



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

PLEC DE PRESCRIPCIONS DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT EN CONCEPTE D'ARRENDAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MOTIUS LLUMINOSOS NADALENCES PER AL MUNICIPI (EXP. 2025/000662)

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, muntatge/desmuntatge i posta en marxa d'il·luminació de Nadal del municipi d'Olesa de Montserrat en la modalitat de cessió en lloguer i instal·lació, 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 s'han d'instal·lar elements lluminosos, el nombre i les característiques d'aquests.
2. L'àmbit del contracte engloba el subministrament, instal·lació 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 així com tots els materials auxiliars necessaris pel muntatge complet de la instal·lació, posada en marxa, seran aportats en la seva totalitat per l'adjudicatari. Això inclou els motius lluminosos amb les seves estructures de sosteniment incloses, el conductor elèctric d'escomesa amb endoll normalitzat fins als punts de connexió*, la infraestructura nadalenca, cables fiadors, làmpades necessàries, postes, cables i tirants de subjecció i en general tots els elements de sosteniment i necessaris per la seva correcta instal·lació i funcionament, prèvia reunió amb els departaments competents de l'Ajuntament.

*El punt/base de connexió de l'endoll pot ser amb regleta o caixa/base estanca normalitzada.

*Al c/ Francesc Macià (20 Unitats) estarà contemplat el cable d'allargament fins al punt de connexió en façana. (Distància d'entre 5 mt i fins a 10 mt)





Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

Tanmateix els motius nadalencs hauran de ser subministrats en primera instància amb endoll normalitzat



5. L'empresa adjudicatària del contracte haurà de garantir el correcte funcionament dels elements lluminosos, realitzant la cessió/reposició del subministrament d'aquells motius defectuosos en 24 hores (segons disponibilitat i estoc), per uns altres de les mateixes característiques (sempre que siguin un problema de l'element lluminós).
6. L'empresa adjudicatària es farà càrrec d'esmenar les deficiències en la instal·lació elèctrica dels components de la llumenera i l'escomesa (conductors, endolls, regletes de connexió) fins al punt/base d'endoll, en cas que es comprovi una mala execució o deficiència en alguns dels materials subministrats/instal·lats. L'esmena haurà de portar-se a terme dins les properes 24h un cop hagi sigut notificada formalment. (via correu electrònic, WP o canal de comunicació reglat i consensuat amb l'empresa)
7. Tots els components de les llumeneres així com els conductors, elements auxiliars i els treballs propis d'instal·lació es realitzaran donant compliment al reglament vigent. (Reglament Electrotècnic de baixa Tensió)
8. La manipulació dels quadres de comandament i proteccions dels quadres necessàries per el correcte muntatge, instal·lació i posta en marxa anirà coordinada amb el personal de la unitat operativa del departament elèctric municipal. La unitat operativa de manteniment elèctric del Departament de Gestió de l'Espai Públic i d'Equipaments realitzarà una reunió prèvia per evitar errades en la manipulació dels mateixos, els quals podrien provocar interferències en la xarxa d'enllumenat públic. L'empresa adjudicatària haurà de vetllar per tornar a deixar la instal·lació de l'enllumenat públic en servei si aquesta ha estat manipulada. En cas que els tècnics municipals detectin qualsevol anomalia o mal funcionament de l'enllumenat una vegada es realitzin els treballs de muntatge, l'empresa adjudicatària els haurà d'esmenar un cop rebí l'avís.
9. El muntatge i posta en marxa dels motius lluminosos que impliquen la connexió puntual del guarniment (fanal aïllat, plafons d'entrada municipi, plafons barris), haurà de quedar realitzada durant la segona quinzena de novembre.
10. Tanmateix la data límit d'encesa de tots el guarniments serà l'últim dia laborable de la última setmana de novembre. El dia concret serà consensuat amb el personal tècnic responsable del contracte.



