Ajuntament d'Igualada

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS I SUBMINISTRAMENTS DESTINATS A L'ORGANITZACIÓ TÈCNICA, PRODUCCIÓ I LOGÍSTICA DE LA CAMPANYA DE NADAL 2026-2027 DE LA CIUTAT D'IGUALADA

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte d'aquest contracte és l'organització tècnica, producció i logística de la campanya de Nadal 2026-2027 de la ciutat d'Igualada.

L'objecte de la contractació està pensat d'una forma transversal i engloba la instal·lació, desmuntatge, manteniment, legalització i subministrament de la decoració durant la campanya de Nadal 2026-2027 que s'instal·larà a la ciutat d'Igualada, el servei de sonorització, il·luminació, muntatge i desmuntatge d'estructures, decoració, avets de Nadal, recursos humans i elements d'imatge necessaris per dur a terme les actuacions programades pel Nadal 2026 a Igualada.

El Nadal 2026-2027 d'Igualada s'articula sota un concepte únic i vertebrador: el Bosc Màgic. Aquest concepte defineix el Nadal a la ciutat i estableix un llenguatge visual, lumínic i emocional comú. Al voltant del Bosc Màgic, s'hi articulen una sèrie d'actuacions i iniciatives que fan que el Nadal a Igualada es visqui des de diferents àmbits: cultural, familiar, comercial, turístic i festiu.

L'objecte comprèn les prestacions següents, que configuren els lots que s'indiquen:

- Lot 1: Subministrament, instal·lació i manteniment de la il·luminació de nadal
- Lot 2: Servei de so i il·luminació de les actuacions nadalenques
- Lot 3: Subministrament, instal·lació i manteniment de les decoracions de la Plaça de l'Ajuntament, interior de l'edifici de l'Ajuntament i Cal Maco
- Lot 4: Subministrament i instal·lació d'arbres de Nadal
- Lot 5: Servei de producció de material gràfic
- Lot 6: Servei de disseny gràfic
- Lot 7: Servei de fotografia
- Lot 8: Servei de control d'accessos
- Lot 9: Servei d'alimentació i begudes
- Lot 10: Servei de repartiment del material gràfic

Els licitadors podran presentar oferta únicament per un sol lot.

2. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

L'enllumenat és un element clau per contribuir a la recuperació del teixit comercial de la ciutat durant les festes nadalenques i singularment, del comerç de la ciutat, una visió compartida per l'Ajuntament d'Igualada i les entitats que veuen com la il·luminació és una de les mesures més efectives per fomentar les compres als comerços locals.

En aquesta línia es vol impulsar una campanya de dinamització comercial de la ciutat d'Igualada per les properes festes de Nadal. Aquesta campanya compta amb diverses accions promogudes conjuntament amb la Unió de Botiguers d'igualada per tal de revitalitzar el comerç d'aquests eixos de la ciutat.

El disseny i planificació de les actuacions de Nadal a la ciutat es porta a terme per l'Ajuntament d'Igualada, a través dels seus departaments de Dinamització Econòmica, Cultura i Barris. Per les prestacions objecte del contracte, l'Ajuntament d'Igualada no disposa de recursos humans i materials suficients per assumir totes les tasques especificades, atesa la dimensió de les actuacions

que concentra un programa molt extens d'activitats (encesa de llums, Niu i escenari Màgic, cantada de nadales, Bosc de la Saviesa, sonorització de carrers, decoració nadalenca, etc.) durant tot el període de Nadal, i com a conseqüència s'ha de contractar externament.

3. CODI DE L'ACTIVITAT

LOT	CPV
Lot 1: Subministrament, instal·lació i manteniment de la il·luminació de nadal	45310000-3 34991000
Lot 2: Servei de so i il·luminació de les actuacions nadalenques	79952000-2
Lot 3: Subministrament, instal·lació i manteniment de les decoracions de la Plaça de l'Ajuntament, interior de l'edifici de l'Ajuntament i Cal Maco	45451000-3
Lot 4: Subministrament i instal·lació d'arbres de Nadal	39298910-9
Lot 5: Servei de producció de material gràfic	79823000-9
Lot 6: Servei de disseny gràfic	79822500-7
Lot 7: Servei de fotografia	79961000-8
Lot 8: Servei de control d'accessos	71356100-9
Lot 9: Servei d'alimentació i begudes	55400000-4
Lot 10: Servei de repartiment del material gràfic	79824000-6

4. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

Solvència econòmica i financera
S'haurà d'acreditar per algun dels mitjans següents:

a) El **volum anual** de negocis del licitador, que referit a l'any de major volum de negoci en l'àmbit al qual es refereix el contracte, en els últim tres anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici de les activitats de l'empresari, haurà de ser, almenys, una vegada el valor estimat del contracte o el valor anual mig si aquest és inferior.
El volum anual de negocis del licitador s'haurà d'acreditar mitjançant les seves comptes anuals aprovades i dipositades en el Registre Mercantil o en el Registre Oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil o bé presentant els tres últims anys de l'IRPF acompanyant els Resums Anuals d'IVA (model 390) i el registre de les factures emeses corresponents a cadascun d'aquest anys (art.87.1.a) i 3.a) LCSP).

b) Justificant de l'existència d'una **assegurança de responsabilitat civil igual o superior a 300.000€ per sinistre i any per al Lot 1 i per al Lot 2; i de 100.000€ per sinistre i any per a la resta de lots**, a més d'aportar el compromís de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte. Aquest requisit s'entendrà acomplert pel licitador quan inclogui en la seva oferta un compromís vinculant de subscripció, en cas de resultar adjudicatari, de l'assegurança exigida, compromís que haurà de ser complert dins del termini de deu dies hàbils referit en l'article 150.2 de la LCSP. L'acreditació serà a través d'un certificat expedit per l'assegurador, on constin els imports i riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança i, a través del document de compromís vinculant de subscripció, pròrroga o renovació de l'assegurança, en els cassos en què procedeixi. (article 87.1.b) i 3.b) LCSP).

Solvència professional i tècnica

- Lot 1

S'haurà d'acreditar de la manera següent:

L'**experiència** en la realització de subministraments del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte (art.90.1.a) LCSP).

L'experiència s'haurà d'acreditar mitjançant la relació dels subministraments efectuats pel licitador dins els últims tres anys, del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte.

S'haurà d'avalar amb la presentació de certificats de bona execució, en relació als subministraments més importants, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest i a falta de certificat d'aquest, mitjançant una declaració del licitador, acompanyada de document original signat electrònicament o còpia autentica del document emes o còpia escanejada signada per licitador que acrediti de manera fefaent les dades indicades en la relació responsable.
Tant en la relació com en els certificats a presentar, cal indicar objecte, import, dates, lloc d'execució i destinatari públic o privat.

El licitador haurà d'acreditar l'execució, durant els **tres darrers anys**, d'un mínim de **tres contractes** de característiques similars a l'objecte del present contracte, corresponents al subministrament, instal·lació, manteniment i desmuntatge d'enllumenat ornamental nadalenc, per un import anual acumulat igual o superior al **70% del valor anual mitjà del contracte**, mitjançant certificats de bona execució expedits pels clients.

El requisit mínim serà que l'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 100% del valor estimat del contracte o el valor anual mig si aquest és inferior.

Habilitació professional

Estar inscrit en el Registre d'Empresa instal·ladora de baixa tensió del Ministeri d'Indústria.

- Lots 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 10

L'**experiència** en la realització de treballs del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte, segons l'objecte de cada lot (art.90.1.a) LCSP).

L'experiència s'haurà d'acreditar mitjançant la relació dels treballs efectuats pel licitador dins els últims tres anys, del mateix tipus o naturalesa que l'objecte del contracte, segons l'objecte de cada lot.

S'haurà d'avalar amb la presentació de certificats de bona execució, en relació als serveis més importants, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant certificat expedit per aquest i a falta de certificat d'aquest, mitjançant una declaració del licitador, acompanyada de document original signat electrònicament o còpia autentica del document emes o còpia escanejada signada per licitador que acrediti de manera fefaent les dades indicades en la relació responsable.

Tant en la relació com en els certificats a presentar, cal indicar objecte, import, dates, lloc d'execució i destinatari públic o privat.

El requisit mínim serà haver executat com a mínim, en els últims tres anys, dos serveis/subministraments d'igual o similars característiques al de l'objecte del lot per import de cadascun dels serveis/subministraments.

5. CONFIGURACIÓ I CARACTERÍSTIQUES DE CADA LOT

Lot 1: Subministrament, instal·lació i manteniment de la il·luminació de nadal

L'objecte d'aquest lot és la instal·lació, desmuntatge, manteniment, legalització i subministrament de la decoració durant la campanya de Nadal 2026-2027 que s'instal·larà a la ciutat d'Igualada.

Es considera inclòs en aquest plec de prescripcions tècniques, el subministrament per part de contractista de tots els materials necessaris per a les instal·lacions de referència, el seu transport fins al lloc de la instal·lació, el muntatge dels elements accessoris i de subjecció, així com, els elèctrics pròpiament dits i les proves de les instal·lacions i el servei de manteniment i desmuntatge de la instal·lació.
El contractista també s'encarregarà de l'obtenció de tota la documentació necessària (projectes, butlletins…) per a la legalització de totes les instal·lacions a executar i presentarà degudament una memòria del càlcul del l'estructura a instal·lar a la Plaça de l'Ajuntament (cel estrellat), justificant la seva estabilitat, rigidesa i resistència.

Les revisions, reparacions i reposicions de components que sigui necessari efectuar per al perfecte funcionament, estan incloses com a obligacions de conservació i manteniment.

1. NATURALESA I RÈGIM JURÍDIC

Els reglaments i normes que es prendran en consideració per a la realització de qualsevol de les tasques relacionades amb els serveis que constitueixen l'objecte d'aquest contracte, seran els següents:

- Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost pel que s'aprova el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió i Instruccions Tècniques Complementàries, actualment en vigor.
- L'enllumenat nadalenc instal·lat ha de complir amb les prescripcions de seguretat segons indicia el Reial decret 842/2002.
- Llei reguladora de residus, en vigor.
- Llei de prevenció de riscos laborals, en vigor.
- Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi nocturn, i Decret 190/2015 que la desenvolupa.
- Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07, aprovat pel Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre

A més de les ressenyades, seran d'aplicació qualsevol disposició, norma o reglament de caràcter europeu, estatal, autonòmic o local, relacionat amb l'objecte del contracte i que sigui vigent a la data d'adjudicació o entri en vigor al llarg de la vigència del contracte.
Qualsevol norma o instrucció s'entendrà modificada o substituïda per l'última versió total o parcial en vigència.

2. ÀMBIT

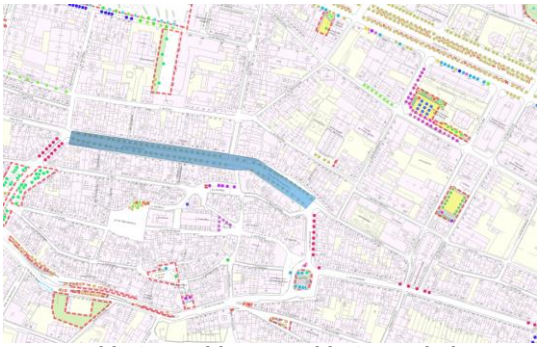
Instal·lació, manteniment i desmuntatge de l'ornamentació nadalenca:
• Arbres ubicats a la Rambla Sant Isidre, Rambla General Vives, Passeig Verdaguer i Plaça Catalunya
• Av. Barcelona amb Carrer Sant Magí, Passeig escales mecàniques, Plaça de la Creu, Carretera Manresa, Av. Barcelona amb Carrer Sant Magí, Plaça Ajuntament, Plaça del Rei i Rosco i túnel de la Plaça Cal Font, Carrer Argent i 10 cortines al Passatge Capità Gal·lí, Passatge Forn, Travessia de Sant Roc, i passatge Sant Miquel.
• Subministrament de material per la decoració nadalenca de l' Av. Caresmar i carrer Garcia Fossas, Estació Vella, Plaça del Rei, Plaça de la Creu i Carrer Argent

2.1. ARBRES DE LA RAMBLA SANT ISIDRE, RAMBLA GENERAL VIVES, PASSEIG VERDAGUER I PLAÇA CATALUNYA

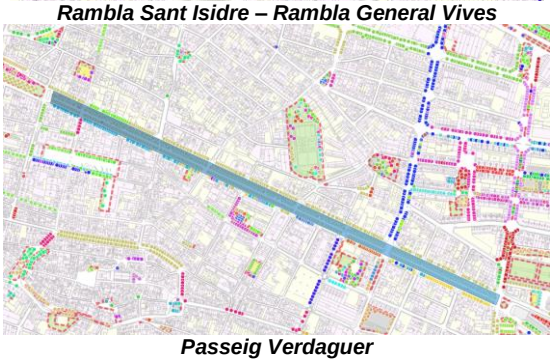
L'objecte és la contractació dels serveis de transport del material subministrat per l'ajuntament, instal·lació, manteniment, legalització i desmuntatge de l'enllumenat ornamental nadalenc dels arbres ubicats a:

► Rambla Sant Isidre – 56 arbres
► Rambla General Vives - 32 arbres
► Passeig Verdaguer – 324 arbres entre Av. Balmes i Av. Pau Casals
► Plaça de Catalunya – 40 arbres

2.1.1. Àmbit



Rambla Sant Isidre – Rambla General Vives



Passeig Verdaguer

Plaça Catalunya.

2.1.2. OBJECTE

Es considera inclòs en aquest plec de prescripcions tècniques, el subministrament per part de contractista de tots els materials necessaris per a les instal·lacions de referència, el seu transport fins al lloc de la instal·lació, el muntatge dels elements accessoris i de subjecció, així com, els elèctrics pròpiament dits i les proves de les instal·lacions i el servei de manteniment i desmuntatge de la instal·lació.
Aquests elements seran distribuïts de forma homogènia sobre els troncs, branques i copes dels arbres, garantint un resultat estètic uniforme i adequat com el de la fotografia.

Actuació arbres al Passeig Verdaguer

Actuació Rambla General Vives

Els elements ornamentals de temàtica nadalenca els subministrarà l'Ajuntament d'Igualada, seran els següents:

► Aproximadament 1.500 tires led String Plus 180 LEDS amb cable alimentació
► Aproximadament 1.500 llum LED fireworks de diferents mides
► Aproximadament 324 peces connectores firework a string

Per la instal·lació de cada arbre es comptarà en aproximadament de 3 tires led i 3 boles firework depenent del tamany de l'arbre.

Seran per compte de l'Ajuntament d'Igualada, les connexions amb ENDESA i els consums energètics d'electricitat.

El contractista també s'encarregarà de l'obtenció de tota la documentació necessària (projectes, butlletins…) per a la legalització de totes les instal·lacions a executar.
• Passeig Verdaguer: 2 quadres als números 6 i 132 del Passeig Verdaguer
• Plaça Catalunya: 1 quadre . Carrer Joan Maragall 1
• Rambla Sant Isidre General Vives : 1 quadre Rambla Sant Isidre 31

Les revisions, reparacions i reposicions de components que sigui necessari efectuar per al perfecte funcionament, estan incloses com a obligacions de conservació i manteniment.

2.2. PLAÇA DE LA CREU, CORRELÓ OMNIUM, CORRELO CAPRICI, AV. BARCELONA AMB CARRER SANT MAGÍ, CRTA MANRESA, AV. BARCELONA AMB CARRER SANT MAGI, PLAÇA DEL REI I ROSCO CAL FONT, PLAÇA AJUNTAMENT, PLAÇA SANT MIQUEL

▪ PLAÇA DE LA CREU

L'empresa adjudicatària haurà de dur a terme la decoració dels deu arbres de la plaça de la Creu amb motius nadalencs, la instal·lació, el manteniment i la posterior retirada dels elements decoratius, d'acord amb les condicions establertes en aquest plec.
El subministrament de les tires LED anirà a càrrec de l'Ajuntament d'Igualada.

Plaça de la Creu

▪ PLAÇA DEL REI

L'empresa adjudicatària haurà de dur a terme la decoració del Pi de la plaça del Rei amb motius nadalencs, la instal·lació, el manteniment i la posterior retirada dels elements decoratius, d'acord amb les condicions establertes en aquest plec.
El subministrament de les tires LED anirà a càrrec de l'Ajuntament d'Igualada.

Plaça del Rei.

▪ PLAÇA DE L'AJUNTAMENT

L'empresa adjudicatària haurà de dur a terme la decoració de l'arbre la plaça de l'Ajuntament amb motius nadalencs, la instal·lació, el manteniment i la posterior retirada dels elements decoratius, d'acord amb les condicions establertes en aquest plec.
El subministrament de les tires LED anirà a càrrec de l'Ajuntament d'Igualada.

Plaça Ajuntament.

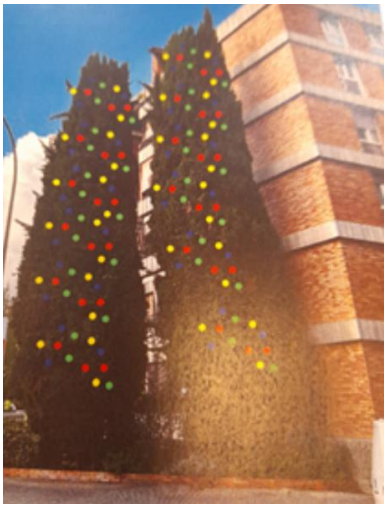
▪ PLAÇA DE SANT MIQUEL

L'empresa adjudicatària haurà de dur a terme la decoració de l'arbre de la plaça Sant Miquel amb motius nadalencs, la instal·lació, el manteniment i la posterior retirada dels elements decoratius, d'acord amb les condicions establertes en aquest plec.
El subministrament de les tires LED anirà a càrrec de l'Ajuntament d'Igualada.

