



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT PER A L'ADQUISICIÓ DE MOTIUS D'IL·LUMINACIÓ LED PER A L'ORNAMENTACIÓ NADALENCA DE L'AJUNTAMENT DE GRANOLLERS, A ADJUDICAR PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT SUMARI.

Clàusula 1. Objecte del contracte

És objecte del present plec la licitació promoguda per l'Ajuntament de Granollers del «Contracte de subministrament per a l'adquisició de motius d'il·luminació LED per a l'ornamentació nadalenca»

L'Ajuntament de Granollers ha fet en els darrers anys una aposta clara i decidida per a la millora de la imatge i la decoració a la via pública durant el període de les festes de Nadal, apostant per la creativitat, la innovació i la sostenibilitat.

El Nadal té un marcat caràcter comercial i la il·luminació nadalenca és un element tractor de l'activitat comercial i la captació de visitants.

Cal doncs adquirir llums LED de decoració nadalenca per al guarniment d'arbres del municipi durant la campanya de Nadal, segons les quantitats i especificacions reflectides en aquest plec.

Clàusula 2. Definició dels elements

L'objectiu bàsic del contracte és el subministrament, en règim de compra, de llums LED per a la decoració nadalenca i de tots els materials i accessoris necessaris descrits en la clàusula quarta i cinquena d'aquest plec.

L'adjudicatari haurà de subministrar el material objecte d'aquest contracte en perfecte estat de manteniment i funcionament i amb els elements necessaris per a la seva posterior connexió de tots els motius adquirits.

L'Ajuntament de Granollers decidirà un cop adquirits els motius d'il·luminació LED, el seu emplaçament definitiu. Tanmateix, aquest material haurà de ser reutilitzable, perquè la voluntat és vestir anualment diferents espais de la ciutat.

Clàusula 3. Persones destinatàries

El subministrament d'aquests materials va dirigit a seguir vestint un projecte ornamental que persegueix de manera sostenible guarnir el conjunt del municipi durant les festes de Nadal i esdevenir un motiu de reclam i promoció econòmica de la ciutat. Conseqüentment, els beneficiaris de l'execució d'aquest contracte serà el conjunt de la ciutadania.



Clàusula 4. Definició de les característiques tècniques del material d'il·luminació LED d'ornamentació nadalenca.

La tecnologia de tota la il·luminació serà de tipus LED 100%, material no contaminant, respectuós amb el medi ambient, i de baix consum elèctric durant tot el període de funcionament i encesa, d'acord amb les prescripcions del RD 1890/2008 de 14 de novembre pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i del Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn. Hauran de tenir el marcatge CE.

L'adjudicatari haurà d'aportar tots els motius ornamentals, així com tots els elements necessaris per al seu muntatge i instal·lació i posterior connexió, sense cost addicional per l'Ajuntament, entenent que el seu import està imputat proporcionalment en el preu unitari del material o motiu.

Una vegada instal·lades, caldrà efectuar les proves pertinents de comprovació pel correcte funcionament 48 h abans de l'acte d'encesa de llums de Nadal, en cas que els materials adquirits tinguin defectes, es procedirà a la seva substitució o reparació.

L'adjudicatari resoldrà quantes qüestions siguin necessàries per la seva correcta instal·lació, caldrà que es coordini amb l'empresa adjudicatària de la instal·lació del materials objecte d'aquesta licitació, i amb altres serveis municipals competents, si escau.

Clàusula 5. Tipologia dels elements

Les empreses licitadores hauran de presentar tots els elements que es detallen a continuació:

Unitats de cable de garlandes amb llum led blanca amb les següents especificacions tècniques.

Model: PRILUX STRING PLUS 180 o similar

Càpsula clara

Referència 995115

Amb les característiques següents:

- 230 V
- 50-60 Hz
- CII
- IP65



- DIP LED
- Temperatura -20°C +60°C
- 12 metres (4 metres x 3 segments)
- 180 leds (60 x cada cantó)
- Vida útil 30.000 h
- Màxim distància 100 metres
- Temperatura color 2.500 K
- Rendiment 8lm/led

Unitats cables d'alimentació exteriors

Model: SMART LINK EXTERIOR o similar

Referència 977722

- 230 V
- Max. 480 W
- CII
- IP44 plug
- IP65 conector

Clàusula 6. Oferta econòmica

Els licitadors presentaran oferta de preu unitari amb dos decimals dels productes indicats a la clàusula 5 d'aquest Plec. Si el preu unitari fos superior, el licitador quedarà exclòs de la licitació.

L'estimació aproximada de la despesa és de 16.477,00 € IVA exclòs. S'estima un preu unitari de 55,00 euros (IVA exclòs) com a preu referència del cable de garlandes amb llum led blanc i de 10,50 euros (IVA exclòs) pel cable d'alimentació exterior.

Clàusules 7. Aspectes mediambientals

Els béns oferts hauran de complir les normatives mediambientals vigents en el moment del seu subministrament i durant tot el seu cicle de vida: obtenció de la matèria primera, fabricació, embalatge, distribució i reciclatge.

L'Ajuntament de Granollers disposa d'un Sistema de Gestió Ambiental. Per aquest motiu, es compromet a difondre la seva política i el compromís ambiental als proveïdors i contractistes, amb l'objectiu de sensibilitzar-los sobre la necessitat de tenir una activitat industrial i de serveis respectuosa amb el medi ambient. Podeu consultar el text complet de la política ambiental de l'Ajuntament de Granollers a la Seu electrònica de la web municipal, apartat "Informació Pública", subapartat "Cartes de serveis":



https://seuelectronica.granollers.cat/portal/sede/RecursosWeb/DOCUMENTOS/1/0_864_1.pdf

Per acreditar les característiques mediambientals i la qualitat dels productes ofertats en el seu cicle de vida i/o en el procés de distribució, els licitadors hauran de presentar certificacions expedides per organismes oficials (tipus ISO sèrie 9002 o 14001/EMAS o similars) i/o ecoetiquetes.

