del carrer o elements

Es valorarà que els materials emprats siguin respectuosos amb el medi ambient.

A proposta de l'Ajuntament, es poden dur a terme canvis en els models artístics que es proposen sense que suposi un augment en el preu del contracte i durant la durada del mateix. Aquests canvis vindran donats per modificacions en la varietat de dissenys, estètica i formes, volums, modernitat o originalitat.

5. LLOC I TERMINI DEL LLIURAMENT

El material haurà d'estar en funcionament abans del dia 29 de novembre i haurà d'estar en funcionament fins el 6 de gener, del proper any, inclòs.

Per tant, el material es subministrarà a l'Ajuntament, com a màxim el 31 d'octubre per ser instal·lat i un cop l'ajuntament hagi finalitzat els treballs de desmuntatge, s'haurà de retirar del lloc indicat.

L'entrega i recollida del material, serà en el lloc que indiqui el tècnic responsable de l'enllumenat de Nadal de l'ajuntament, però sempre serà, en un local de la localitat de Premià de Mar.

6. RESPONSABILITAT DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari serà responsable de les deficiències en el funcionament dels elements subministrats així com de tots els accidents, danys o perjudicis de qualsevol naturalesa atribuïbles a deficiències en la fabricació dels elements subministrats. En aquests casos, l'empresa adjudicatària haurà de subministrar un altre equip de les mateixes característiques o, si no fos possible, de característiques semblants a les originals.

7. VALORACIÓ DE LES OFERTES

Les ofertes es valoraran en atenció als següents criteris:

- Millora en el preu, fins a 20 punts

Fórmula a aplicar:

Es valorarà el percentatge de baixa ofert sobre el pressupost base de licitació IVA exclòs, de conformitat amb la fórmula polinòmica següent:

$$V_i = \frac{B_i}{\text{Max}(B_s, B_{\text{max}})} \times V_{\text{max}}$$

En què:

V_i = Puntuació atorgada al licitador

B_i = Percentatge de baixa ofert pel licitador

$\text{Max}(B_s, B_{\text{max}})$ = El valor màxim d'entre els dos indicats

Signatura 1 de 1
Ana Martínez Acedo
23/09/2021



Per descargar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 1bdd7917d36e469caaa1f706ce7e9421001

Url de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Empresa, comerç i ocupacio

Bs= Percentatge de baixa significatiu, fixat en un 5%

Bmax= Percentatge de baixa més alt ofert pels licitadors

Vmax= Puntuació màxima a atorgar pel criteri preu

- Valoració tipus de materials emprats: 10 punts

Els materials emprats que siguin respectuosos amb el medi ambient, per exemple que els motius estiguin fabricats amb material reciclat o reciclable o biodegradable o material d'origen biològic... Es puntuarà 2 punts per cada motiu lluminós fabricat d'acord amb aquests principis, fins aconseguir un màxim de 10 punts.

A tal efecte caldrà presentar les certificacions oficials acreditatives que el material emprat és respectuós amb el medi ambient.



Per descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web / Para descargar una copia de este documento consulte la siguiente página web

Codi Segur de Validació 1bdd7917d36e469caaa1f706ce7e9421001

Uri de validació <https://www.epremia.net/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