Plaça Sant Miquel

▪ CARRETERA MANRESA

L'empresa adjudicatària haurà de dur a terme la decoració de l'arbre de la Carretera de Manresa amb motius nadalencs, la instal·lació, el manteniment i la posterior retirada dels elements decoratius, d'acord amb les condicions establertes en aquest plec.
El subministrament del material anirà a càrrec de l'Associació barri Poble Sec.

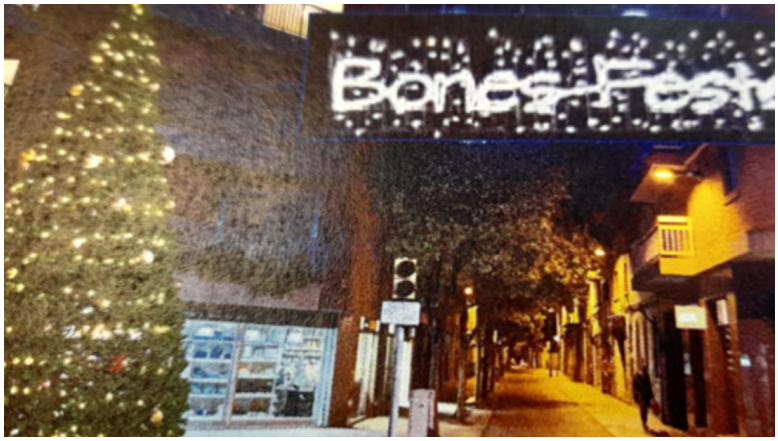


▪ AV. BARCELONA

L'empresa adjudicatària haurà de dur a terme la decoració de l'arbre de la plaça Sardana amb motius nadalencs, la instal·lació, el manteniment i la posterior retirada dels elements decoratius, d'acord amb les condicions establertes en aquest plec.
El subministrament del material anirà a càrrec de l'Associació barri Poble Sec.

▪ AV. BARCELONA AMB CARRER SANT MAGI

L'empresa adjudicatària haurà de dur a terme la decoració de l'arbre amb motius nadalencs, I del rètol de l'Associació del Barri Poble Sec, la instal·lació, el manteniment i la posterior retirada dels elements decoratius, d'acord amb les condicions establertes en aquest plec.
El subministrament del material anirà a càrrec de l'Associació barri Poble Sec.



▪ PASSATGE CAPITÀ GAL·LÍ, PASSATGE FORN, TRAVESSIA DE SANT ROC I PASSATGE DE SANT MIQUEL

L'empresa adjudicatària haurà d'instal·lar 10 cortines en els carrers passatge Capità Gal·lí, passatge forn, Travessa de sant roc i passatge de sant Miquel.

El subministrament de les cortines LED anirà a càrrec de l'Ajuntament d'Igualada.

2.3. CEL ESTRELLAT PLAÇA AJUNTAMENT

L'objecte inclou la instal·lació i desmuntatge de l'enllumenat propietat de l'Ajuntament, mitjançant motius ornamentals lluminosos, conductors i connexió, manteniment durant el període de funcionament, desmuntatge i documentació necessària autoritzada degudament pels òrgans competents i el servei de guàrdia.

Es tracta d'una estructura de mallat mitjançant cables d'acer de com a mínim 6mm de diàmetre i filferro d'acer de com a mínim 2,5 mm per suportar les lluminàries. El cable d'acer es recolzarà a les façanes dels edificis de la plaça de l'Ajuntament i en el màstil ubicat en el centre de la Plaça de l'Ajuntament. Aquest màstil es compondrà per un tub d'acer de 150 mm de diàmetre exterior i 4 mm d'espessor, d'una altura compresa entre 6 i 7 metres.
El contrapès serà com a mínim de 1.700 kg, complint la memòria de càlcul que es realitzi i serà a base de formigó d'aproximadament 750 mm de llargada per 1000 d'amplada. En el cas que l'Ajuntament disposi d'una arqueta de subjecció del màstil a la Plaça de l'Ajuntament, aquesta peana no serà necessària
Les argolles a façana ja instal·lades són del tipus M14, d'acer forjat, complint amb la norma DIN 580.
Les làmpades inclouen el casquet, són E14 amb una potencia aproximada de 1.4w cadascuna.

• No es realitzarà cap ancoratge a façanes o elements arquitectònics singulars o inclosos al catàleg d'edificis d'interès històric o artístic, excepte que sigui autoritzat de manera excepcional. Com son les façanes catalogades dels edificis de la **Plaça Ajuntament 8 i Plaça Ajuntament 10**

• El contractista haurà de realitzar els càlculs estructurals necessaris i pertinents per a garantir la seguretat de les estructures penjants i qualsevol altra que instal·li, tenint com a hipòtesis de partida el pes propi i les possibles sobrecàrregues generades pel vent, pluja i altres agents climàtics o condicionants que pugui preveure, garantint també el compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat estructural i elèctrica.
S'aportarà una **memòria del càlcul de l'estructura de suport de la carpa** que s'instal·larà a la Plaça de l'Ajuntament, degudament signada pel tècnic competent

El subministrament del cel estrellat LED anirà a càrrec de l'Ajuntament d'Igualada, i serà segons ANNEX II

2.4. SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER LA DECORACIÓ NADALENCA DE L' AV. CARESMAR I CARRER GARCIA FOSSAS, ARBRES ESTACIÓ VELLA, PASSATGE FORN, CAPITÀ GAL·LI.

2.4.1. CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Atenent a motius d'estalvi energètic i de reducció de contaminació lumínica, queda establert que cada arc i element decoratiu ha de ser de tipologia LED, apte per instal·lacions d'ús exterior i donant compliment a la legislació vigent.

L'empresa garantirà que disposa d'elements ornamentals suficients per cobrir tots els punts que proposi. També presentarà fotografies dels elements proposat.

Totes les instal·lacions compreses en el present contracte hauran de ser dissenyades i executades d'acord amb els requeriments establerts i que li siguin d'aplicació, tant en el Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC), com en el Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'Eficiència Energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior (REEIAE) i les seves Instruccions Tècniques Complementàries (ITC).

Característiques dels elements

- **AV. CARESMAR I CARRER GARCIA FOSSAS**

CONCEPTE	UNITATS
AV. CARESMAR I CARRER GARCIA FOSSAS	24 ESTRUCTURES A FANAL
POTÈNCIA	NO INFERIOR A 50 WATS
CLASE	CLASSE II
IP	IP 67
FIXACIÓ	A FANAL
MATERIAL	ALUMINI
ANIMACIÓ	FLASH
MIDES	ENTRE 1,70X0,50 i 2,10X0,70
COLOR	BLANC O BLANÇ CÀLID
CONCEPTE	**UNITATS**

DISSENY SIMILAR

Si l'oferta de l'empresa licitadora no presenta les mides dins l'interval descrit, color BLANC CÀLID o efecte FLASH o potència requerida, quedarà exclosa.

● PASSATGES FORN, CAPITÀ GAL·LI, PASSATGE FORN, TRAVESSIA DE SANT ROC I PASSATGE SANT MIQUEL

CONCEPTE	UNITATS
PASSATGE CAPITÀ GAL·LÍ, FORN, TRAVESSIA SANT ROC I PASSATGE DE SANT MIQUEL	10 CORTINES
POTÈNCIA	NO INFERIOR A 172 WATS
CLASE	CLASSE II
IP	IP 67
ANIMACIÓ	FLASH
MIDES	2X9 METRES
COLOR	BLANÇ CÀLID
CABLE ALIMENTACIÓ	INCLÒS

DISSENY SIMILAR

Si l'oferta de l'empresa licitadora no presenta les mides dins l'interval descrit, color BLANC CÀLID o efecte FLASH o potència requerida, quedarà exclosa.

● DECORACIÓ ARBRES ESTACIÓ VELLA

CONCEPTE	UNITATS
PEÇA CONNECTORA FIREWORK TIRA STRING	180
TIRA 12M STRING PLUS 180LEDS BL CAB BL FLASHING O SIMILAR	140
TIRA 12M STRING PLUS 180LEDS BL CAB CÀLID FLASHING O SIMILAR AMB CABLE VERD	78
CABLE ALIMENTACION STRING PLUS LED BLANCO O SIMILAR	37
LLUM LED FIREWORKS 40CM 120L BL CALID DAURAT O SIMILAR	100
LLUM LED FIREWORKS 50CM 120L BL CALID DAURAT INT O SIMILAR	40
Linea 2x 4	4000

Les fitxes tècniques consten en l'Annex I.

● CARRER ARGENT

El carrer objecte de l'actuació té una longitud aproximada de 70 metres. La decoració consistirà en la instal·lació de cortines lluminoses de 3,75 metres d'amplada, distribuïdes de manera uniforme al llarg del carrer, adaptant-ne el nombre i la separació per garantir una cobertura homogènia de tot el tram. Les cortines a instal·lar seran 28 com l'ANNEX III.

6.4.2. PLANIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL

L'Empresa adjudicatària es comprometrà a subministrar tots els elements decoratius en dependències municipals en els dos dies següents a la data de formalització del contracte.(es preveu el 16 d'octubre). L'empresa adjudicatària haurà de garantir que les decoracions lluminoses subministrades no tingui cap defecte de fabricació i en el cas de detectar-ne algun un cop subministrades es substituirà sense que això suposi cap despesa extra.

2.4.3. GARANTIA

S'estableix una garantia de **2 anys**, contats a partir de la finalització del subministrament.
L'empresa subministradora s'ha fer càrrec de la reposició del material malmès per altre de les mateixes característiques durant el període de la Campanya de Nadal 2026-2027.

3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS A REALITZAR

Les instal·lacions descrites requereixen uns treballs a realitzar per a la seva posada en servei, el seu manteniment durant el període de funcionament i el seu posterior desmuntatge i retirada de tots els materials i elements que no hagin de quedar col·locats una vegada finalitzat el seu temps de funcionament.

Aquests treballs i actuacions són els següents:
• Recollida dels materials subministrats per l'Ajuntament i per l'Associació del Barri Poble Sec.
• Càrrega, descàrrega i muntatge complert dels materials, amb aportació dels materials auxiliars necessaris de vents, amarraments, brides, etc.
• Aportació i instal·lació de totes les xarxes de distribució i quadres de maniobra que no estiguin instal·lats com a fixos a la Plaça de l'Ajuntament..
• Manteniment, conservació, encesa i apagat a les hores prefixades pels Serveis
Municipals durant el període de funcionament.
• Proves de les instal·lacions fins a quedar d'acord amb les exigències previstes en el present plec a judici dels Serveis Tècnics de l'Ajuntament.
• Tots els elements que sustenten, com poden ser suports, creueres, etc. Que siguin necessaris per a completar el muntatge dels diferents motius.
• Tramitació i legalització de les instal·lacions en els organismes competents, i pagament de les taxes a què donarà lloc això.
• Servei Tècnic en cas de necessitat, a causa de possibles avaries o fallides provocades per agents externs (tempestes, vent, pluja, etc.) imprevistos. Estarà
format per un equip d'operaris especialitzats que permetrà restablir el servei normal de la instal·lació en el menor període possible.
En aquests casos els Serveis Tècnics municipals determinaran el grau d'eficàcia

obtingut en l'actuació de l'empresa adjudicatària, als efectes oportuns
• El no compliment d'algun d'aquests requisits, així com les fallades de les instal·lacions no corregits en el temps previst, per l'equip de manteniment del contractista, serà motiu de la sanció que correspongui previ els informes preceptius, segons la Llei de Contractes del Sector Públic i altra legislació vigent.
• No es realitzarà cap ancoratge a façanes o elements arquitectònics singulars o inclosos al catàleg d'edificis d'interès històric o artístic, excepte que sigui autoritzat de manera excepcional. Com son les façanes catalogades dels edificis de la **Plaça Ajuntament 8 i Plaça Ajuntament 10**
• Les línies aèries han de disposar d'elements fiadors d'acer trenat per mantenir la resistència mecànica de la instal·lació. Els tensors i suports d'ancoratge utilitzats durant el contracte han de ser d'acer, alumini o acer inoxidable en bon estat, i s'han de retirar íntegrament durant el període de desmuntatge
• Les instal·lacions elèctriques objecte del contracte han de disposar de totes les proteccions reglamentàries, en especial protecció contra contactes directes, contactes indirectes, sobrecàrregues i curtcircuits, i també la resistència mecànica dels sistemes de distribució utilitzats ha de ser la necessària per tal d'evitar el deteriorament de les instal·lacions elèctriques, segons l'indicat al REBT
• Els quadres generals de protecció previstos estaran homologats, amb índex IP adequat, estaran tancats i situats a una alçada del terra que no permeti la manipulació per personal aliè a la instal·lació.
• El contractista haurà de realitzar els càlculs estructurals necessaris i pertinents per a garantir la seguretat de les estructures penjants i qualsevol altra que instal·li, tenint com a hipòtesis de partida el pes propi i les possibles sobrecàrregues generades pel vent, pluja i altres agents climàtics o condicionants que pugui preveure, garantint també el compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat estructural i elèctrica.
S'aportarà una memòria del càlcul de l'estructura de suport de la carpa que s'instal·larà a la Plaça de l'Ajuntament, degudament signada pel tècnic competent
• Per tal de garantir altres activitats a la via pública i que els ornaments nadalencs no interfereixin en el desenvolupament de les mateixes, així com per motius de seguretat a la circulació rodada i de singularitat de la trama viària del municipi, els elements més baixos de la instal·lació es situaran de tal manera que compleixin el que s'estableix al Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió i a una alçada mínima **de 5,5 m. pel pas de la Cavalcada de reis.**
• La instal·lació d'ornaments ha d'ésser autoportant, és a dir, que ha de disposar d'elements de suport bàsicament exclusius per a ella.
• Els paraments verticals dels edificis seran els llocs on es fixaran els ancoratges i els elements fiadors de la instal·lació ornamental, evitant de malmetre les façanes i arranjant-ho en cas necessari.
Les línies que creuin carrers, vials o vol aeri, no estaran sotmeses a tracció mecànica, havent de tenir, per tant, elements fiadors.
Els elements fiadors hauran de mantenir i garantir la resistència mecànica de la instal·lació amb un coeficient de seguretat suficient, tal i com s'estableix a la reglamentació de xarxes aèries, especialment en condicions climatològiques adverses.
• Els ancoratges a les façanes i especialment als balcons i baranes no podran, en cap cas, posar en risc la seguretat mecànica d'aquestes i hauran de tenir el consentiment del propietari de l'edifici o el del president en el cas d'una comunitat de propietaris.
És obligació que siguin retirats tots els elements de fixació a les façanes, i els elements fiadors, i en especial els que travessen vials o el vol de la via pública. No es realitzarà cap ancoratge a façanes o elements arquitectònics singulars o inclosos al catàleg d'edificis d'interès històric o artístic, excepte que sigui autoritzat de manera excepcional.

L'adjudicatari serà l'únic responsable de les instal·lacions elèctriques i subjeccions realitzades, havent de tenir el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT) en vigor, així com altra normativa tècnica d'aplicació. En particular, l'adjudicatari haurà de legalitzar toles les instal·lacions objecte del present contracte d'acord amb el que disposa l 'Article 18 i ITC-BT-04 del REBT. En cas que l'adjudicatari hagi efectual instal·lacions de manera incorrecta que incompleixin l'establert i/o suposin un perill pera les persones o coses, es procedirà a la desconnexió immediata. Abans de la posada en servei de la instal·lació, l'adjudicatari haurà de presentar als serveis tècnics municipals còpia dels butlletins i documentació que acrediti que l'instal·lador està autoritzat per realitzar aquest tipus d'instal·lació.

4. CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

El contractista comptarà amb els vehicles necessaris, amb els seus respectius conductors, per a l'execució del contracte conforme als terminis i estipulacions establides en els plecs. En particular el Contractista disposarà en exclusiva per al servei, de la flota de vehicles necessària per a assegurar el transport ràpid d'elements i recanvis. Així mateix, comptarà amb diferents tipus de vehicles dotats de grues i dispositius per a situar al personal a l'altura que requereixi les instal·lacions amb total seguretat per a persones i/o béns, elements, que permetin fer els treballs corresponents de muntatge/desmuntatge i manteniment, en els terminis establerts i conforme a les estipulacions dels plecs.

5. CARACTERÍSTIQUES DEL SUBMINISTRAMENT INSTAL·LACIÓ I DESMUNTATGE

• El contractista serà el responsable del muntatge, desmuntatge, connexió de quadres, línies d'alimentació i elements lluminosos i del seu manteniment durant el període d'il·luminació objecte d'aquest plec, així com de la comprovació dels dispositius de seguretat, obtenció i lliurament als Serveis Tècnics Municipals dels butlletins d'instal·lació elèctrica i de la legalització de la completa instal·lació.
• Tant els motius lluminosos com les línies de connexió i quadres de protecció hauran de complir amb el vigent Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió en vigor, i una altra normativa tècnica d'aplicació.
• El contractista haurà de legalitzar totes les instal·lacions objecte del contracte actual, d'acord amb el que es disposa en el REBT.
El contractista procedirà a la desconnexió immediata de les instal·lacions que incompleixin el que s'estableix i/o suposen un perill per a les persones i/o béns.
• El contractista haurà de complir amb el reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries.
• Els punts d'escomesa seran els assenyalats pels Serveis Tècnics Municipals.
• El contractista serà responsable dels desperfectes que es puguin ocasionar com a conseqüència tant del muntatge com del desmuntatge de la instal·lació havent de reparar-los com més aviat millor i seguint en tot cas les indicacions dels Serveis tècnics municipals. En cas contrari, l'Ajuntament podrà encarregar aquesta reparació a una altra empresa a costa dels pagaments pendents o de la garantia del contracte.
• El sistema d'encesa i apagat diari haurà de ser automàtic.
• El contractista comptarà amb un telèfon disponible les vint-i-quatre hores del dia per a qualsevol avís o anomalia per avaria, accident, etc. que pugui produir-se des de l'inici del muntatge i fins a la finalització del desmuntatge.

• Amb anterioritat al començament dels treballs, el contractista haurà d'elaborar un Pla Bàsic de Seguretat i Salut, que inclogui l'avaluació de riscos dels treballs i les mesures correctores.
Aquest pla l'haurà d'aprovar l'Ajuntament a proposta d'un Coordinador de Seguretat i Salut, el qual serà aportat pel Contractista.
• Tota intervenció del contractista en la via pública destinada a la prestació del servei objecte d'aquest Plec, així com els vehicles destacats per a això, seran senyalitzats i abalisats d'acord amb el que s'estableix en les disposicions vigents en la matèria. En tot cas, el personal que treballa en la via pública tindrà en compte el RD 485/1997, de 14 d'abril, disposicions mínimes en matèria de senyalització de Seguretat i Salut en el treball i llei de prevenció de riscos laborals, i altra legislació vigent de Seguretat i Salut.
• Els tensors i aïlladors que siguin necessaris, i que es retiraran quan es realitzi el desmuntatge de les infraestructures, estaran situats fora de l'abast dels vianants. Tant els filferros com els cables trenats seran d'acer galvanitzat en calent, segons normes UNE.
• Tots els elements o motius lluminosos disposaran de protecció diferencial, amb interruptors diferencials adequats a les potències oportunes i protecció individual contra sobrecarregues i curtcircuits. L'interruptor magnetotèrmic general, i els secundaris seran de tall omnipolar. Els conductors d'escomeses i distribució als motius lluminosos aniran allunyats de finestres, balcons i en general del contacte del públic. Qualsevol tensor, cable o element de sosteniment estarà sempre dotat dels corresponents aïlladors

6. MANTENIMENT DE L'ENLLUMENAT SUBMINISTRAT

• És obligació del Contractista el bon funcionament, manteniment i conservació de la instal·lació així com efectuar quantes inspeccions, reparacions i reemplaçaments resulten necessaris per a assegurar un servei òptim; per a això haurà de comptar amb els mitjans humans i materials necessaris. Així mateix, serà responsable del correcte funcionament del sistema automàtic d'encesa i apagat diari, conforme a les dates i hores prefixades per l'Ajuntament d'Igualada.
• El manteniment de les instal·lacions es realitzarà de tal manera que es proporcioni una continuïtat del servei, atenent-se els avisos en el temps no superior a una hora, i procurant corregir les anomalies que se li comuniquen en l'interval de temps que hi hagi entre l'apagat i l'encesa següent de cada element, fent constar aquelles avaries que, per la seva magnitud i caràcter excepcional, no puguin ser reparades abans de l'encesa següent, la qual cosa podrà ser sancionada.
• Les operacions que exigeixen aquestes reparacions, igual que totes les operacions que s'hagin d'efectuar en compliment de les seves obligacions contractuals, seran realitzades a risc i perill del Contractista.
• El Contractista no podrà encendre cap dels elements fora de les hores previstes per a això, excepte per a efectuar reparacions i comprovacions de llums reposats; per a això haurà de comunicar-ho als serveis competents.
• Els treballs de manteniment s'hauran de justificar amb el detall dels corresponents comunicats de treball i/o pressupostos acceptats amb fotografies de l'estat de les instal·lacions abans i després de l'actuació

7. DESMUNTATGE DE L'ENLLUMENAT

• Retirada de tots els elements (inclòs filferros tensors)
• El desmuntatge s'haurà d'efectuar en el termini establert
• És obligació del Contractista netejar els llocs de les obres i els seus voltants de material sobrant i executar-les de manera que ofereixin en tot moment, un bon aspecte.

8. SERVEI DE GUARDIA I MANTENIMENT

Aquest servei té la finalitat de resoldre les situacions anòmales de les instal·lacions que es puguin produir durant la campanya de Nadal.
Les actuacions del servei de guàrdia i manteniment estaran dins la bossa d'hores (10 hores)

9. DISPOSICIÓ DE PERSONAL I VEHICLES

El contractista disposarà del personal necessari per a cobrir totes les exigències del contracte en temps i forma, i complirà amb el seus empleats la legislació i els convenis vigents que li afectin.

L'Equip de Treball serà compost com a mínim per:
►12 operaris Electricistes,
►5 camions cistella per a treballs superiors a 14 metres
►3 Furgoneta
►4 escales fins a 4 metres
El contractista haurà de respectar i fer respectar als seus empleats els següents punts:
• Senyalització i altres mesures accessòries de protecció dels seus operaris i de tot el públic en general, sempre que els treballs a realitzar puguin representar un perill.
• El contractista serà responsable dels seus operaris, solucionant qualsevol problema que es pugui plantejar al respecte.
• L'empresa adjudicatària ha de disposar d'un equip tècnic que observi directament que l'enllumenat funcioni correctament, almenys una vegada a la setmana haurà de fer una revisió completa de la instal·lació, i si l'adjudicatària adverteix que les peces decoratives no es troben correctament instal·lades o detecta una avaria s'haurà d'esmenar i comunicar en un termini inferior a una hora a partir de la detecció de l'anomalia al responsable del contracte de l'Ajuntament.
• Estricta neteja de tots els materials empleats.
Tots els vehicles emprats es trobaran en perfecte estat havent passat la Inspecció Tècnica de Vehicles (I.T.V.) i hauran de complir tots els requisits que assenyali el Codi de Circulació vigent

10. SERVEI DE GUARDIA I MANTENIMENT

Aquest servei té la finalitat de resoldre les situacions anòmales de les instal·lacions que es puguin produir durant la campanya de Nadal.
Les actuacions del servei de guàrdia i manteniment estaran dins la bossa d'hores (10 hores).

11. QUADRES A INSTAL·LAR

Es detallarà en l'oferta el nombre de quadres a instal·lar, amb un màxim de 6 quadres i amb una potència unitària màxima de 20 Kw.
Cada quadre tindrà el corresponent rellotge d'encesa automàtic amb un horari d'encesa de 18.00 h a 23.00 h, excepte els dies 24, 31 de desembre i 5 de gener fins a les 3:00 h.
La instal·lació elèctrica estarà d'acord amb el vigent Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.
Serà obligació de l'empresa presentar a l'Ajuntament per cada quadre el certificat d'instal·lació elèctrica i la memòria tècnica de disseny presentats i liquidats davant d'una entitat col·laboradora, segons el disposat en el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió actualment vigent.

12. PRESSUPOST

Ajuntament d'Igualada

DECORACIÓ ARBRES PASSEIG VERDAGUER, RAMBLA I PLAÇA CATALUNYA			
CONCEPTE	UNITATS	IMPORT	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
MUNTATGE DELS 524 ARBRES(PROMIG DE 20 ARBRES DIA/ 2 PARELLES) INCLOU CABLEJAT ALIMENTACIÓ I CABLES	452	110,00 €	49.720,00 €
DESMUNTATGE DELS 524 ARBRES			
PETIT MATERIAL BRIDES, FUSIBLES...	1	1,00 €	800,00 €
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	4	200,00 €	800,00 €
CERTIFICAT DE BAIXA TENSIÓ	4	350,00 €	1.400,00 €
		SUBTOTAL	52.720,00 €

DECORACIÓ PLAÇA AJUNTAMENT			
CONCEPTE	UNITATS	IMPORT	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
MUNTATGE CABLEJAT (ARGOLLES) inclou el cablejat	1	8.084,14 €	8.084,14 €
MUNTATGE CABLEJAT (inclou el cable d'acer)	1	12.228,00 €	12.228,00 €
MUNTATGE CEL ESTRELLAT	1	11.140,00 €	11.140,00 €
DESMUNTATGE CABLEJAT	1	6.030,00 €	6.030,00 €
CERTIFICACIÓ I PROJECTE	1	2.500,00 €	2.500,00 €
		SUBTOTAL	39.982,14 €
MUNTATGE LLUMS NADAL POBLE SEC			
1. A.V BARCELONA (CANTONADA AV. BARCELONA AMB CARRETERA MANRRESA) MUNTATGE LLUMS AL PI NATURAL			
Muntatge i desmuntatge Llums de 50 mt en 1 avet a la cantonada Av Barcelona amb Crta. Manresa	1	824,00 €	824,00 €
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	1	200,00 €	200,00 €
Cablejat, bases schucko, fussibles, brides, regletes, petit material	1	70,00 €	70,00 €
		SUBTOTAL	1.094,00 €
2.CRTA. MANRESA (DAVANT BODEGA) LLUMS ALS XIPRERS			
Muntatge i desmuntatge	2	824,00 €	1.648,00 €
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	1	200,00 €	200,00 €
Cablejat , bases shucko , fussibles, brides, regletes, petit material.	1	70,00 €	70,00 €
		SUBTOTAL	1.918,00 €
3. AV. BARCELONA CANTONADA AMB C/ ST MAGÍ) MuNTATGE ARBRE IL.LUMINAT + MUNTATGE RETOL BONES FESTES			
Muntatge i desmuntatge Arbre de Nadal artificial 6m d'alçada + rètol "BONES FESTES", cruilla Av.Barcelona / St. Magí	1	1.236,00 €	1.236,00 €
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	1	200,00 €	200,00 €
Cablejat, bases schucko, fussibles, brides, regletes, petit material	1	70,00 €	70,00 €
		SUBTOTAL	1.506,00 €
DECORACIÓ ARBRES PLAÇA AJUNTAMENT - PLAÇA SANT MIQUEL - PLAÇA DEL REI			
Muntatge i desmuntatge Llums de 50 mt en 3 arbres	5	770,00 €	3.850,00 €
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	1	200,00 €	200,00 €
Cablejat, bases schucko, fussibles, brides, regletes, petit material	5	18,20 €	91,00 €
		SUBTOTAL	4.141,00 €
DECORACIÓ ARBRES PLAÇA AJUNTAMENT PLAÇA DE LA CREU			
Muntatge i desmuntatge Llums de 50 mt en 14 arbres	10	250,00 €	2.500,00 €
Cablejat, bases schucko, fussibles, brides, regletes, petit material	10	35,00 €	350,00 €
		SUBTOTAL	2.850,00 €
PASSATGE CAPITÀ GAL·LI, SANT MIQUEL, FORN I TRAVESSIA SANT ROC			
Muntatge i desmuntatge de cortines per adonar els passatges	10	250,00 €	2.500,00 €
		SUBTOTAL	2.500,00 €
BOSSA HORES			
2 PEONS + CAMIÓ (MATERIALS INCLOSOS)	10	95,00 €	950,00 €
		SUBTOTAL	950,00 €
CARRER ARGENT			
Muntatge Especial C/ Argent	1	7.261,00 €	7.261,00 €
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	1	200,00 €	200,00 €
		SUBTOTAL	7.461,00 €
		SUBTOTAL	115.122,14 €

SUBMINISTRAMENTS			
CONCEPTE	UNITATS	IMPORT UNITARI	IMPORT TOTAL
CORTINES 2X9 METRES	10	420,00 €	4.200,00 €
CORTINA ESPECIAL C/ ARGENT.	28	245,00 €	6.860,00 €
ESTRUCTURES A FANAL	24	400,00 €	9.600,00 €
PEÇA CONNECTORA FIREWORK TIRA STRING	130	90,03 €	11.704,26 €
TIRA 12M STRING PLUS 180LEDS BL CAB BL FLASHING O SIMILAR	150	37,13 €	5.569,50 €
TIRA 12M STRING PLUS 180LEDS BL CAB CÀLID FLASHING O SIMILAR AMB CABLE VERD	78	37,13 €	2.896,14 €
CABLE ALIMENTACION STRING PLUS LED BLANCO O SIMILAR	37	6,24 €	230,88 €
LLUM LED FIREWORKS 40CM 120L BL CALID DAURAT O SIMILAR	120	43,68 €	5.241,60 €
LLUM LED FIREWORKS 50CM 120L BL CALID DAURAT INT O SIMILAR	50	62,40 €	3.120,00 €
Linea 2x 4	4.000	2,20 €	8.800,00 €
		SUBTOTAL	58.222,38 €

SUBTOTAL	173.344,52 €
21%IVA	36.402,35 €
TOTAL IVA INCLÒS	209.746,87 €

Lot 2 – Servei de so i il·luminació de les actuacions nadalenques

La contractista serà l'encarregada de proporcionar i instal·lar els següents equips de so i il·luminació en els espais i horaris que s'indiquen a continuació.

El servei inclou:

- Elements estructurals
- Elements d'instal·lació elèctrica i energia
- Equips de so i il·luminació
- Recursos Humans

Activitats i lloc de realització del servei:

a. Encesa de llums
b. Niu i Escenari Màgic de Cal Font
c. Cantada de Nadales
d. Arribada del Patge Faruk
e. Cavalcada de Reis
f. Carrers de la ciutat
g. Escenari Plaça de l'Ajuntament

Descripció del servei per espais d'actuació:

a) Encesa de llums

L'espectacle d'encesa de llums d'Igualada tindrà lloc el divendres 27 de novembre de 2026 al nucli antic de la ciutat. L'horari de realització de l'espectacle serà entre les 20h i les 22h del vespre.

Per aquest espectacle l'empresa haurà de proporcionar els següents elements de so, il·luminació, estructures i suport tècnic:

- Il·luminació

La proposta escènica requereix un sistema d'il·luminació capaç de donar cobertura als diferents moments de l'espectacle.
Es necessitarà:

- 6 canons de llum (seguiment o equips equivalents) destinats a il·luminar els sis balcons participants en l'acció escènica.
- El sistema haurà de permetre que, en el moment culminant de l'espectacle, els sis balcons quedin il·luminats simultàniament.
- Un cop finalitzada aquesta part de l'espectacle, els mateixos equips d'il·luminació podran ser reorientats per proporcionar il·luminació frontal al concert que es desenvoluparà al balcó principal de l'Ajuntament, optimitzant així els recursos tècnics.

- Sonorització

Caldrà instal·lar un sistema de so professional amb les característiques següents:

  - Sistema de PA general que garanteixi una cobertura homogènia de tota la plaça de l'Ajuntament.
  - El sistema haurà d'assegurar una pressió sonora aproximada de 90 dB, amb una distribució uniforme i sense zones d'ombra.
  - La sonorització haurà de garantir una perfecta intel·ligibilitat de totes les intervencions parlades, així com una reproducció de qualitat dels continguts musicals.
  - 6 micròfons inhalàmbrics pels músics dels balcons

- Personal tècnic

Durant els assajos i el desenvolupament de l'acte serà necessària la presència de:

  - 1 tècnic/a de so
  - 1 tècnic/a d'il·luminació
  - 1 responsable de coordinació tècnica i regidoria de l'acte

- Rider tècnic del concert

Per al concert previst des del balcó principal de l'Ajuntament es requerirà, com a mínim:

  - 5 micròfons
  - 4 caixes DI per a la connexió dels instruments
  - Tot el senyal del concert s'haurà de reproduir a través de la PA general instal·lada a la plaça, garantint una cobertura homogènia per a tots els assistents.

- Materials

Per a l'espectacle, serà necessària la instal·lació de:

  - 2 canons per disparar confeti en forma de neu artificial des del terrat de l'Ajuntament

L'empresa es farà càrrec del transport, muntatge i desmuntatge dels elements de so, llum i estructures. El muntatge es realitzarà el mateix divendres 27 de novembre al matí, i es desmuntarà un cop finalitzat l'acte.

b) Niu i Escenari Màgic de Cal Font

Durant el període nadalenc, a la Plaça de Cal Font s'hi instal·la el Niu Màgic, amb el seu escenari. Cada tarda, entre l'1 i el 24 de desembre, té lloc al Niu Màgic, l'espectacle del Calendari d'Advent. Aquest espectacle es du a terme, cada dia, de 18:30h a 18:45h al Niu Màgic. Després, a l'escenari, s'hi duen a terme actuacions nadalenques per part d'entitats i escoles artístiques de la ciutat. Les

actuacions es poden realitzar entre l'1 de desembre i fins al 31 de desembre, i duren aproximadament una hora (de les 19h a les 20h).

Per dur a terme les actuacions i espectacles tant del Niu com de l'Escenari Màgic, l'empresa haurà de proporcionar els següents elements de so i suport tècnic:

- Equips de so:
    - Altaveus: 8 unitats Bose d'exterior resistents a la pluja**.**
    - Amplificador adequat per alimentar els 8 altaveus.
    - Taula de mescles: mínim 12 canals.
    - Micròfons: 2 fixes (amb peus o suports).
    - Cablejat: connexió des del contenidor tècnic fins al niu (aprox. 20 metres).
    - Connector especial al niu màgic per microfonia dels actors
    - Subcaixetí de 8 entrades xlr amb cable de 30m fins a control

- Suport tècnic necessari:
    - Disponibilitat d'1 tècnic de so per un màxim de 8 dies per cobrir les necessitats tècniques de les actuacions de l'Escenari Màgic. Caldrà que el tècnic hi sigui abans de l'inici de les actuacions (previstes per les 18:30h) i fins a la finalització de l'actuació a l'escenari (prevista per les 20h), per tal de garantir el correcte funcionament de tots els elements de so. L'Ajuntament proporcionarà el calendari d'actuacions com a màxim el dia 15 de novembre, i acordarà amb l'empresa els dies que haurà de disposar de suport tècnic.

L'empresa es farà càrrec del transport, muntatge i desmuntatge dels elements de so indicats. El muntatge es realitzarà el dilluns 30 de novembre, i es desmuntarà a partir de l'1 de gener de 2027.

L'empresa realitzarà tota la instal·lació i les proves de so necessàries per garantir el correcte funcionament dels elements.

c) <u>Cantada de Nadales</u>

El dia 18 de desembre de 2026, a la Plaça de l'Ajuntament, té lloc la cantada de nadales per part de les corals de la ciutat, un esdeveniment que aglutina un públic familiar que gaudeix d'una bona estona de cantada de nadales. La cantada de nadales dura 1 hora, de les 20h a les 21h.

Per a la cantada de nadales, l'empresa haurà de proporcionar els següents elements de so, il·luminació i suport tècnic:

- Equips de so:
    - Equip de so amb 2 altaveus T20 i 2 subgrues B30 o similar
    - 8 micròfons de condensador per corals
    - 2 micròfons per parlaments
    - 2 DI BSS per piano
    - 8 Micròfons per instruments a concretar
    - Taula digital midas M32 o similar

- 4 monitors per musics i coral
- 1 piano elèctric de 88 tecles contrapesades + pedal + banqueta

- Il·luminació:
  - 12 PAR Leds rgbw
  - Pont de truss de 12m
  - 1 taula de llums

- Suport tècnic durant el muntatge i fins a la finalització de l'esdeveniment:
  - 1 tècnic de so
  - 1 tècnic de llums
  - 1 tècnic microfonista

L'empresa es farà càrrec del transport, muntatge i desmuntatge dels elements de o i il·luminació indicats. El muntatge es realitzarà el mateix 18 de desembre de 2026 abans de les 16h, i es desmuntarà un cop finalitzat l'esdeveniment.

L'empresa realitzarà tota la instal·lació i les proves de so necessàries per garantir el correcte funcionament dels elements.

d) Arribada del Patge Faruk

El dia 28 de desembre de 2026 arriba a Igualada el Patge Faruk. Es tracta d'un esdeveniment familiar que té lloc a les pistes del Poliesportiu Les Comes.

Per a l'acte de rebuda del Patge Faruk a Les Comes, l'empresa haurà de proporcionar els següents elements de so, il·luminació, estructures i suport tècnic:

- Equipaments de la Sala de Barri de Les Comes:

- Equips de so:
  - 2 altaveus TW AUDIO T24 o similar
  - 4 altaveus subgreus TW B30 o similar
  - Taula digital
  - 2 micròfons sense fil, amb peu
  - 1 PC per reproduir música

- Equip de Llums:
  - 1 pont de llums de 12 metres
  - 8 cap mòbils Wash
  - 12 par led RGBW (muntatge terra)
  - 1 canó de seguiment
  - Taula de llums programable

- Estructures:
  - 1 escala homologada i amb desenvolupament segons normativa vigent de 2m d'amplada
  - Certificat de solidesa de l'escala
  - Acabat de l'escala que compleixi la normativa de seguretat.

- Personal:
  - 2 tècnics de so
  - 1 tècnic de llums
  - 1 auxiliar de llums
  - 1 operador de canó de seguiment
  - 3 controladors d'accessos

- Equipaments de la Pista d'Hoquei de Les Comes:

- Equips de so:
  - 8 altaveus TW VERA 36 o similar
  - 8 altaveus sub TW VERA S33 o similar
  - 4 monitors escenari
  - Taula digital Yamaha DM7 o similar
  - 2 micròfons sense fil amb peu per parlaments
  - 2 PC per reproduir música
  - Set de microfonia per actuació

- Equip de Llums:
  - 2 Estructura gran suport de 7 alçada x 12 amplada
  - 8 Focus mòbils tipus wash
  - 8 Focus mòbils tipus spot
  - 8 Focus tipus cameo Zenit w600
  - 2 canons de llum de seguiment
  - Infraestructura corrent
  - Taula de llums digital programable

- Estructures:
  - 1 escala homologada i amb desenvolupament segons normativa vigent de 2m d'amplada
  - Certificat de solidesa de l'escala
  - Acabat de l'escala que compleixi la normativa de seguretat

- Personal:
  - 1 coordinador general
  - 1 cap de producció
  - 1 tècnic de so
  - 2 tècnics auxiliars de so
  - 1 tècnic de llums
  - 2 operadors canó de seguiment
  - 4 controladors d'accessos

L'empresa es farà càrrec del transport, muntatge i desmuntatge dels elements de so, estructures i il·luminació indicats. El muntatge es realitzarà el 27 de desembre abans de les 16h, i es desmuntarà un cop finalitzat l'esdeveniment.

L'empresa realitzarà tota la instal·lació i les proves de so necessàries per garantir el correcte funcionament dels elements.

e) Cavalcada de Reis

El dia 5 de gener de 2027 tindrà lloc la cavalcada dels reis d'Igualada, que comença el seu recorregut al Passeig Verdaguer. A l'inici de la cavalcada, a l'escenari habilitat al Passeig Verdaguer, té lloc la rebuda dels reis i els parlaments institucionals que donen el tret de sortida a la cavalcada.

Per a l'acte institucional d'inici de la cavalcada de reis, l'empresa haurà de proporcionar els següents elements de so, il·luminació i estructures:

- Equips de so:
  - 2 altaveus TW AUDIO t24 o similar
  - 1 TW AUDIO t24 o similar (delay)
  - 2 altaveus tipus TW AUDIO M10 (outfill)
  - Amplificació necessària
  - 2 altaveus TW AUDIO C12 (monitor)
  - Amplificació per monitors
  - Microfonia sense fils per parlaments
  - 1 reproductor per músiques

- Equips d'il·luminació :
  - 2 torres
  - 8 caps mòbils tipus wash rgbwa
  - 8 par led rgbwa Il·luminació terra
  - Pont frontal 9 metres
  - Taula digital regulació

- Imatge i estructures
  - Bastiment amb lona de 9x3 metres (imatge fons d'escenari)
  - Escala frontal d'escenari de 8 metres d'amplada a 1'2 metres d'alçada folrada amb moqueta grana
  - Frontal i laterals de l'escenari folrats amb moqueta

- Equips de so per sala patges
  - 4 caixes auto amplificades
  - 2 microfons sense fils
  - 2 taules de so

- Subministrament elèctric:

- 1 generador de 10Kw per garantir la potència elèctrica de tot l'acte

- Personal:
  - 1 coordinador general
  - 1 cap de producció
  - 1 tècnic de so
  - 2 tècnics auxiliars de so
  - 1 tècnic de llums

L'empresa es farà càrrec del transport, muntatge i desmuntatge dels elements de so, estructures i il·luminació indicats. El muntatge haurà d'estar finalitzat a les 15h del dia 5 de gener de 2027, i es desmuntarà un cop finalitzat l'esdeveniment.

L'empresa realitzarà tota la instal·lació i les proves de so necessàries per garantir el correcte funcionament dels elements.

f) Carrers de la ciutat

Durant tot el període de Nadal, als carrers del nucli comercial de la ciutat s'hi instal·la megafonia de fil musical per incentivar el comerç i que la ciutadania gaudeixi de les nadales i l'ambient nadalenc durant les festes. El període del servei de sonorització als carrers va des de l'encesa de llums (dia 27 de novembre) i fins al 7 de gener.

L'empresa es farà càrrec del muntatge, lloguer i assistència tècnica de la megafonia amb fil musical amb altaveus repartits pels carrers del nucli antic i amb la central a l'Ajuntament. El servei requereix d'un servei d'assistència tècnica de 24h per emergències. Els horaris i dies de funcionament estaran pactats prèviament amb l'Ajuntament, i no seran tots els dies els mateixos horaris. Els altaveus i model que s'instal·laran han de ser altaveus d'intempèrie que ofereixin un so de qualitat a l'exterior de 250 watts cadascun

- Els carrers a sonoritzar i la quantitat d'altaveus són els següents:

  PLAÇA DE L'AJUNTAMENT
  4 altaveus
  1 etapa de potencia per reproducció de música

  CARRER DEL BORN
  3 altaveus

  PLAÇA DEL PILAR
  4 altaveus

  CARRER NOU
  5 altaveus
  1 etapa de potencia per reproducció de música

CARRER DE SANTA MARIA
4 altaveus

CARRER DE PIUS XII
4 altaveus

CARRER DE CUSTIOL
1 altaveu

CARRER DEL ROSER
3 altaveus

RAMBLA GENERAL VIVES
4 altaveus

RAMBLA SANT ISIDRE
5 altaveus
1 etapa potencia

CARRER DE GARCIA FOSSAS
2 altaveus

PLAÇA DE LA CREU
6 altaveus

CARRER DE L'ARGENT
5 altaveus

CARRER DE SANT MAGÍ
6 altaveus

CARRER DE SANT SIMPLICI
5 altaveus

CARRER D'ÒDENA
6 altaveus

CARRER DE L'AURORA FINS A BALMES
20 altaveus

CAL FONT I CARRER ANNEX (Custiol/Aurora)
9 altaveus

PASSEIG VERDAGUER (entre Òdena i Sant Magí)
6 altaveus

- Dades tècniques del material:
  - Altaveus en línia de 100 volts
  - 1 reproductor/ordinador de música multimèdia, que permeti la programació horària.
  - Amplificadors necessaris

- 1 taula de so de control

- Detall del servei:

  L'horari exacte de la sonorització dels carrers la detallarà l'Ajuntament abans de l'inici del servei. Com a màxim, seran 8 hores al dia de música, repartides entre el matí i la tarda.

  L'empresa proporcionarà a l'Ajuntament les dades de contacte de la persona de l'empresa que actuarà com a responsable en cas d'emergència. Les emergències hauran de quedar resoltes en menys de 24 hores.

g) Escenari Plaça de l'Ajuntament

L'escenari de la Plaça de l'Ajuntament acull diferents actuacions i espectacles familiars que tenen lloc en diferents dates del calendari de Nadal. El calendari d'actuacions serà proporcionat a l'empresa adjudicatària amb antelació suficient per poder disposar del material necessari per cada actuació. Les actuacions es podran realitzar en horari de matí o de tarda, i tindran una durada d'entre una i dues hores. En general, les actuacions tenen lloc els caps de setmana en què té lloc la Fira de Santa Llúcia (3 primers caps de setmana de desembre).

L'Ajuntament, a través del departament d'Equipaments Cívics, proporcionarà a l'empresa les necessitats tècniques per a cadascun dels espectacles programats. Tot i així, en termes generals, els elements de so i assistència tècnica necessaris són:

- Equips de so
  - 2 altaveus autoamplificats
  - 2 trípodes
  - Taula de so analògica 8 canals
  - 3 micròfons de diadema
  - 1 micròfon de mà sense fils, amb peu
  - Cablejat necessari

- Equip de llums:
  - 2 focos par led
  - Trípode per il·luminació frontal

- Assistència tècnica:
  - Tècnic de so durant les actuacions programades

L'empresa es farà càrrec del transport, muntatge i desmuntatge dels elements de so i il·luminació indicats. El muntatge haurà d'estar finalitzat almenys 2 hores abans de l'inici de cadascuna de les activitats, i es desmuntarà un cop finalitzada l'actuació. El tècnic de so haurà d'estar disponible almenys 30 minuts abans de l'inici de les actuacions.

L'empresa realitzarà tota la instal·lació i les proves de so necessàries per garantir el correcte funcionament dels elements.

Obligacions de l'adjudicatari:

L'Ajuntament està facultat per demanar a l'adjudicatari en qualsevol moment, tota la documentació que consideri necessària amb l'objecte de comprovar la plena legalitat de l'empresa en l'ordre fiscal, laboral, administratiu, etc., requeriment que s'haurà d'atendre en el termini que en cada moment s'assenyali per l'Ajuntament.

S'establirà un sistema de coordinació entre l'Ajuntament i l'empresa contractada. En cas de desacord, la decisió final recaurà en el departament corresponent de cada activitat dins de l'Ajuntament, ja que la direcció del servei és competència seva.

Totes les indicacions efectuades per l'Ajuntament seran adreçades al representant de l'adjudicatari, sens perjudici de dirigir-se a la direcció de la mateixa. Excepcionalment, cas que s'hagi de fer alguna indicació específica i/o urgent al personal adscrit al servei i no es pugui localitzar al representant de l'adjudicatari, l'esmentada indicació es podrà fer directament als treballadors i treballadores.

L'adjudicatari haurà de presentar una relació de telèfons de les persones amb responsabilitat i poder de decisió dins l'estructura de l'empresa, que estiguin localitzables dins de l'horari de treball del servei.

- PERSONAL

L'adjudicatari està obligat a contractar tot el personal necessari per a prestar aquest servei, sense discontinuïtat, i a complir amb tota la normativa laboral, seguretat social i riscos laborals.

L'adjudicatari és responsable que el personal que ha de desenvolupar les tasques objecte del contracte estigui qualificat, tant per la titulació com per l'experiència.

L'adjudicatari serà responsable civil, administrativament, davant de l'Ajuntament d'Igualada per les faltes dels seus treballadors/es i empleats/des. Està obligat al rescabalament dels danys que causin a tercers amb motiu de la prestació dels serveis tant si són béns com persones, com instal·lacions particulars o municipals, sense perjudici de les sancions contractuals que els puguin ésser imposades.

L'empresa es farà càrrec de l'avituallament del seu personal adscrit a aquest servei.

L'empresa es farà càrrec de la seguretat i vigilància dels seus equips i materials, tant pels dies de muntatge/desmuntatge com durant el servei.

L'empresa adjudicatària aportarà el personal de seguretat que consideri necessari per vetllar pel seu propi material durant tota l'execució del servei.

- LLOC DE REALITZACIÓ DEL SERVEI

Les tasques o funcions descrites en aquest Plec de condicions es duran a terme en els carrers i espais indicats en la descripció del servei. Tot i així, l'Ajuntament d'Igualada es reserva el dret de canviar la ubicació de qualsevol de les actuacions si ho considera necessari, però sempre dins de la ciutat.

Lot 3 – Subministrament, instal·lació i manteniment de les decoracions de la Plaça de l'Ajuntament, interior de l'edifici de l'Ajuntament i Cal Maco

La contractista serà l'encarregada del subministrament, instal·lació i manteniment de les decoracions durant tota la campanya de Nadal i posterior desmuntatge de la decoració nadalenca dels diferents espais municipals de la Plaça de l'Ajuntament d'Igualada i Cal Maco.

El subministrament inclou:

- Elements naturals de decoració
- Elements decoratius nadalencs
- Elements lluminosos
- Instal·lació, muntatge, desmuntatge i manteniment

Activitats i lloc de realització:

- Façana principal de l'Ajuntament
- Interior de l'Ajuntament i equipaments municipals
- Escenari del Caga Tió a la Plaça de l'Ajuntament
- Façana de Cal Maco

Descripció:

La proposta busca crear una imatge nadalenca elegant, natural i de gran qualitat, potenciant el patrimoni arquitectònic dels edificis municipals mitjançant vegetació natural, il·luminació LED càlida i una ornamentació homogènia a tots els espais.

Totes les **decoracions vegetals** es confeccionaran manualment utilitzant exclusivament vegetació natural de fulla perenne, garantint que mantingui el seu aspecte durant tota la campanya nadalenca. Les principals espècies a utilitzar seran: roure, alzina, avet, pi i altres espècies ornamentals de fulla perenne.

La **il·luminació de tots els elements decoratius** es realitzarà amb tecnologia LED de color blanc càlid (aproximadament 2.700 K), buscant una imatge elegant, acollidora i amb una elevada qualitat visual durant l'horari nocturn.

Com a criteri general, totes les decoracions vegetals hauran de disposar d'una densitat mínima de 200 punts LED per metre quadrat de superfície decorada, garantint una distribució uniforme de la llum i evitant zones fosques o amb manca d'intensitat.

Les tires LED hauran de ser aptes per a ús exterior (protecció mínima IP65), amb cable de color verd o negre per facilitar la seva integració dins la vegetació.

S'utilitzaran principalment tires LED de:

- 100/50/30 metres de longitud
- 1.000 punts LED per cada 100m
- ús exterior IP65
- color blanc càlid

La instal·lació haurà d'estar completament finalitzada i operativa abans del dia 22 de novembre, mantenint-se en perfecte estat des del 25 de novembre fins al 7 de gener.

S'inclou proposta orientativa d'imatge del disseny de la façana de l'Ajuntament (ANNEX V).

El subministrament inclou la decoració dels següents espais:

a) Façana principal de l'Ajuntament

La decoració de la façana de l'Ajuntament inclou (s'inclou proposta orientativa d'imatge en ANNEX V):

- Decoració del balcó principal de l'Ajuntament
- Tres ornaments vegetals sobre les finestres
- Dos avets naturals al balcó
- Dos conjunts d'avets naturals a cada costat de la porta d'accés a l'Ajuntament
- Il·luminació de la façana

- Decoració del balcó principal de l'Ajuntament
    - Decoració vegetal instal·lada al balcó de l'Ajuntament, de 15 metres de longitud x un màxim d'aproximadament 80cm d'alçada.
    - Decoració confeccionada sobre una estructura de malla metàl·lica galvanitzada tipus galliner.
    - Sobre l'estructura, s'hi instal·larà una catifa vegetal tupida teixida manualment i formada per branques naturals de les diferents espècies descrites (roure, alzina, pi, avet i altres espècies ornamentals de fulla perenne).
    - Instal·lació de 3 tires LED de 100 metres (300m en total) per cobrir tot el balcó.
    - Instal·lació de 100 boles decoratives, barrejades tant en colors com en mides, amb les següents proporcions:
        - Colors: granat mat i granat brillant
        - Mides: 15cm, 20cm. De manera esporàdica, alguna podrà ser de 30cm.
        - Una de cada 6 boles serà de color daurat, de 15cm.
    - Una de cada quatre boles portarà incorporat un conjunt de cintes de diferents tonalitats dins de la paleta de colors càlids, en consonància amb els colors de les boles, i d'amplades variades.
    - La fixació a la barana es realitzarà mitjançant sistemes ocults de subjecció que garanteixin la seguretat i la correcta estabilitat a la instal·lació.

- Tres ornaments vegetals sobre les finestres de la façana de l'Ajuntament
    - Es decoraran les tres finestres situades sobre el balcó principal, amb una ornamentació de 180cm d'amplada x 40 cm d'alçada.
    - Prèviament, serà necessari instal·lar un puntal metàl·lic extensible entre els laterals de cada finestra que actuarà com a suport estructural de la decoració.

- Seguint el mateix disseny que el balcó de l'Ajuntament, cadascuna de les 3 ornamentacions inclouran:
  - Estructura vegetal confeccionada artesanalment amb branques naturals
  - 20 metres de llum LED
  - 35 boles decoratives, amb la mateixa proporció que el balcó:
    - Colors: granat mat i granat brillant
    - Mides: 15cm i 20cm. De manera esporàdica, alguna podrà ser de 30cm.
    - Una de cada 6 boles serà de color daurat, de 15cm.
  - Una de cada quatre boles portarà incorporat un conjunt de cintes de diferents tonalitats dins de la paleta de colors càlids, en consonància amb els colors de les boles, i d'amplades variades.

- <u>Dos avets ornamentals al balcó</u>
  - A cada extrem del balcó de l'Ajuntament s'hi instal·larà un avet natural de 1,8 metres.
  - Cadascun dels dos avets incorporarà:
    - 10 metres de llum LED
    - 10 boles decoratives (barrejades de color granat mat i granat brillant, i de mides barrejades de 15cm i 20cm)
    - Una de cada quatre boles portarà incorporat un conjunt de cintes de diferents tonalitats dins de la paleta de colors càlids, en consonància amb els colors de les boles, i d'amplades variades.

- <u>Dos conjunts d'arbres naturals a cada costat de la porta d'accés a l'Ajuntament</u>
  - A cada costat de la porta principal de l'Ajuntament s'hi instal·larà un conjunt format per tres avets naturals. Cada conjunt d'avets estarà format per:

	Il·luminació	Decoració	Núm. total arbres
1 arbre de 4 metres	100m de llums LED	➢ 35 boles barrejades de color granat mat i granat brillant, i de mides barrejades de 15cm i 20cm ➢ Una de cada quatre boles portarà incorporat un conjunt de cintes de diferents tonalitats dins de la paleta de colors càlids, en consonància amb els colors de les boles, i d'amplades variades	2
1 arbre de 2 metres	30m de llums LED	➢ 15 boles barrejades de color granat mat i granat brillant, i de mides barrejades de 15cm i 20cm ➢ Una de cada quatre boles portarà incorporat un conjunt de cintes de diferents tonalitats dins de la paleta de colors càlids, en consonància amb els colors de les boles, i d'amplades variades	2

1 arbre d'1,5 metres	10m de llums LED	➢ 12 boles barrejades de color granat mat i granat brillant, i de mides barrejades de 15cm i 20cm ➢ Una de cada quatre boles portarà incorporat un conjunt de cintes de diferents tonalitats dins de la paleta de colors càlids, en consonància amb els colors de les boles, i d'amplades variades	2

- Cada arbre comptarà amb una estructura de suport que garanteixi la seva seguretat i estabilitat. L'estructura proposada haurà de ser validada pels serveis tècnics municipals.

- Cada conjunt d'arbres haurà de quedar delimitat mitjançant cinta separadora retràctil (tipus aeroport), per mantenir una distància de seguretat i evitar que es puguin tocar els arbres.

- Il·luminació de la façana de l'Ajuntament

- Instal·lació de 10 focus LED regulables, de color blanc càlid de 200 Watts, repartits en diferents punts de la façana de l'Ajuntament per reforçar el valor patrimonial de l'edifici.

b) Interior de l'Ajuntament i equipaments municipals

A l'interior de l'Ajuntament s'hi instal·laran 3 arbres artificials (de 2 metres d'alçada) amb llums i decoració nadalenca. Dos dels arbres aniran col·locats a les escales, i el tercer anirà a la planta d'alcaldia. Els arbres aniran acompanyats de 2 boles de llums cadascun, una de 60cm i una altra de 40cm de diàmetre. (S'adjunta proposta d'imatge en ANNEX VI).

Pels diferents equipaments municipals, l'empresa aportarà 17 centres de Nadal, d'uns 25-30 cm d'alçada, preferentment amb decoració natural (branques, plantes o similars), que es col·locaran en les recepcions dels següents espais:

- Edifici Ajuntament: 3 unitats
- Centre Cívics: 3 unitats
- Altres edificis: 11 unitats

L'Ajuntament concretarà amb l'empresa l'espai municipal on s'hauran de col·locar aquests centres de Nadal.

c) Escenari del Caga Tió a la plaça de l'Ajuntament

Als laterals de l'escenari de la Plaça de l'Ajuntament, s'hi instal·laran 2 avets naturals de 2,5 metres d'alçada. Cadascun dels dos arbres incorporarà:

- 30 metres de llum LED

- 20 boles ornamentals (barrejades de color granat mat i granat brillant, i de mides barrejades de 15cm i 20cm)
- Una de cada quatre boles portarà incorporat un conjunt de cintes de diferents tonalitats dins de la paleta de colors càlids, en consonància amb els colors de les boles, i d'amplades variades
- Cadascun dels dos arbres comptarà amb una estructura de suport que garanteixi la seva seguretat i estabilitat. L'estructura proposada haurà de ser validada pels serveis tècnics municipals.

d) Façana de Cal Maco

Seguint el mateix disseny i estètica de la Plaça de l'Ajuntament, la intervenció a l'edifici de Cal Maco es farà en dos àmbits diferents:

- Glorieta principal central, que comptarà amb:
  - Un avet natural de 3 metres d'alçada
  - 30 metres de llums LED
  - 25 boles decoratives (barrejades de color granat mat i granat brillant, i de mides barrejades de 15cm i 20cm)
  - Una de cada quatre boles portarà incorporat un conjunt de cintes de diferents tonalitats dins de la paleta de colors càlids, en consonància amb els colors de les boles, i d'amplades variades

- Ornaments vegetals en els dos balcons de la façana, d'unes dimensions aproximades de 2x1 metres, que comptaran amb la mateixa decoració que el balcó de l'Ajuntament:
  - Estructura de malla metàl·lica galvanitzada
  - Catifa vegetal confeccionada artesanalment amb branques naturals de fulla perenne
  - 10 metres de llum LED
  - 15 boles decoratives, amb la mateixa proporció que el balcó de l'Ajuntament:
    - Colors: granat mat i granat brillant
    - Mides: 15cm i 20cm. De manera esporàdica, alguna podrà ser de 30cm.
    - Una de cada 6 boles serà de color daurat, de 15cm.
  - Una de cada quatre boles portarà incorporat un conjunt de cintes de diferents tonalitats dins de la paleta de colors càlids, en consonància amb els colors de les boles, i d'amplades variades.

Perfil del contractista:

Atesa la naturalesa artística, ornamental i vegetal de les actuacions objecte del contracte, l'empresa adjudicatària haurà de garantir complir, com a mínim, els requisits següents:

- Desenvolupar la seva activitat principal en l'àmbit de la jardineria ornamental, el paisatgisme, la floristeria, la decoració vegetal, l'ornamentació d'espais o activitats anàlogues relacionades amb el disseny i la producció de decoracions naturals.
- Acreditar experiència en l'execució de treballs similars consistents en el disseny, confecció artesanal, instal·lació i manteniment de decoracions nadalenques o ornamentals en edificis institucionals, espais públics o equipaments de característiques similars.

- Disposar de personal amb experiència acreditada en la confecció artesanal de composicions vegetals de gran format, treballs de jardineria ornamental i instal·lació d'elements decoratius.
- Comptar amb personal qualificat per executar treballs en alçada i instal·lacions d'il·luminació ornamental exterior, d'acord amb la normativa vigent.
- Disposar dels mitjans tècnics propis o adscrits al contracte necessaris per garantir el correcte transport, muntatge, manteniment i desmuntatge de tots els elements objecte del contracte.
- Garantir que totes les estructures, sistemes de subjecció i instal·lacions elèctriques siguin compatibles amb la conservació dels edificis municipals, evitant qualsevol dany sobre façanes, balustrades o elements patrimonials.
- Aplicar criteris de sostenibilitat en la selecció dels materials, prioritzant vegetació natural de qualitat, materials reutilitzables i sistemes d'il·luminació d'alta eficiència energètica.

Obligacions de l'adjudicatari:

Execució completa de l'actuació:
L'empresa adjudicatària haurà d'aportar tots els recursos humans, tècnics i materials necessaris per a l'execució del servei, que inclou:

- Confecció artesanal de totes les decoracions vegetals
- Subministrament de tots els materials
- Transport de qualsevol dels elements necessaris per executar el servei
- Muntatge complet i instal·lació dels elements decoratius
- Revisions periòdiques durant tota la campanya de Nadal
- Mitjans auxiliars
- Plataformes elevadores
- Camions cistella
- Grua si és necessària.
- Equips de protecció individual
- Senyalització de seguretat
- Personal especialitzat en treballs en alçada

Normativa
Els treballs s'hauran d'executar complint:

- Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Normativa de treballs en alçada.
- Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.
- Normativa municipal aplicable.

Manteniment
Durant tot el període d'exhibició de la decoració, l'empresa adjudicatària haurà de garantir:

- Servei d'assistència per incidències.
- Reposició d'elements deteriorats.
- Reparació de sistemes d'il·luminació.
- Revisió periòdica de la instal·lació.
- Substitució de vegetació en mal estat si fos necessari.

El temps màxim de resposta davant una incidència no podrà superar les 24 hores.
A més, l'empresa adjudicatària haurà d'adoptar totes les mesures necessàries per evitar qualsevol desperfecte sobre els edificis municipals. No es permetrà perforar, cargolar o fixar cap element directament sobre la pedra, la fusteria o altres elements patrimonials sense el consentiment previ dels serveis tècnics municipals. Tots els sistemes de fixació hauran de ser reversibles i autoritzats pels serveis tècnics municipals.

Desmuntatge
L'empresa adjudicatària serà la responsable del desmuntatge complet de la instal·lació un cop finalitzada la campanya de Nadal.
Inclou:

- Retirada de tots els elements decoratius.
- Retirada de la instal·lació elèctrica.
- Transport dels materials.
- Neteja de l'espai.

Lot 4 – Subministrament i instal·lació d'arbres de Nadal

La contractista serà l'encarregada del subministrament, muntatge i desmuntatge d'avets de Nadal, i la seva decoració i il·luminació nadalenca.

El subministrament inclou:

- Avet de Nadal gran (1 unitat)
- Avets de Nadal petits (14 unitats)
- Decoració dels arbres (boles)
- Il·luminació dels arbres
- Muntatge i retirada

Activitats i lloc de realització:

- Plaça de Cal Font
- Bosc de la Saviesa – Plaça Sant Miquel

Descripció:

L'empresa es farà càrrec del transport, muntatge i retirada de:

a) 1 avet de Nadal de 7 m d'alçada per a la Plaça de Cal Font, amb peu/base de formigó per subjectar l'arbre. La base haurà d'estar recoberta amb travesses de pi per ocultar el formigó.
b) 14 avets de Nadal de 2,5 m d'alçada per al Bosc de la Saviesa de la Plaça Sant Miquel, amb test amb formigó perquè no caiguin.

L'empresa també es farà càrrec de la decoració i la il·luminació de l'arbre de la Plaça de Cal Font. Aquesta decoració i il·luminació es farà seguint les indicacions del departament d'Esdeveniments de l'Ajuntament i que, en termes generals, constarà de:

- Tires de llums LED de color blanc càlid (aprox. 2.700K)
- Col·locació de boles de Nadal decoratives (que seran proporcionades per l'Ajuntament)

Obligacions de l'adjudicatari:

L'empresa es coordinarà amb el departament d'Esdeveniments de l'Ajuntament per la instal·lació i retirada dels arbres. Excepte que s'indiqui el contrari, els arbres hauran d'estar instal·lats a les seves ubicacions durant la setmana del 23 de novembre, i es retiraran a partir del 7 de gener de 2027.

Lot 5 – Servei de producció de material gràfic

La contractista serà l'encarregada de la producció i instal·lació dels elements d'imatge estàtica de gran format per als diferents escenaris nadalencs de la ciutat, així com dels fulletons de Nadal.

El servei inclou:

- Lones de gran format
- Elements d'imatge estàtica
- Impressió de cartelleria gran format
- Instal·lació i retirada de suports
- Impressió de díptics i programes

Activitats i lloc de realització del servei:

- Escenari Màgic Cal Font
- Repartiment de díptics a les cases i escoles

Descripció:

L'Ajuntament proporcionarà a l'empresa les imatges pertinents que aquesta haurà de manipular per poder-les imprimir, rotular o vinil·lar sobre les superfícies indicades en cada cas.

Els elements d'imatge gràfica a produir i instal·lar són:

- Lona Escenari Màgic:
  - 1 unitat de 4 x 3 m.
  - Instal·lada a l'Escenari Màgic de Cal Font.
- Plafons contenidor (sistema Pegasus):
  - 2 unitats de 2 x 2 m cadascun.
  - Per decoració i identificació del contenidor tècnic.
- Plaques pels Tions de les escoles al Passeig Verdaguer:
  - Producció de plaques identificatives amb els noms de les escoles participants. 15 unitats de pegasus 30x20cm
- Plaques Calendari d'Advent:
  - 24 unitats (una per cada dia del calendari) de 25x25 cm
  - Disseny coherent amb la imatge gràfica general del Bosc Màgic.

Els elements d'imatge gràfica a imprimir són:

- Fulletó genèric de la programació nadalenca:
  - Impressió de 18.000 unitats A4 plegat A5 a tot color amb estucat brillant de 125 grams.

Obligacions de l'adjudicatari:

L'empresa es coordinarà amb el departament d'Esdeveniments de l'Ajuntament per la instal·lació dels elements gràfics. Excepte que s'indiqui el contrari, els elements gràfics hauran d'estar instal·lats a les seves ubicacions durant la setmana del 23 de novembre.

Pel que fa als fulletons, aquests hauran d'estar impresos abans del 16 de novembre.

Lot 6 – Servei de disseny gràfic

La contractista serà l'encarregada de la creació i desenvolupament de la imatge i el disseny gràfic de la programació de Nadal, i la seva adaptació per als diferents formats necessaris, amb l'objectiu de garantir una imatge coherent, atractiva i identificable que representi el conjunt d'activitats programades.

El servei inclou:

- Disseny gràfic general del programa de Nadal
- Adaptacions gràfiques pels diferents formats

Descripció:

L'empresa serà l'encarregada del disseny gràfic del programa de Nadal 2026. També serà l'encarregada de l'adaptació del disseny als diferents formats necessaris per a la comunicació de la campanya: cartelleria, fulletons, aplicacions digitals, xarxes socials, banners i altres materials promocionals.

En concret, a banda de crear la imatge de la campanya, l'empresa es farà càrrec de:

- Maquetació del fulletó general del Bosc Màgic i preparació per a la impressió.
- Adaptacions per xarxes socials.
- Imatge per decoració del contenidor tècnic de la Plaça de Cal Font.
- Adaptacions per a plafons/plaques petites per al bosc dels tions.
- Disseny de números pels plafons del calendari d'advent.

L'empresa treballarà amb l'Ajuntament per definir el disseny, que haurà de seguir la base gràfica creada per a les anteriors campanyes de Nadal. L'objectiu és mantenir una continuïtat de la imatge comunicativa per totes les actuacions de Nadal a la ciutat.

Obligacions de l'adjudicatari:

L'empresa treballarà amb l'Ajuntament per definir el disseny, que haurà de mantenir una continuïtat amb la imatge gràfica de les anteriors campanyes de Nadal.

L'empresa haurà de proporcionar la proposta de disseny a l'Ajuntament, abans del 6 de novembre de 2026. La proposta haurà de ser validada per l'Ajuntament, i l'empresa realitzarà les modificacions necessàries per obtenir el vist-i-plau de l'Ajuntament. Abans del 12 de novembre, l'empresa haurà de lliurar a l'Ajuntament la versió definitiva del fulletó d'activitats per poder portar a impremta.

Durant el mes de novembre, l'empresa realitzarà les adaptacions necessàries per adaptar la imatge als diferents formats i aplicacions requerides.

Lot 7 – Servei de fotografia

L'objecte del servei és la realització de dos reportatges fotogràfics de les actuacions de Nadal.

El servei inclou:

- 2 reportatges fotogràfics

Descripció:

L'adjudicatari realitzarà un reportatge fotogràfic amb fotografies horitzontals i verticals, amb una resolució mínima de 300 píxels per polzada, dels espectacles següents:

- Encesa de llums: dia 27 de novembre a les 20h, al nucli antic de la ciutat. Es necessitaran un mínim de 55 fotografies d'aquesta actuació.

- Reportatge fotogràfic dels carrers i façanes de la ciutat. L'adjudicatari acordarà amb l'Ajuntament les ubicacions, carrers o activitats concretes que caldrà fotografiar. El reportatge serà de mínim 60 fotografies.

Obligacions de l'adjudicatari:

Per a les fotografies de l'Encesa de Llums, l'adjudicatari farà entrega, a l'Ajuntament, d'un primer paquet de 15 fotografies en un termini màxim d'1 hora des de la finalització de l'actuació de l'Encesa de llums. Les fotografies les farà arribar a l'Ajuntament en format digital descarregable.

La resta de fotografies (40 fotos), les entregarà a l'Ajuntament en un termini màxim de 48 hores des de la seva realització.

Per a les fotografies dels carrers i façanes de la ciutat, l'adjudicatari acordarà amb l'Ajuntament els terminis de lliurament de les fotografies.

L'adjudicatari haurà de comptar amb experiència en la realització de fotografies d'esdeveniments públics, i en fotografia nocturna.

Les fotografies realitzades passaran a formar part dels arxius de l'Ajuntament.

Lot 8 – Servei de control d'accessos

L'objectiu del servei és el control d'accessos on estan ubicades les actuacions de Nadal.

El servei inclou:

- Control d'accessos
- Coordinació amb l'organització

Activitats i lloc de realització del servei:

- Niu i Escenari Màgic Cal Font
- Actes amb alta concentració de públic

Descripció:

Entre les activitats de Nadal, a la plaça de Cal Font s'instal·la el Niu Màgic, on es duen a terme diferents actuacions, com el Calendari d'Advent (de l'1 al 24 de desembre), el Cap d'any infantil (31 de desembre) o les actuacions de les entitats a l'escenari.

Aquests espais i activitats constitueixen un punt de trobada i convivència ciutadana durant el període nadalenc i generen una afluència important de públic, especialment de famílies i infants. Per tal de garantir el correcte desenvolupament de les activitats, la conservació dels elements decoratius i tècnics instal·lats i la seguretat de les persones usuàries, es fa necessària la contractació d'agents cívics pels serveis de vigilància diürna i nocturna a la plaça de Cal Font durant el període d'activitats.

L'empresa adjudicatària serà la responsable del control d'accessos a la zona del Niu Màgic de la Plaça de Cal Font, aportant el personal necessari per cobrir les següents franges horàries:

- 1 pax, dies 27 i 28 de novembre de 23:00h a 07:00h
- 1 pax, dies 04, 05, 06, 11, 12, 18, 19, 24, 25 i 26 de desembre de 23:00h a 07:00h
- 2 pax, dia 31 de desembre de 2026 de 23:00h a 07:00h
- 1 pax, dies 02 i 03 de gener de 2027 de 23:00h a 07:00h
- 2 pax, dia 5 de gener de 2027 de 23:00h a 07:00h

Obligacions de l'adjudicatari:

L'empresa proveïdora haurà de garantir la bona imatge i presència del personal adscrit al servei.

L'empresa es farà càrrec de l'avituallament del seu personal adscrit a aquest servei.

L'empresa designarà una persona de referència que actuarà com a interlocutor/a únic entre l'Ajuntament i el personal adscrit al servei.

L'adjudicatari haurà de complir amb les següents obligacions:

- Fer-se càrrec del cost del personal encarregat de realitzar el servei: retribucions, formació, uniformes (el personal haurà d'anar degudament uniformat), desplaçaments que es puguin ocasionar per l'execució del servei, substitucions per baixes i malalties o vacances, seguretat social i qualsevol altra despesa que comporti la prestació del servei.

- Donar compliment a tota la normativa laboral, seguretat social i riscos laborals.

Lot 9 – Servei d'alimentació i begudes

La contractista serà l'encarregada de proporcionar els productes necessaris pel berenar dels participants a la cantata de Nadal del dia XX de desembre a la Plaça de l'Ajuntament.

El servei inclou:

- Magdalenes (1.200 unitats)
- Batuts de xocolata (700 unitats)

Activitats i lloc de realització del servei:

- Plaça de l'Ajuntament, el divendres 18 de desembre, abans de les 15h.

Obligacions de l'adjudicatari:

L'empresa proporcionarà el material a l'Ajuntament el mateix dia de la cantata. El lliurament es farà al departament de Cultura de l'Ajuntament d'Igualada, el mateix dia 18 de desembre abans de les 15h.

Les magdalenes hauran d'estar empaquetades de manera individual, per evitar qualsevol tipus de contaminació.

De les 1.200 magdalenes, l'empresa en proveirà 200 que seran sense gluten i sense lactosa.

Lot 10 – Servei de repartiment del material gràfic

La contractista serà la responsable del repartiment dels fulletons del programa d'activitats nadalenques. Aquest repartiment es durà a terme durant la setmana del 16 de novembre, i hauran d'estar repartits com a màxim el dilluns 23 de novembre.

L'objecte de la contractació té per finalitat la distribució del fulletó d'activitats nadalenques. Tot el material es repartirà de forma íntegra dins del municipi d'Igualada.

La bustiada en immobles domiciliaris es farà en bústies nominals. El fulletó també es repartirà en comerços al llarg dels itineraris i els establiments propers.

La bustiada de fulletons es farà entre el 16 i el 23 de novembre. La contractista haurà de garantir el servei de repartiment del material durant aquestes dies.

6. ASSEGURANÇA

L'adjudicatari està obligat a contractar una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import igual o superior a 300.000 € per sinistre i any per al lot 1 i el lot 2; i de 100.000 € per sinistre i any per a la resta de lots per tal de cobrir el conjunt de les activitats objecte del contracte. S'haurà de presentar, si no s'ha fet abans, dins del termini de la formalització del contracte i abans d'aquesta.
L'adjudicatari està obligat a contractar una pòlissa d'assegurança per robatori, pèrdua, sostracció o desperfectes del seu material.

7. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració de les ofertes presentades per cadascun dels lots seran els següents:

LOT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 10	Oferta econòmica	Fins a 50 punts
LOT 1	Millores	Fins a 31 punts
LOT 2	Oferta tècnica	Fins a 31 punts

8. PONDERACIÓ DELS CRITERIS DE VALORACIÓ

Oferta econòmica. Fins a 50 punts. LOT 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 10. Criteri de valoració objectiu i obligatori

L'oferta econòmica, que és **obligatòria**, s'ha de presentar segons el model que s'estableix en el plec de clàusules administratives.

L'oferta econòmica s**'avaluarà** quantitativament en funció del seu percentatge de baixa respecte al pressupost de licitació. A l'oferta econòmica més baixa se li atorgarà la màxima puntuació i a la resta, la puntuació proporcional.

La puntuació de cada oferta (P) s'obtindrà segons l'expressió següent:

P = m · b + k essent :
b = % de baixa corresponent a l'oferta que es vol puntuar.
K = puntuació màxima assignada a l'oferta econòmica dividida per 1,15.

$$m = \frac{\text{(Puntuació màxima de l'oferta econòmica-k)}}{\text{\% corresponent a la baixa màxima ofertada (*)}}$$

(*) oferta més barata i que no s'hagi exclòs per tenir valors anormals o desproporcionats.

LOT 1 - Millores (Fins a 31 punts). Criteri facultatiu i puntuable

► ***Increment d'hores de guardia durant la campanya Nadal 2026-2027. (Dos operaris, camió i material necessari)*** Es valorarà l'increment, sense cost addicional per a l'Ajuntament, de la bossa d'hores de guàrdia prevista en el plec (10 hores) 0 hores ..... 0 punts 5 hores ..... 1,5 punts 10 hores ..... 3 punts *S'aportarà una declaració de compromís signada pel licitador amb el compromís explícit del nombre d'hores que es compromet a incrementar*	Fins a 3 punts
► ***Increment del subministrament de 8 cortines LED per el carrer Argent. (té un cost aproximat de 2.000 €).*** Únicament es tindran en compte com a millores l'increment del subministrament de nombre d'unitats d'ornaments a subministrar per sobre	Fins a 12 punts

del nombre mínim objecte del contracte, sense que aquest increment tingui cap cost per l'Ajuntament amb un màxim de 12 punts La unitat a subministrar serà del tipus com ***l'annex I tires Led arbres*** Per cada cortina ..... 1.50 punts. *S'aportarà una declaració de compromís signada pel licitador amb el compromís explícit del nombre d'unitats ornamentals que es compromet a incrementar*	
► ***Increment en el subministrament de 48 tires LED per la decoració dels arbres. (té un cost aproximat de 2.000 €.)*** Únicament es tindran en compte com a millores l'increment del subministrament de nombre d'unitats d'ornaments a subministrar per sobre del nombre mínim objecte del contracte, sense que aquest increment tingui cap cost per l'Ajuntament amb un màxim de 12 punts La unitat a subministrar serà del tipus com l'annex III del carrer argent Per cada cortina ..... 0.25punts. *S'aportarà una declaració de compromís signada pel licitador amb el compromís explícit del nombre d'unitats ornamentals que es compromet a incrementar*	Fins 12 punts
► **Disposició d'un Pla d'Igualtat** Els plans d'igualtat de les empreses i organitzacions són un conjunt ordenat de mesures, adoptades després de fer una diagnosi de situació, per assolir la igualtat de tracte i d'oportunitats entre dones i homes i per eliminar la discriminació per raó de sexe. Els plans d'igualtat fixen els objectius que es volen assolir, les estratègies que s'han d'adoptar i les accions concretes per aconseguir-los, així com sistemes eficaços de seguiment i avaluació dels objectius proposats. S'atorgarà la puntuació a l'empresa que disposi d'un Pla d'Igualtat. La puntuació s'establirà segons el binomi SI (2 punts) /No (0 punts)	2 punts
► **Sistemes de gestió certificats** Es valorarà que el licitador disposi de sistemes de gestió certificats per una entitat acreditada, o equivalents, aplicables a les activitats objecte del contracte. ► Sistema de Gestió de la Qualitat conforme a la norma UNE-EN ISO 9001..... 0.5 punts ►Sistema de Gestió Ambiental conforme a la norma UNE-EN ISO 14001..... 0.5 punts ►Sistema de Gestió de la Seguretat i Salut en el Treball conforme a la norma UNE-EN ISO 45001..... 0.5 punts ► Sistema de Gestió de l'Energia conforme a la norma UNE-EN ISO 50001..... 0.5 punts	Fins a 2 punts

LOT 2 - Oferta tècnica. (Fins a 31 punts). Criteri facultatiu i puntuable.

Els licitadors poden presentar facultativament la proposta d'oferta tècnica que contempli tots i cada un dels aspectes per a la seva ponderació, així com la documentació necessària per acreditar-los.

Criteris de puntuació	Fins a 31 punts
a) Per accions destinades a la reducció del nivell d'emissió de gasos d'efecte hivernacle consistents en l'ús de vehicles de tipus furgoneta per a l'execució d'aquest contracte amb distintiu zero d'emissions. - 2,5 punts per cada vehicle no en propietat amb distintiu zero emissions - 5 punts per cada vehicle en propietat amb distintiu zero emissions Documentació acreditativa: L'empresa licitadora aportarà la fitxa tècnica de cada un dels vehicles amb distintiu zero d'emissions, si és en propietat, presentarà documentació que ho acrediti, i la declaració conforme el/els vehicle/vehicles es destinaran a la prestació del servei.	Fins a 10 punts
b) Que l'empresa licitadora gestioni els seus residus de forma responsable i respectuosa amb el medi ambient. Documentació acreditativa: L'empresa licitadora acreditarà aquest extrem aportant la certificació i/o contracte amb empreses externes acreditades per l'Agència de residus de Catalunya, de prestació de serveis de reciclatge, neteja i/o higienització responsable o que l'empresa estigui acreditada amb la certificació ISO 14001, de sistemes de gestió ambiental o equivalent.	2 punts
c) Per la integració de persones amb discapacitat. Al marge de l'obligatorietat a la qual estan sotmesos conforme a l'article 42 de la Llei general de drets de les persones amb discapacitat i de la seva inclusió social, es tindrà en compte que l'empresa posi a disposició de l'objecte del contracte, a persones discapacitades que tingui a la seva plantilla. - Per treballadors amb grau de discapacitat entre el 33% i el 50% (2,5 punts cada un). - Per treballadors amb grau de discapacitat a partir del 51% (5 punts cada un).	Fins a 15 punts

Documentació acreditativa: L'empresa licitadora acreditarà aquest extrem aportant la certificació del nombre de treballadors que té en plantilla. Declaració responsable de l'empresa conforme aquestes persones discapacitades treballaran en l'objecte del contracte. També haurà d'aportar els contractes de treball amb els treballadors discapacitats. Informe de la seguretat social que constati que els treballadors estan en actiu a la plantilla i acreditació del grau de disminució del treballador.	
d) Que l'empresa licitadora disposi de criteris de control de la qualitat del servei Documentació acreditativa: L'empresa licitadora aportarà la documentació que acrediti que disposa de la certificació ISO 9001 o bé la documentació acreditativa d'altres sistemes de control.	2 punts
e) Que l'empresa licitadora disposi de mesures i protocols per garantir la seguretat i la salut en el treball durant l'organització i desenvolupament de l'esdeveniment Es valorarà l'aplicació de sistemes de prevenció de riscos laborals i plans d'emergència propis, així com actuacions orientades a reduir incidents i protegir tant el personal com les persones participants.	2 punts

9. INICI I DURADA DEL CONTRACTE

- Lot 1

CROMOGRAMA TREBALL

► El subministrament del material elèctric i de Nadal estarà comprés del 5 d'octubre al 9 d'octubre de 2026.
► Aquests elements hauran d'estar instal·lats per poder funcionar entre el 27 de novembre de 2026 i el 6 de gener de 2026, ambdós inclosos.
► Presentar els certificats de la instal·lació elèctrica i la memòria tècnica de disseny presentats i liquidats davant d'una entitat col·laboradora abans del 6 de novembre de 2026
► El període de muntatge serà de 30 (trenta dies, abans del 27 de novembre de 2026
Prèviament al muntatge l'empresa ha d'haver redactat i presentat el Pla de Seguretat i Salut i estar aprovat per l'Ajuntament. Abans del 23 d'octubre de 2026

► El desmuntatge s'iniciarà el dia 7 de gener de 2027, i haurà d'haver finalitzat en el termini màxim de 20 dies hàbils

- Lots 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 i 10

La durada del contracte serà des de la seva signatura, i fins a la finalització de totes les actuacions de Nadal descrites en aquests plecs, que serà el dia 7 de gener amb el desmuntatge de totes les estructures i equips posats a disposició del servei.

10. PREU DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació del present contracte és el següent:

LOT	Import IVA exclòs	Import IVA inclòs	Partida
Lot 1: Subministrament, instal·lació i manteniment de la il·luminació de nadal	173.344,52 €	209.746,87 €	40001-16500-22799 40001-16500-62900 50004-43202-22799
Lot 2: Servei de so i il·luminació de les actuacions nadalenques	43.636,36 €	52.800,00 €	20001-33830-22799 50004-43202-22799
Lot 3: Subministrament, instal·lació i manteniment de les decoracions de la Plaça de l'Ajuntament, interior de l'edifici de l'Ajuntament i Cal Maco	23.966,94 €	29.000,00 €	40001-16500-62900
Lot 4: Subministrament i instal·lació d'arbres de Nadal	5.371,90 €	6.500,00 €	50004-43202-22799
Lot 5: Servei de producció de material gràfic	2.092,56 €	2.532,00 €	50004-43202-22799
Lot 6: Servei de disseny gràfic	2.066,12 €	2.500,00 €	50004-43202-22799
Lot 7: Servei de fotografia	826,45 €	1.000,00 €	50004-43202-22799
Lot 8: Servei de control d'accessos	3.140,50 €	3.800,00 €	50004-43202-22799
Lot 9: Servei d'alimentació i begudes	743,80 €	900,00 €	20001-33830-22799
Lot 10: Servei de repartiment del material gràfic	800,00 €	968,00 €	50004-43202-22799

No podran acceptar-se proposicions econòmiques que superin aquets imports.

11. REVISIÓ DEL PREU

No es preveu revisió de preus atès que no es preveu cap inversió que requereixi un període de recuperació igual o superior a 5 anys.

12. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

El contracte es podrà modificar per les causes següents:
- La incorporació de nous punts d'enllumenat.

• L'ampliació del nombre de motius lluminosos instal·lats.
• Les actuacions complementàries d'instal·lació, manteniment i desmuntatge derivades d'aquesta ampliació.
• L'increment dels serveis i subministraments previstos en aquest plec per tal de garantir el correcte desenvolupament de la campanya de Nadal 2026-2027.

L'import màxim destinat a fer front a aquestes modificacions serà el corresponent al 20% del preu del contracte.

13. REGLES ESPECIALS RESPECTE DEL PERSONAL DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

1. Correspon exclusivament a l'empresa contractista la selecció del personal que, acreditant els requisits de titulació i experiència exigits en els plecs, formarà part de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte, sense perjudici de la verificació per part de l'Administració del compliment d'aquells requisits.
   L'empresa contractista procurarà que existeixi estabilitat en l'equip de treball, i que les variacions en la seva composició siguin puntuals i obeeixin a raons justificades, en ordre a no alterar el bon funcionament del servei, informant en tot moment a l'Administració.

2. En relació amb els treballadors destinats a l'execució d'aquest contracte, l'empresa contractista assumeix l'obligació d'exercir de manera real, efectiva i continua, el poder de direcció inherent a tot empresari. En particular, assumirà la negociació i el pagament dels salaris, la concessió de permisos, llicències i vacances, les substitucions dels treballadors en els casos de baixa o absència, les obligacions legals en matèria de Seguretat Social, inclòs l'abonament de cotitzacions i el pagament de prestacions, quan procedeixi, les obligacions legals en matèria de prevenció de riscos laborals, l'exercici de la potestat disciplinaria, així com quants drets i obligacions es deriven de la relació contractual entre empleat i ocupador.

3. L'empresa contractista vetllarà especialment perquè els treballadors adscrits a l'execució del contracte desenvolupin la seva activitat sense extralimitar-se en les funcions desempenyorades respecte de l'activitat delimitada en els plecs com a objecte del contracte.

4. L'empresa contractista estarà obligada a executar el contracte en tots i cadascun dels espais municipals on es desenvolupi la prestació.