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

11. El personal que realitzi el muntatge tindrà la certificació i qualificació professional exigida segons la reglamentació vigent per a la manipulació, subministrament i instal·lació dels motius lluminosos, així com la capacitació professional per a la manipulació de mitjans auxiliars. (Carnet de manipulació de cistella elevadora o similar, certificació professional d'aptitud per a la manipulació i muntatge de guarniments de nadal)
12. Les tasques de senyalització dels àmbits on han de ser instal·lats els motius lluminosos, així com la regulació del transit, anirà a càrrec de l'adjudicatari.
13. En cas de necessitar la restricció d'aparcament d'una zona en concret s'haurà de realitzar amb una antelació de 72 h. La senyalització necessària anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària i en ella hi constarà:
 - a. el període comprés de restricció i la franja horària de la restricció de la jornada laboral en la que s'executin els treballs
14. Si és necessari el tall puntual d'un carrer per realitzar les tasques de muntatge amb seguretat, aquest haurà de ser notificat al Departament de Seguretat ciutadana i Mobilitat amb una antelació prèvia de 48h. El Departament de Seguretat Ciutadana i Mobilitat validarà la petició per que puguin ser executats els treballs i donarà les directrius precises per a l'articulació del tall, esmentant la senyalització mínima entre d'altres.
15. Per l'accés al muntatge dels motius al nucli antic l'empresa facilitarà amb antelació prèvia la matrícula dels vehicles per tramitar amb el Departament de Mobilitat la corresponent autorització. En cas de no fer-se així l'Ajuntament no es responsabilitza de les possibles sancions que s'apliquin a l'empresa per una entrada no autoritzada.
16. En cas de necessitat, l'empresa adjudicatària podrà executar els treballs d'instal·lació en la franja horària nocturna (10:00h-6:00h) , per optimitzar el muntatge i interferir el mínim possible amb el trànsit i la mobilitat urbana. Tot i així es donarà coneixement de forma expressa als responsables tècnics municipals els quals ho posaran en coneixement del El Departament de Seguretat Ciutadana i Mobilitat.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. En la oferta del contracte estarà inclòs, a més de la cessió del lloguer dels motius lluminosos de la Torre del Relotge, el seu muntatge per part de l'empresa adjudicatària amb tots els mitjans materials (cablejat, elements de subjecció, suports etc.), mitjans auxiliars d'elevació (**cistella elevadora d'alçada mínima 25 mt +**



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

alçada operari) i recursos personals necessaris per el correcte muntatge. Estarà inclosa la reposició de les dues xifres finals del cartell lluminós propietat de l'Ajuntament 2026/27/28/29. Aquest serà entregat un cop l'any a l'empresa adjudicatària i farà el canvi de numeració mitjançant tub led lluminós subjectat amb brides Unex a l'estructura de ferro existent. Els motius lluminosos es col·locaran de forma ascendent aprofitant els ancoratges existents a la façana, sota les directrius dels tècnics municipals.

21. 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 d'execució en el muntatge dels motius nadalencs. El PPRL haurà de ser entregat dins els primers 30 dies naturals des de la formalització del contracte.

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%- 50% (segons la Oferta) 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 els models actualitzats i existents en el seu estoc de cada temporada de vigència del contracte.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. El subministrament i la instal·lació dels motius podrà iniciar-se a partir d'inicis de novembre 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 al muntatge i desmuntatge, 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 no compliment dels terminis sense causa justificada serà motiu punible de penalitats.
6. 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 del Departament de Gestió de l'Espai Públic i Equipaments.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - PLEC CLÀUSULES	ÒRGAN Territori i Sostenibilitat	EXPEDIENT 2025/000662
Codi Segur de Verificació: 908e2415-d9a1-48a2-8efc-99afc7d0cb70 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081477_2025_3168147 Data d'impressió: 10/04/2025 14:13:36 Pàgina 5 de 5	SIGNATURES 1.- Miquel Carreño Delgado (TCAT) (Cap del Servei de Manteniment de la Ciutat), 23/01/2025 07:54	



Ajuntament
d'Olesa de Montserrat

7. L'empresa adjudicatària realitzarà el desmuntatge de la instal·lació a partir del primer dia laborable següent a la finalització del període de funcionament de la il·luminació de Nadal (7 de gener), finalitzant aquest desmuntatge com a data màxima **la tercera setmana de gener**. La demora d'aquest termini haurà d'estar degudament justificada o serà motiu punible de penalitat.
8. L'encesa de les llums es realitzarà de forma coordinada amb la unitat operativa d'electricistes del Departament de Gestió de l'Espai Públic i Equipaments, els quals validaran/auditaran la correcta instal·lació dels motius. Aquesta encesa podrà ser simultània al muntatge en aquells motius amb connexions directes al punt base de corrent o en grup si disposa de línia de conductors específica amb les corresponents proteccions de xarxa.
9. L'empresa adjudicatària aportarà una relació de recursos materials (centres logístics, de fabricació, o empreses vinculades, recursos auxiliars, flota de vehicles, recursos personals) que disposa per portar a terme satisfactòriament el contracte. (A omplir en el model de l'ANNEX NÚM. 3)
10. 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.
11. L'empresa haurà de garantir, si així ho ha ofert, que com a mínim que es subministraran i instal·laran un 30 % - 50% de motius nous respecte a l'any anterior segons les tipologies que apareixen a l'ANNEX NÚM. 2 durant la vigència del contracte.

4.- NORMA APLICABLE

- Reglament electrotècnic de baixa tensió

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT