



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

PLEC DE PRESCRIPCIONS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT EN CONCEPTE D'ARRENDAMENT DE MOTIUS LLUMINOSOS NADALENCES PER AL MUNICIPI (EXP. 2025/009008)

1.- OBJECTE DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈNIQUES

L'objecte del PPT és establir els requisits tècnics, condicions i obligacions que ha de complir la prestació del servei de subministrament en concepte d'arrendament, per la posta en marxa d'il·luminació de Nadal del municipi d'Olesa de Montserrat que inclourà el seu manteniment en les condicions òptimes de funcionament, segons s'especifica en aquest Plec de Prescripcions Tècniques.

2.- CONDICIONS GENERALS DEL SERVEI I OBLIGACIONS

1. En l'ANNEX NÚMERO 1 es relaciona un llistat amb els carrers d'Olesa de Montserrat on aniran ubicats els elements lluminosos, el nombre i les característiques d'aquests.
2. L'àmbit del contracte engloba el subministrament dels motius lluminosos nadalencs que apareixen a l'ANNEX NUM. 1, els quals correran íntegrament a càrrec de l'empresa adjudicatària.
3. El tipus de llum dels motius nadalencs haurà de ser LED 100 % (Díode emissor de llum).
4. Els motius ornamentals compliran amb tots els requeriments normatius segons les disposicions normatives en vigor (UNE-EN, Certificat UE, REBT o equivalents)
5. L'empresa adjudicatària del contracte haurà de garantir que els motius funcionen correctament. En cas de falla del motiu lluminós per causes punibles a l'empresa (defecte en algun dels seus components d'il·luminació LED, fonts d'alimentació, transformadors, etc) que provoquin la no encesa del mateix, l'empresa es compromet a realitzar la reposició i subministrament per tal que pugui ser canviat en un període no superior a 48 h (segons disponibilitat i estoc), per uns altres de les mateixes característiques. Només es contemplarà el subministrament del motiu, no queda inclosa la instal·lació.
6. Tots els components de les llumeneres així com els conductors, elements auxiliars, etc, tindran les homologacions pertinents segons l'etiquetatge d'homologació (CE, UNE-EN, altres) i el compliment al reglament vigent. (Reglament Electrotècnic de baixa Tensió)
7. L'empresa adjudicatària haurà de garantir que tots els vehicles utilitzats per a realitzar els serveis i treballs especificats compleixen amb les revisions periòdiques obligatòries per aquest tipus de vehicles. Aquests es trobaran amb un bon estat de conservació. Així mateix disposaran de la corresponent pòlissa d'assegurança de vehicles.
8. El personal de l'empresa adjudicatària haurà d'estar degudament format per a la manipulació de la maquinària objecte del contracte amb els permisos i carnets en vigor.





Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

9. L'empresa adjudicatària restarà obligada a complir amb la normativa de seguretat i salut laboral en els treballs relacionats amb el seu àmbit de treball. Els treballadors estaran degudament formats en matèria de prevenció de riscos laborals.
10. L'empresa aportarà abans d'iniciar el contracte el corresponent Pla de Prevenció de Riscos Laborals on s'inclouran l'avaluació de riscos i les seves mesures preventives corresponents als treballs de subministrament dels motius nadalencs. El PPRL haurà de ser entregat dins el primers 30 dies naturals des de la formalització del contracte.
11. El conductor i la connexió que disposi el motiu lluminós haurà de ser homologada segons el RETBT. El conductor disposarà de regleta d'enllaç o endoll mascle shuko normalitzat. Això dependrà de la base d'alimentació a la qual haurà de ser connectada, descrita en l'ANNEX 2 PLA DE TREBALL. El conductor de connexió de la llum serà d'entre 3 a 5 mt de llarg.



3.- ELECCIÓ DELS MOTIUS, DATA DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I DESMUNTATGE

1. L'elecció dels motius es realitzarà per part de personal tècnic municipal a les dependències de l'empresa adjudicatària durant el mesos de juny-juliol per poder garantir la lliure elecció del 30% de novetats respecte l'any anterior, d'entre la gama que s'ofereix per l'empresa adjudicatària. Cada temporada s'entregarà al personal tècnic municipal responsable un catàleg amb el models actualitzats i existents en el seu estoc de cada temporada de vigència del contracte.
2. En cas que l'empresa disposi de novetats disponibles durant les anualitats d'execució del contracte i no suposi alteració del preu del contracte es podrà ampliar l'elecció de nous motius en més d'un 30%.
3. Es definirà i programarà el dia de visita en fàbrica per a la recollida del catàleg i la mostra de les novetats i visualització in situ dels motius nadalencs.
4. L'empresa adjudicatària enviarà un model normalitzat durant els següents 30 dies naturals una vegada validada l'elecció dels motius per els tècnics municipals/empresa adjudicatària. Aquest model (full de càlcul, plantilla o similar) amb l'elecció dels models i quantitats de motius escollit de cada temporada, serà conformat pel personal tècnic municipal. Aquesta s'adjuntarà junt amb els albarans d'entrega en el moment de la facturació per realitzar la corresponent comprovació.
5. El període d'il·luminació de Nadal en els qual els motius hauran d'estar completament instal·lats i en funcionament estarà comprès des de l'últim dia laborable de novembre o aquell que s'acordi i el 6 de gener ambdós inclosos de cada temporada, durant la vigència del contracte.



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

6. El subministrament dels motius podrà iniciar-se a partir d'inicis de setembre o el que s'acordi amb l'empresa. El desmuntatge es procedirà a partir del primer dia laborable després del dia 6 de gener. Tot i així per qüestions de logística es podrà pactar amb l'empresa altres dates per la cessió i retorn del material garantint en tot moment que quedarà cobert el període en que el carrer ha de disposar de guarniment de nadal en ple funcionament (**últim dia laborable de novembre a 6 de gener**). El retard en la cessió dels materials que impedeixi donar garantia de cobertura en el muntatge en el període indicat sense causa justificada serà motiu punible de penalitats.
7. Quedaran inclosos en el cost del subministrament dels motius lluminosos el transport, descàrrega i càrrega amb els mitjans necessaris per la correcta execució del subministrament objecte del contracte. L'empresa disposarà dels vehicles necessaris amb els dispositius òptims per la correcta càrrega i descàrrega del material (vehicles amb plataforma elevadora o grua autoportant o altres dispositius necessaris). En cas contrari el personal de transport col·laborarà amb els operaris del Departament de Gestió de l'espai Públic i d'Equipaments per a la càrrega i descàrrega.
8. L'empresa adjudicatària entregarà després de cada subministrament un albarà on constin les dades i quantitats dels models de motius lluminosos. Aquestes seran comprovades i conformades per personal tècnic municipal dl Departament de Gestió de l'Espai Públic i Equipaments.
9. L'empresa adjudicatària aportarà al Departament el catàleg de referència dels motius nadalencs de l'any en curs per a la seva lliure elecció segons la disponibilitat que tingui l'empresa en aquell moment.

4.- NORMA APLICABLE

- Reglament electrotècnic de baixa tensió
- **UNE-EN60598-1**
L·luminàries – Requisits generals i proves.
- **UNE-EN60529**
Índex de protecció IP.
- **UNE-EN55015**
Compatibilitat electromagnètica.
- **UNE-EN62471**
Seguretat fotobiològica.
- **UNE-EN60598-2-20**
L·luminàries decoratives.
- **Directives-europees**
 - ▶ **Baixa Tensió (2014/35/UE) i EMC (2014/30/UE)** → Marcatge CE obligatori.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