5. L'empresa contractista haurà de designar, al menys, un coordinador tècnic o responsable integrat en la seva pròpia plantilla, que tindrà entre les seves obligacions les següents:

   - Actuar com a interlocutor de l'empresa contractista davant l'Administració, canalitzant, d'una banda, la comunicació entre aquella i el personal integrant de l'equip de treball adscrit al contracte i, d'una altra banda, de l'Administració, en tot el relatiu a les qüestions derivades de l'execució del contracte.
   - Distribuir el treball entre el personal encarregat de l'execució del contracte, i impartir a aquests treballadors les ordres i instruccions de treball que siguin necessàries en relació amb la prestació del servei contractat.

- Supervisar el correcte compliment per part del personal integrant de l'equip de treball de les funcions que té encomanades, així com controlar l'assistència d'aquest personal al lloc de treball.
- Organitzar el règim de vacances del personal adscrit a l'execució del contracte, havent de coordinar-se adequadament l'empresa contractista com l'Administració contractant, per no alterar el bon funcionament del servei.
- Informar a l'Administració sobre les variacions, ocasionals o permanents, en la composició de l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte.

14. RÈGIM SANCIONADOR

1.- Les infraccions que cometi el contractista en l'execució del contracte, es classifiquen en molt greus, greus i lleus.

Es classificaran o es consideraran infraccions molt greus:
► La demora en l'inici de la prestació superior a un dia, llevat que concorri causa de força major.
► Paralitzacions o interrupcions de les prestacions objecte d'aquest contracte per més de 24 hores, a no ser que hi concorri causa de força major.
► La prestació manifestament defectuosa o irregular, amb l'incompliment de les condicions establertes.
► Cessió, subcontractació o traspàs total o parcial, sense autorització expressa de l'òrgan competent de l'Ajuntament.
► La desobediència reiterada per més de dues vegades pel que fa a la mateixa qüestió, de les ordres de l'Ajuntament en relació amb la prestació, quan les conseqüències de la desobediència siguin molt greus.
► La cessació en la prestació pel contractista, sense la concurrència de les circumstàncies legals que la facin legítima.
► L'incompliment de les obligacions laborals i de seguretat social i en matèria de riscos laborals.
► La no utilització dels recursos tècnics i humans ofertats.
►Manca de subscripció o de vigència de les pòlisses d'assegurança que el contractista té l'obligació de concertar, després que l'Ajuntament hagi requerit expressament la subsanació de la deficiència.
►Qualsevol actuació que afecti la seguretat de les instal·lacions i dels usuaris/es.
►L'ocultació o falsejament exprés de la informació.
►Incompliment d'un o més criteris proposats en l'oferta en el procés de contractació.

Tindran la consideració d'infraccions greus:
►La inobservància de les prescripcions sanitàries o l'incompliment de les ordres de l'Ajuntament per tal d'evitar situacions insalubres, perilloses o molestes al públic.
► L'incompliment d'acords o decisions municipals sobre variacions de detall que no impliquin despeses per al contractista.
► Les irregularitats inadmissibles en la prestació, d'acord amb les condicions fixades en el present plec.
► Defectes greus en la conservació i manteniment dels elements de la instal·lació.
► La reiteració en la comissió de faltes lleus.
►La desobediència reiterada per més de dues vegades pel que fa a la mateixa qüestió, de les ordres de l'Ajuntament en relació amb la prestació, quan les conseqüències de la desobediència siguin greus o lleus.

Tindran la consideració d'infraccions lleus:
Totes les altres no previstes anteriorment i que infringeixin d'alguna manera les condicions establertes en aquest plec de condicions i sempre en perjudici lleu.

Les sancions que podrà imposar l'Ajuntament al contractista seran les següents:

- Per la comissió d'infraccions molt greus en el lot 1 i en el lot 2, multes de 900 € a 1.300 €.
- Per la comissió d'infraccions molt greus en la resta de lots, multes de fins a 25 €.

La comissió de dues infraccions molt greus podrà ser sancionada amb la rescissió del contracte, incautació de la fiança i indemnització de danys i perjudicis.

- Les infraccions greus en el lot 1 i en el lot 2, amb multes de 300 € a 900 €.
- Les infraccions greus en la resta de lots, amb multes de fins a 15 €.

La comissió de cinc infraccions greus podrà ser sancionada amb la rescissió del contracte, incautació de la fiança i indemnització de danys i perjudicis.

- Les faltes lleus en el lot 1 i en el lot 2, podran ser sancionades amb multes de fins a 300 €. I la indemnització de danys i perjudicis.
- Les faltes lleus en la resta de lots, podran ser sancionades amb la corresponent amonestació. I la indemnització de danys i perjudicis.

La imposició de sancions requerirà la incoació de l'oportú expedient.
En l'esmentat expedient es donarà audiència al contractista, es practicarà la informació i prova necessària a la justificació dels fets i s'observaran les garanties jurídicoadministratives prescrites en la normativa reguladora.
La resolució de l'expedient incumbeix a l'alcalde.

L'import de les sancions econòmiques podrà ser descomptat del preu, a percebre pel contractista o bé podrà carregar-se sobre la fiança constituïda. En aquest darrer cas, el contractista haurà de reposar l'import de la fiança en la seva totalitat, a requeriment de l'Ajuntament i en el termini que aquest assenyali.

15. TRANSPARÈNCIA I ACCÈS A L'INFORMACIÓ PÚBLICA

De conformitat amb l'article 4 de la Llei 19/2013, de 9 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i article 3.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència i accés a la informació pública i bon govern, l'Ajuntament podrà publicar o posar a disposició de qui la sol·liciti, tota la informació relativa a la present licitació, amb la única excepció de la informació tècnica aportada per les empreses licitadores que quedi coberta pel secret comercial.

L'Ajuntament d'Igualada podrà sol·licitar a l'empresa adjudicatària qualsevol informació relativa a l'objecte del contracte i les circumstàncies de la seva execució quan sigui d'interès pels ciutadans, havent l'empresa facilitar-la en un format apropiat i en el termini màxim de deu dies, tret que del seu volum o complexitat es justifiqués la seva ampliació.

Si l'empresa considera que és aplicable alguna de les limitacions a la publicitat prevista en la normativa sobre la transparència i lliure accés a la informació i/o protecció de dades, podrà al·legar-ho davant l'òrgan competent en matèria de publicitat de la informació. Aquesta obligació subsistirà durant els dos anys posteriors a la finalització de les obligacions principals del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de proporcionar, al llarg de tot el període d'execució del contracte, la informació relativa a la prestació de serveis públics o a l'execució de potestats administratives delegades que l'Ajuntament consideri que ha de ser publicada d'acord amb el que disposa la normativa sobre transparència i lliure accés a la informació. La publicació a Internet serà realitzada per l'Ajuntament a través del portal de transparència.

Els formats a utilitzar per la publicació i/o comunicació de les dades serà en paper i format PDF (suports físics digitals: CD, DVD, memòria USB), havent-se de coordinar l'adjudicatari amb el servei responsable del Portal de transparència per a determinar i concretar l'estructura de les dades i la implementació i engegada dels mecanismes tècnics que resultin precisos.

L'incompliment de la normativa sobre transparència és sancionarà de conformitat amb l'esmentada normativa.

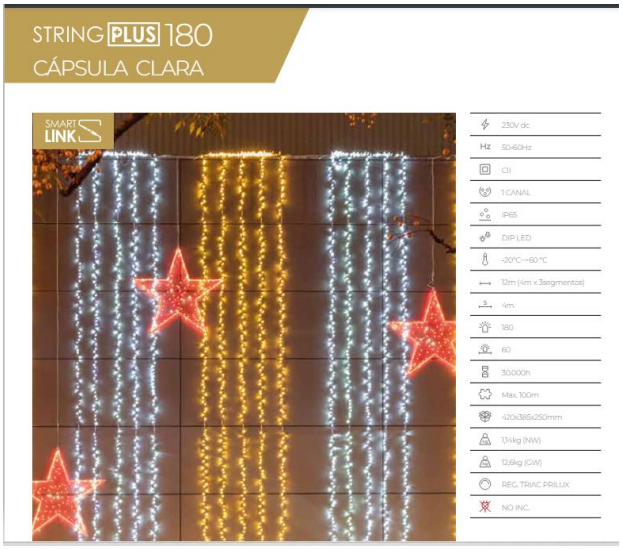
Núria Vives Colom - DNI 46784942K (SIG)

Signat digitalment per Núria Vives Colom - DNI 46784942K (SIG)
Data: 2026.07.31 13:56:26 +02'00'

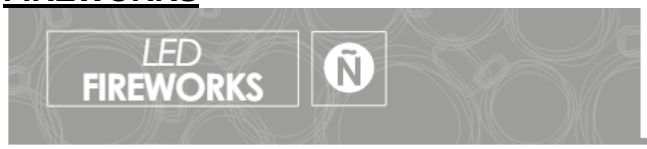
ANNEX I. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MATERIAL A SUBMINISTRAR

ARBRES

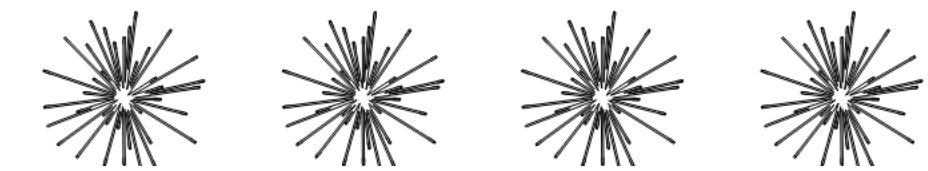
TIRES LED



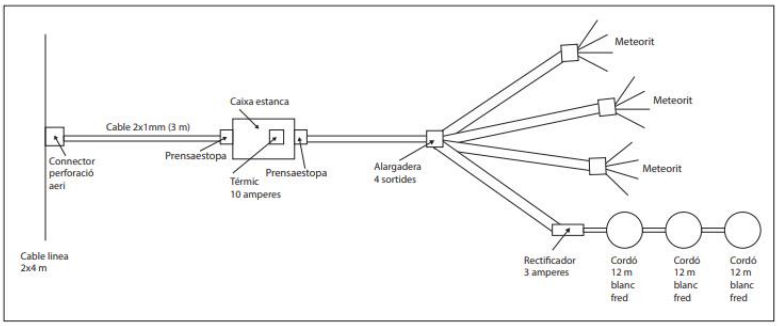
FIREWORKS

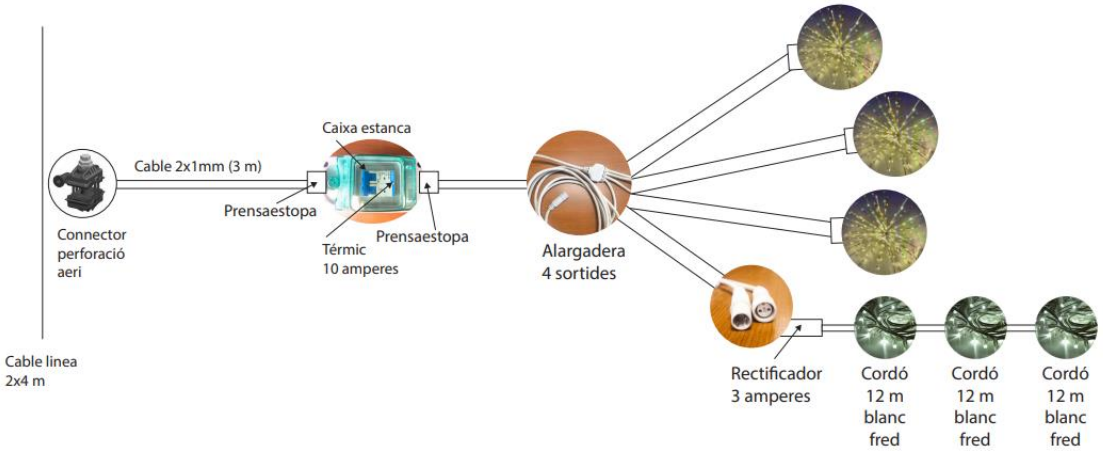


CÓDIGO	MEDIDA	CONSUMO	COLOR LED	CUERPO	Nº LED
240789	Ø30cm	3,6W	Blanco cálido	Plata	80
240796	Ø40cm	4,8W	Blanco cálido	Plata	120
441759	Ø40cm	4,8W	Blanco cálido	Dorado	120
441780	Ø40cm	4,8W	Blanco cálido/ Flash Blanco cálido	Plata	120 (18flash)
441810	Ø40cm	4,8W	Blanco cálido/ Flash Blanco cálido	Dorado	120 (18flash)
441735	Ø50cm	22W	Blanco cálido	Plata	240
441766	Ø50cm	22W	Blanco cálido	Dorado	240
441797	Ø50cm	22W	Blanco cálido/ Flash Blanco cálido	Plata	240 (36flash)
441827	Ø50cm	22W	Blanco cálido/ Flash Blanco cálido	Dorado	240 (36flash)
441742	Ø100cm	45W	Blanco cálido	Plata	480
441773	Ø100cm	45W	Blanco cálido	Dorado	480
441803	Ø100cm	45W	Blanco cálido/ Flash Blanco cálido	Plata	480 (72flash)
441834	Ø100cm	45W	Blanco cálido/ Flash Blanco cálido	Dorado	480 (72flash)

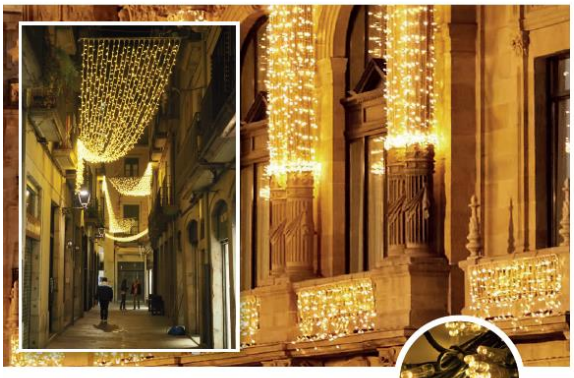


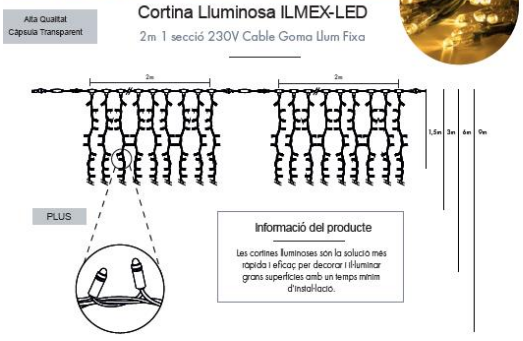
CONNECTORS ARBRES PASSEIG, RAMBLA I PLAÇA CATALUNYA

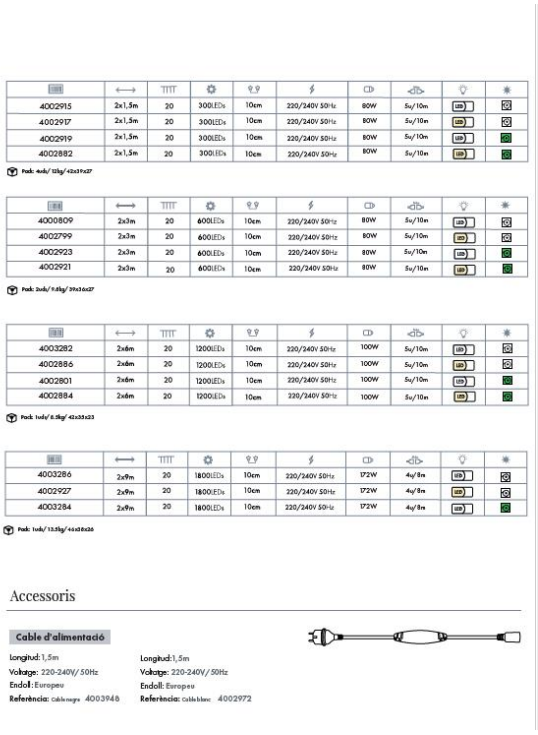




CORTINES 2X9 BLANC CÀLID







ESTRUCTURES A FANAL

Descripción:

Motivo 2D de farola iluminado con hilo running blanco puro, hilo blanco cálido y cordón blanco cálido flash. Decorado con un copo con movimineto y estrellas forest oro.