Clàusula 8. Obligacions de l'empresa adjudicatària

L'empresa adjudicatària haurà de garantir:

- Lliurar els béns contractats en les condicions i en els terminis estipulats. El lliurament s'entendrà efectivament efectuat amb el correcte funcionament de tots els motius d'il·luminació nadalencs.
- Les despeses derivades del transport del material a subministrar i de totes aquelles inherents al lliurament del subministrament, seran a càrrec de l'adjudicatari, entenent que estan inclosos a l'import de l'oferta.
- 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 de fabricació, i no siguin inherents al muntatge durant el període de garantia.
- L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de servei de reparació o substitució de qualsevol element en cas d'avaría o mal funcionament durant el període de garantia.
- Haurà de presentar la fitxa tècnica explicativa de cada un dels models ofertats.
- Designarà una persona responsable de la correcte execució dels subministraments.

Clàusula 9. Període de garantia

El període de garantia serà de 5 anys a comptar a partir de la data de lliurament del material.

Clàusula 10. Execució

L'Ajuntament de Granollers podrà realitzar les proves que consideri necessàries per tal de verificar la qualitat dels articles servits i l'adjudicatari haurà d'atendre les reclamacions produïdes en cas de recepció incorrecte i termini incomplert.

Si es comprovés que els articles no compleixen les prestacions i/o característiques ofertades, es comunicarà al proveïdor per que procedeixi a retirar-los, quedant exempt l'Ajuntament de Granollers de qualsevol pagament, inclosiu de la despesa que generés



la seva retirada. En aquest cas, si els béns ja han estat pagats, el proveïdor haurà de reemborsar l'import cobrat.

En el cas d'unitats defectuoses, l'adjudicatari tindrà un màxim de CINC dies naturals, a comptar des de la data de notificació, per a la seva retirada i reposició per unes altres en bones condicions. Aquesta obligació es mantindrà durant el temps de vida del consumible, fins al seu moment d'ús.

Clàusula 11. Termini de lliurament

El termini de lliurament no excedirà de 15 dies a partir de la formalització del contracte.

L'adjudicatari haurà de fer lliurament del material al magatzem municipal o lloc que se li indiqui.

Clàusula 12. Durada del contractes

La durada del contracte és des de la formalització del mateix fins el 15 de desembre de 2023, sense possibilitat de pròrroga ni de modificació.

Clàusula 13. Normativa

A continuació es detalla una relació no exhaustiva del marc normatiu d'aplicació:

- Codi Tècnic de la edificació CTE i els seus documents bàsics, especialment DB-SE Seguridad Estructural, DB-SE-A Seguridad Acero y DB-SE – EA Accions d'edificació.
- R.D. 842/2002 de 2 d'agost pel que s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i posteriors modificacions.
- R.D. 1890/2008 de 14 de novembre pel que s'aprova el Reglament de eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions complementàries EA-01 a EA-07.
- Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.
- R.D 1627/1997 de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció
- Directiva europea 2014/35/UE Directiva de Baixa Tensió (DBT/LVD)
- Directiva europea 2014/30/UE Compatibilitat electro-magnètica (CEM/EMC)
- Directiva europea 2011/65/UE ROHS

Clàusula 14. Accions per a una contractació pública responsables

- El subministrament/servei objecte del contracte es desenvoluparà respectant les normes sociolaborals vigents a Espanya i en la Unió Europea, i de l'Organització Internacional del Treball.



- En la determinació del pressupost del contracte s'haurà de tenir en compte el salari base i totes aquelles retribucions establertes en el conveni, pactes o contractes laborals que resultin de l'aplicació al contracte.
- En el desenvolupament del subministrament objecte del contracte s'hauran d'adoptar, en tot cas, les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, i les mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte es puguin derivar danys al personal municipal o a la ciutadania en general.
- L'empresa adjudicatària en el moment de formalitzar el contracte, acreditarà mitjançant declaració responsable l'afiliació i l'alta en la Seguretat Social de les persones treballadores destinades a l'execució del contracte. Aquesta obligació s'estendrà a tot el personal subcontractat per l'empresa adjudicatària principal.
- En tot cas s'haurà de respectar el principi de no discriminació per raó de gènere i s'haurà d'evitar l'ús del llenguatge i imatges sexistes, que es fa extensiu a la documentació que presenti el/s licitador/s.
- A l'inici de l'execució del contracte l'empresa adjudicatària haurà de presentar un Pla d'igualtat entre homes i dones durant l'execució del contracte, en els termes que estableix la Llei orgànica 3/2017 sobre la igualtat efectiva entre homes i dones.
- L'empresa adjudicatària haurà de complir en tot moment tots els requisits de gestió ambiental que disposa l'Ajuntament de Granollers, amb el propòsit d'utilitzar productes de baix consum de recursos i materials, reduir les emissions contaminants, i minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.

Finalment, aquest Plec de prescripcions tècniques particular s'ha confeccionat tenint en compte allò previst a la Convenció de Nacions Unides sobre els drets de les persones amb diversitat funcional, així com els criteris d'accessibilitat universal i de disseny universal o disseny per a totes les persones, tal com són definits en la legislació vigent.

A Granollers,



Ajuntament de Granollers
Comunicació i Imatge

Coordinació de Govern

Pl. de la Porxada, 6. bxs.
Tel. 93 842 66 17
08401 Granollers
premsa@granollers.cat

NIF P-0809500-B