Datos técnicos	
Potencia (W)	52
Tensión Alimentación (VAC)	230
Frecuencia (Hz)	50
Tensión Componentes (VDC)	230
Corriente (A)	0,22
Factor de Potencia	0,95
Enchufe	Schuko EU
Clase	Clase II
Peso (Kg)	7
Puntos de Luz	590
Índice de Protección (IP)	IP67
Número de Fijaciones	2
Tipo de Fijaciones	Soporte farola
Material Principal	Aluminio
Color Principal	Dorado
Color del LED	Blanco cálido y puro
Tecnología	Mnotivo 2D de farola
Animación	Flash
Destino (Interior/Exterior)	Exterior

Esquema técnico

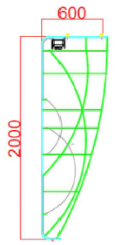


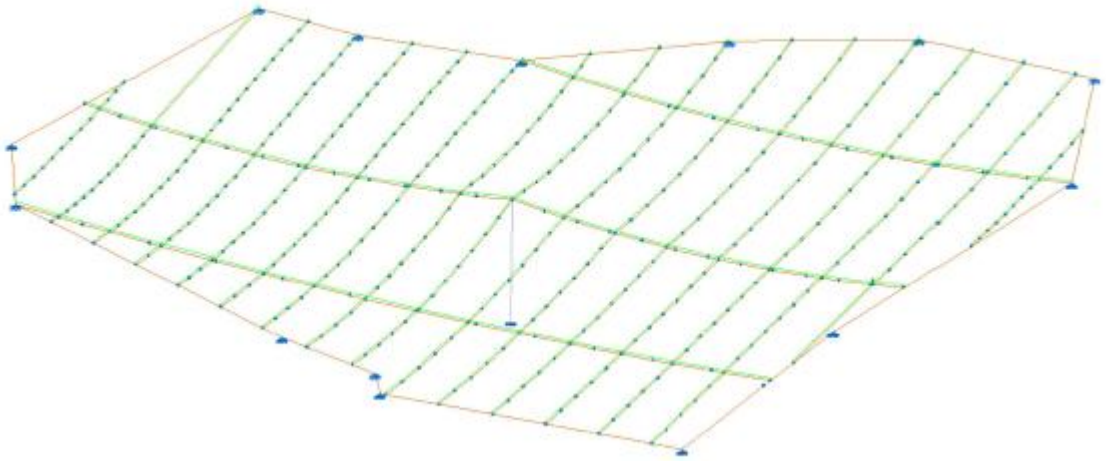
Imagen muestra

Impacto medio ambiental	
Tamaño Al x An x Fon (m)	1,8x0,6x0,03
Superficie Total (m^2)	1,08
Superficie Frente Viento (m^2)	0,216
Resistencia Viento (%)	20
Equivalencia Kg CO2	2,57

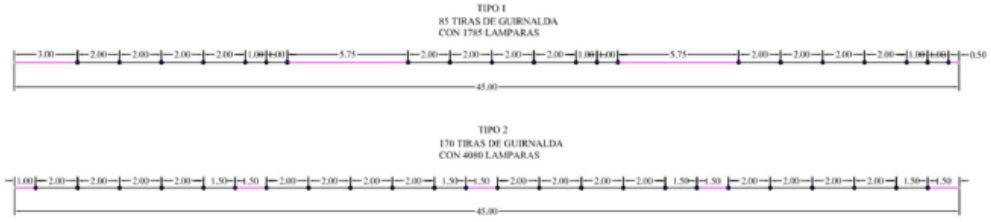
Envío	
Número de Partes	1
Número de Bultos	-
Dimensiones de embalaje Al x An x Fon (m)	-

ANNEX II. CEL ESTRELLAT

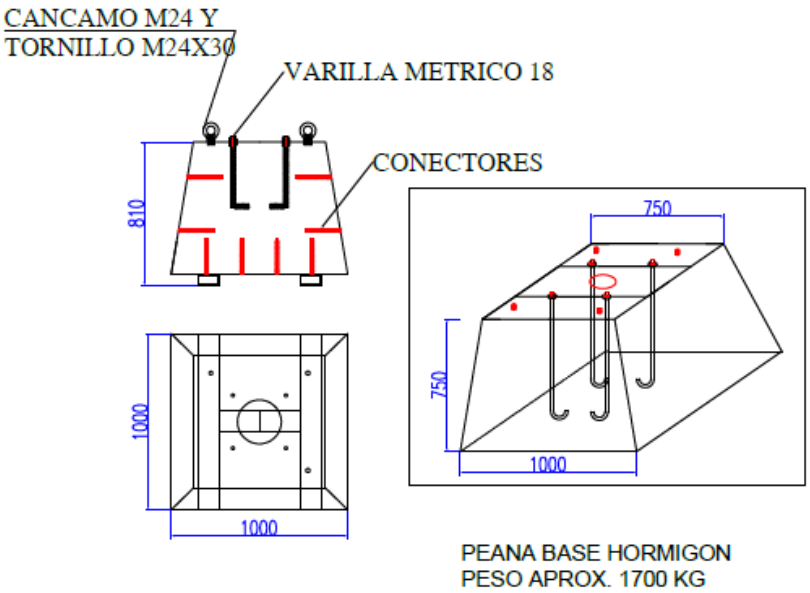
MALLAT DE LA PLAÇA DE L'AJUNTAMENT



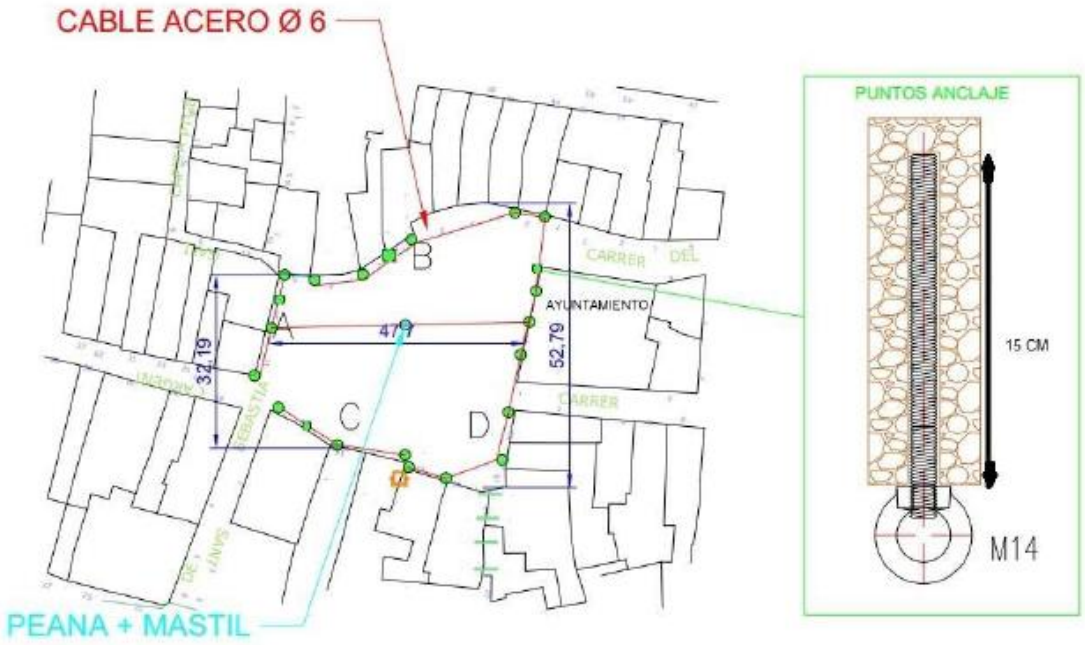
SIMULACIÓ MUNTATGE



PEANA



CABLEJAT PERIMETRAL I ARGOLLES



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES TIRES LED

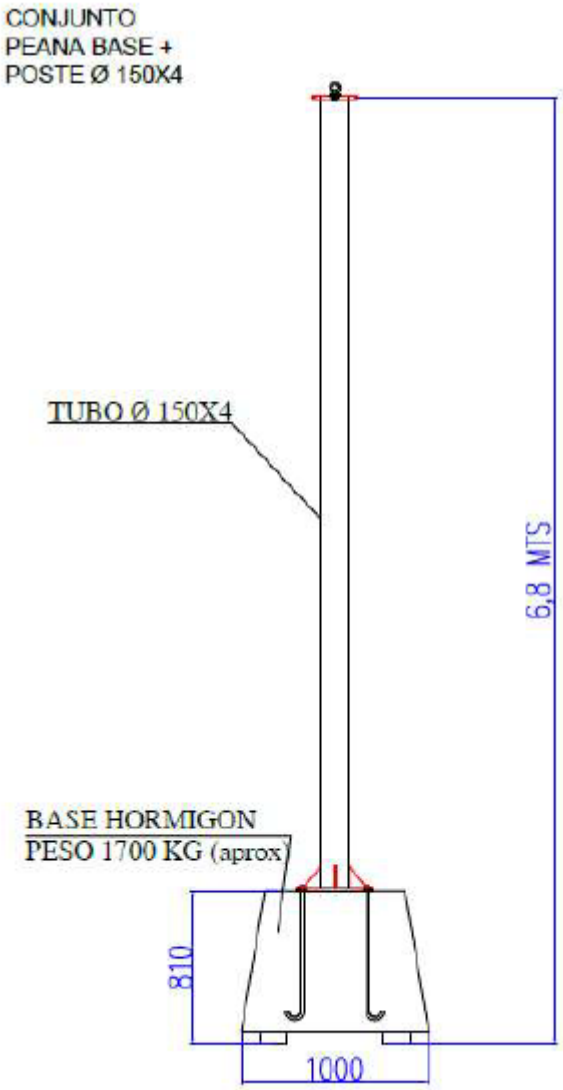
Casquillo Pincho para Exterior - Lámparas E14

Lámpara ÍLMEX-led E-14

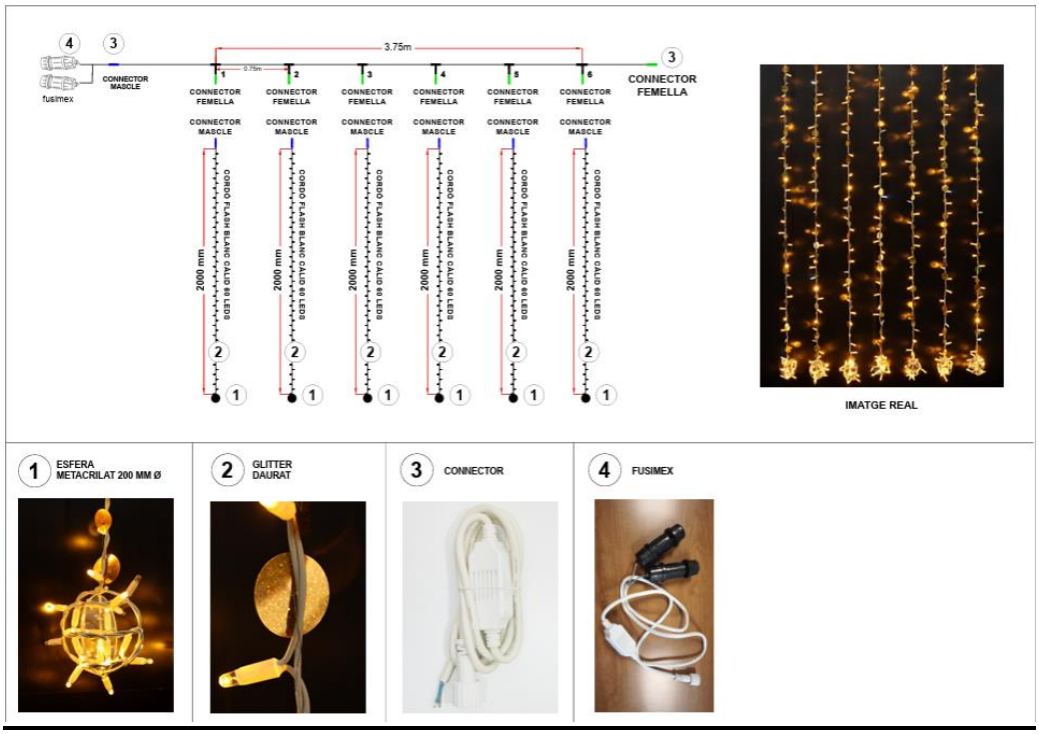
Ref. 0200300

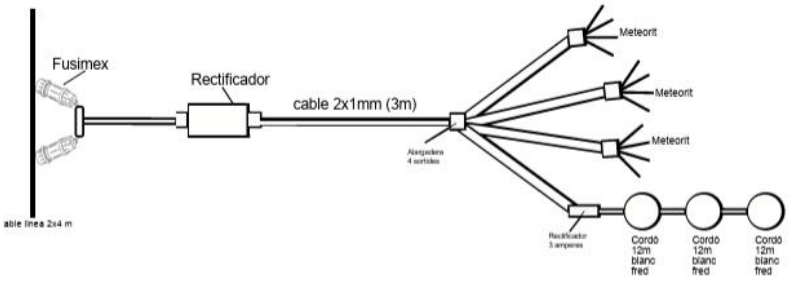
Cápsula: Colmena
Rosca: E-14
No. Led: 12 LEDs
Voltaje: 220-240V/50
Consumo: 1,4W /4,1VA
Color LED :

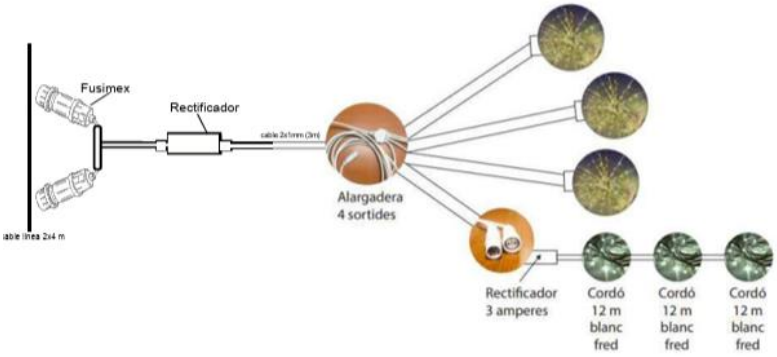
MÀSTIL


CONJUNTO
PEANA BASE +
POSTE Ø 150X4
TUBO Ø 150X4
6,8 MTS
BASE HORMIGON
PESO 1700 KG (aprox)
810
1000

ANNEX III .CARRER ARGENT







ANNEX IV. DESGLÓS OFERTA

DECORACIÓ ARBRES PASSEIG VERDAGUER, RAMBLA I PLAÇA CATALUNYA			
CONCEPTE	UNITATS	IMPORT	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
MUNTATGE DELS 524 ARBRES(PROMIG DE 20 ARBRES DIA/ 2 PARELLES) INCLOU CABLEJAT ALIMENTACIÓ I CABLES	452		
DESMUNTATGE DELS 524 ARBRES			
PETIT MATERIAL BRIDES, FUSIBLES...	1		
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	4		
CERTIFICAT DE BAIXA TENSIÓ	4		
		SUBTOTAL	

DECORACIÓ PLAÇA AJUNTAMENT			
CONCEPTE	UNITATS	IMPORT	IMPORT TOTAL IVA EXCLÒS
MUNTATGE CABLEJAT (ARGOLLES) inclou el cablejat	1		
MUNTATGE CABLEJAT (inclou el cable d'acer)	1		
MUNTATGE CEL ESTRELLAT	1		
DESMUNTATGE CABLEJAT	1		
CERTIFICACIÓ I PROJECTE	1		
		SUBTOTAL	
MUNTATGE LLUMS NADAL POBLE SEC			
1. A.V BARCELONA (CANTONADA AV. BARCELONA AMB CARRETERA MANRRESA) MUNTATGE LLUMS AL PI NATURAL			
Muntatge i desmuntatge Llums de 50 mt en 1 avet a la cantonada Av Barcelona amb Crta. Manresa	1		
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	1		
Cablejat, bases schucko, fussibles, brides, regletes, petit material	1		
		SUBTOTAL	
2.CRTA. MANRESA (DAVANT BODEGA) LLUMS ALS XIPRERS			
Muntatge i desmuntatge	2		
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	1		
Cablejat , bases shucko , fussibles, brides, regletes, petit material.	1		
		SUBTOTAL	
3. AV. BARCELONA CANTONADA AMB C/ ST MAGÍ) MuNTATGE ARBRE IL.LUMINAT + MUNTATGE RETOL BONES FESTES			
Muntatge i desmuntatge Arbre de Nadal artificial 6m d'alçada + rètol "BONES FESTES", cruïlla Av.Barcelona / St. Magí	1		
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	1		
Cablejat, bases schucko, fussibles, brides, regletes, petit material	1		
		SUBTOTAL	

DECORACIÓ ARBRES PLAÇA AJUNTAMENT - PLAÇA SANT MIQUEL - PLAÇA DEL REI			
Muntatge i desmuntatge Llums de 50 mt en 3 arbres	5		
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	1		
Cablejat, bases schucko, fussibles, brides, regletes, petit material	5		
		SUBTOTAL	
DECORACIÓ ARBRES PLAÇA AJUNTAMENT PLAÇA DE LA CREU			
Muntatge i desmuntatge Llums de 50 mt en 14 arbres	10		
Cablejat, bases schucko, fussibles, brides, regletes, petit material	10		
		SUBTOTAL	

PASSATGE CAPITÀ GAL·LI, SANT MIQUEL, FORN I TRAVESSIA SANT ROC			
Muntatge i desmuntatge de cortines per adonar els passatges	10		
		SUBTOTAL	

BOSSA HORES			
2 PEONS + CAMIÓ (MATERIALS INCLOSOS)	10		
		SUBTOTAL	

CARRER ARGENT			
Muntatge Especial C/ Argent	1		
LLOGUER INSTAL·LACIÓ O RETIRADA DE QUADRE ELÈCTRIC MONOFÀSIC DE DISTRIBUCIÓ EQUIPA AMB PROTECCIONS ELÈCTRIQUES PER ALIMENTACIÓ, ESTARÀ INCLOSA L'ESTESA I CONNEXIÓ DE CABLEJAT D'ALIMENTACIÓ	1		
		SUBTOTAL	

		SUBTOTAL	

SUBMINISTRAMENTS			
CONCEPTE	UNITATS	IMPORT UNITARI	IMPORT TOTAL
CORTINES 2X9 METRES	10		
CORTINA ESPECIAL C/ ARGENT.	28		
ESTRUCTURES A FANAL	24		
PEÇA CONNECTORA FIREWORK TIRA STRING	130		
TIRA 12M STRING PLUS 180LEDS BL CAB BL FLASHING O SIMILAR	150		
TIRA 12M STRING PLUS 180LEDS BL CAB CÀLID FLASHING O SIMILAR AMB CABLE VERD	78		
CABLE ALIMENTACION STRING PLUS LED BLANCO O SIMILAR	37		
LLUM LED FIREWORKS 40CM 120L BL CALID DAURAT O SIMILAR	120		
LLUM LED FIREWORKS 50CM 120L BL CALID DAURAT INT O SIMILAR	50		
Linea 2x 4	4.000		
		SUBTOTAL	

		SUBTOTAL	
		21%IVA	
	TOTAL IVA INCLÒS		

ANNEX V

Proposta orientativa de disseny de la façana de l'Ajuntament:

ANNEX VI

Proposta de decoració a l'interior de l'Ajuntament: