

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DE LA LICITACIÓ JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, DEL SUBMINISTRAMENT, MITJANÇANT LLOGUER SENSE OPCIO DE COMPRA, INSTAL·LACIÓ I MANTENIMENT DE L'ENLLUMENAT DE NADAL DE BALAGUER

1. OBJECTE

L'objecte de la present licitació és el subministrament, mitjançant lloguer sense opció de compra, dels elements d'enllumenat de Nadal de la ciutat de Balaguer, així com el transport, la instal·lació, la connexió, la posada en servei, el manteniment, la reparació, la substitució i desmuntatge de tots els elements. El contracte també inclou les actuacions auxiliars necessàries per garantir una instal·lació segura, eficient i plenament operativa durant tota la campanya.

Les especificacions es formulen en termes funcionals i de prestacions mínimes. Les referències a formes, dimensions o tecnologies no identifiquen cap marca ni model concret. S'admetran solucions equivalents o superiors, sempre que mantinguin la coherència estètica del conjunt i compleixin totes les exigències tècniques de seguretat.

2. PROCEDIMENT

El procediment per a la licitació d'aquest contracte mixt de **subministrament i serveis** (lloguer, instal·lació, manteniment i desmuntatge) serà obert simplificat.

3. PREU MÀXIM DE LICITACIÓ

El preu màxim de licitació serà de 94.295,00 € IVA no inclòs (114. 096,95€ IVA inclòs), el qual es divideix en quatre lots:

- LOT 1 Lloguer d'elements ornamentals 2D, 24.900,00 € IVA no inclòs (30.129,00 € IVA inclòs).
- LOT 2 Instal·lació, manteniments i desmuntatge del lot 1, 41.995,00€ IVA no inclòs (50.813,95€ IVA inclòs)
- LOT 3 Lloguer d'elements ornamentals 3D i arbres, 12.500,00€ € IVA no inclòs (15.125,00 € IVA inclòs).
- LOT 4 Instal·lació, manteniment i desmuntatge del lot 3, 14.900,00€ IVA no inclòs (18.029,00€ IVA inclòs).

4. TERMINI D'EXECUCIÓ



El termini d'execució de les prestacions que són objecte del contracte és el següent:

- Els treballs d'instal·lació i manteniment es duran a terme durant el mes de novembre i principis de desembre.
- Tot el muntatge de l'enllumenat de Nadal haurà d'estar finalitzat i comprovat que funciona en condicions òptimes 1 dia abans de l'encesa oficial (4 de desembre de 2026) i haurà d'estar retirat com a màxim el 31 de gener de 2027.
- L'encesa de l'enllumenat es durà a terme dins del període comprés entre el 4 de desembre de 2026 i el dia 6 de gener de 2027.

5. LOT 1 UBICACIONS I ELEMENTS 2D

Les empreses licitadores hauran d'acreditar la solvència tècnica i professional establerta al Plec de clàusules administratives particulars, mitjançant els mitjans legalment admissibles i proporcionats a les prestacions de cada lot. Els licitadors hauran de garantir que disposen i que instal·laran la il·luminació ornamental, en els següents punts de la ciutat, amb la tipologia i quantitats que s'indiquen a continuació, si bé, els licitadors podran millorar i ampliar la il·luminació i les localitzacions esmentades.

CARRER URGELL

Guarniment amb 40 elements faroles grans verticals adossats als elements lluminosos existents d'enllumenat públic al carrer Urgell. Alçada mínima 2,00 m i amplada mínima 0,70 m.

PASSEIG DE L'ESTACIÓ

Guarniment conjunt decoratiu longitudinal tipus garlanda Cobertura mínima 520 m lineals; adaptada a fanals baixos

CARRER BARCELONA – tram c/ Urgell – plaça la Sardana

Guarniment amb 20 elements verticals adossats (no penjats) als elements lluminosos existents d'enllumenat públic. Mida aproximada 1,20m x 1,00m.

CARRER BARCELONA – tram plaça la Sardana – Escola Pia

Guarniment amb 20 elements verticals adossats (no penjats) als elements lluminosos existents d'enllumenat públic. Mida aproximada 1,20m x 1,00m.

CARRER RIU GARONA

Guarniment amb 7 elements verticals adossats als elements lluminosos existents d'enllumenat públic del carrer Riu Garona. Mida aproximada 1,20m x 0,60m.



AVDA. PERE III

Guarniment amb 2 elements a l'accés de la passarel·la peatonal verticals o tipus arbre, alçada mínima 2,50m.

PONT NOU

Guarniment de 1 conjunt de garlanda lluminosa amb micro cable d'acer quan sigui necessari i una cobertura mínima total de 240 m.

CARRER PARE SANAHUJA

Guarniment amb 9 elements horitzontals, motius transversals suspesos, penjats en sirga o fils especials, de cantó a cantó de carrer. Amplada adaptada al carrer, alçada lliure reglamentària.

CARRER MAJOR

Guarniment amb 9 elements verticals suspesos, motius transversals suspesos, penjats en sirga o fils especials.

PLAÇA DEL POU I SANT SALVADOR

Guarniment de 6 estels, cercles o motius similars distribuïts en les dues places adjacents.

CARRER D'AVALL

Guarniment de 14 elements verticals suspesos, penjats en sirga o equivalent certificat.

CARRER FLEMING – TRAM CORTINES

Guarniment amb 80 m lineals de cortines eco led blanques d' 1'5 m d'alt x 2 m de llarg en el tram del carrer Dr. Fleming, banda Passeig de l'estació a la dreta.

CARRER FLEMING TRAM FANALS

Guarniment de 8 elements verticals adossats (no penjats) als elements lluminosos existents d'enllumenat públic del carrer. Mida mínima aproximada 1,20m x 0,60m.

CTRA. CASTELLÓ

Guarniment de 9 elements verticals adossats (no penjats) als elements lluminosos existents d'enllumenat públic. Mida mínima aproximada 1,20m x 0,60m.



AVGDA. PAÏSOS CATALANS

Guarniment de 10 elements verticals adossats (no penjats) als elements lluminosos existents d'enllumenat públic de l'avinguda. Mida mínima aproximada 1,20 x 0,60m.

CARRER BANQUETA I PERE III – voltants riu

Guarniment de 460 ml de guinardes trenades de 60 m amb micro cable d'acer, a cada banda de riu.

PONT DE SANT MIQUEL

Guarniment de 130 m l de trena banda i banda del pont.

** Els exemples són orientatius, s'admetran propostes realitzades per l'adjudicatària sempre que siguin similars en dimensions i característiques. En qualsevol cas, les propostes hauran d'estar en la proporció adient a les mides de l'emplaçament triat.*

La ubicació exacta dels punts, la distribució entre fanals i les eventuais adaptacions es determinaran en el replanteig conjunt amb la Comissió Tècnica.

Condicions generals

Tots els elements seran aptes per ús exterior, de tecnologia LED, baix consum, protecció adequada a la intempèrie i marcatge CE.

Els elements lliurats estaran en bon estat de conservació, sense oxidació, deformacions, cablejat visible deteriorat ni pèrdues significatives de lluminositat.

La proposta mantindrà una línia cromàtica coherent, preferentment en blanc càlid, blanc fred i colors complementaris limitats.

Les dimensions indicades són mínimes orientatives. Qualsevol reducció requerirà justificació tècnica i autorització expressa de la Paeria

Es prioritzarà la col·locació dels elements nadalencs, sempre que sigui tècnicament viable, sense subjecció directa als fanals.

6. LOT 2 INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I DESMUNTATGE DELS ELEMENTS 2D

Abast del lot

Recollida, càrrega, transport, descàrrega i distribució de tots els elements del lot 1. Replanteig de les ubicacions amb la persona responsable del contracte i els serveis tècnics municipals.



Aportació de grues, plataformes, vehicles, eines, sirgues, cables, ancoratges, proteccions, quadres i accessoris necessaris. Connexió, comprovació, legalització quan sigui exigible, posada en servei, programació horària i proves finals.

Manteniment preventiu i correctiu durant tota la campanya, inclosa la substitució sense cost addicional dels elements avariats. Desconnexió, desmuntatge, retirada, neteja i restitució dels espais i suports utilitzats.

Condicions específiques del muntatge 2D

Els elements adossats als fanals es fixaran amb sistemes que no perforin ni deteriorin els suports municipals, llevat d'autorització expressa.

Els motius transversals es muntaran sobre sirgues, ancoratges o sistemes equivalents dimensionats per a les càrregues previsibles i amb alçada lliure compatible amb el trànsit autoritzat.

Les garlandes dels ponts, dels voltants del riu i del passeig incorporaran els elements de seguretat, tensat i protecció necessaris davant el vent, les vibracions i la humitat.

El cablejat quedarà protegit, ordenat i fora de l'abast del públic. No podrà generar riscos d'ensopegada, enganxament o contacte elèctric.

7. LOT 3 UBICACIONS I ELEMENTS 3D

Més que les ubicacions és important detallar el tipus d'elements 3D que demanem per posar-les en punts com la plaça del Mercadal, la plaça de la Sardana i el carrer Urgell.

Es demanen: tres elements ornamentals 3D:

- Lloguer d' un element interactiu o amb seient 3 D –RyG alçada aproximada mínima 2,20m; apte per a ús familiar que sigui vistós per als infants. Protecció de punts d'atrapament i arestes.
- Lloguer d'un element ornamental 3D de gran format – RyG alçada aproximada mínima 2,50m.
- Lloguer d'un element ornamental 3D amb sensor de moviment o efecte dinàmic.

A part dels 3 elements 3 D també es demana el lloguer de 5 arbres tipus abets naturals 3 D Leds:

- 2 arbres ornamentals 3 D – alçada aproximada mínima 2,5m.
- 3 arbres – alçada aproximada mínima 4m.

**Cada element haurà d'anar acompanyat de fitxa tècnica, instruccions de muntatge, pes, dimensions, potència, grau de protecció, sistema d'ancoratge o llast i limitacions d'ús.*



**No cal dir que hauran de tenir tots les revisions corresponents actualitzades.*

** Per tal d'assegurar el bon funcionaments de tots els elements, tant del lot 1 com del lot 2, l'adjudicatari estarà obligat a tenir en els seus magatzems l'estoc de materials suficients per a poder atendre qualsevol avaria o incident que es produeixi i canviar el motiu si és necessari.*

-El preu màxim d'aquest Lot és 12.500,00 € IVA no inclòs (15.125,00 € IVA inclòs).

8. LOT 4 INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I DESMUNTATGE DELS ELEMENTS 3D

1. Abast del lot

Recollida, càrrega, transport, descàrrega i distribució de tots els elements del lot 1. Replanteig de les ubicacions amb la persona responsable del contracte i els serveis tècnics municipals.

Aportació de grues, plataformes, vehicles, eines, sirgues, cables, ancoratges, proteccions, quadres i accessoris necessaris. Connexió, comprovació, legalització quan sigui exigible, posada en servei, programació horària i proves finals.

Manteniment preventiu i correctiu durant tota la campanya, inclosa la substitució sense cost addicional dels elements avariats. Desconnexió, desmuntatge, retirada, neteja i restitució dels espais i suports utilitzats.

Condicions específiques del muntatge 3D

- Abans del muntatge, l'adjudicatària presentarà una fitxa individual de cada element amb pes, centre de gravetat, superfície exposada al vent i sistema d'estabilització.
- L'ancoratge o llast es dimensionarà d'acord amb les instruccions del fabricant, les característiques de l'emplaçament i les accions previsibles. No s'admetran solucions improvisades ni llasts accessibles o inestables.
- Quan no sigui possible ancorar al paviment, s'utilitzaran llasts certificats o justificats tècnicament. No es perforarà cap paviment, façana o element patrimonial sense autorització expressa.
- Els elements transitables, interactius o amb seient hauran de disposar de base estable, paviment d'accés segur, absència d'arestes i punts d'atrapament, i instruccions visibles quan siguin necessàries.
- Els arbres i elements de gran format incorporaran tancament perimetral o distància de seguretat quan ho determini l'avaluació de riscos.
- Finalitzat el muntatge, una persona tècnica competent o responsable habilitada de l'empresa emetrà certificat de correcta instal·lació, estabilitat, connexió i aptitud per a l'ús previst.



- L'empresa revisarà els ancoratges i llasts després d'episodis de vent, pluja intensa, manipulació indeguda o requeriment municipal.

Els elements es connectaran a la xarxa d'enllumenat públic, realitzant la connexió a la caixa del fanal més proper a la figura a instal·lar. La connexió elèctrica es realitzarà d'acord a la Normativa vigent, principalment recollida al "REGLAMENTO ELECTROTECNICO DE BAJA TENSION ITC-MIE-BT, en particular atenció a les prescripcions tècniques exigides a la ITC-BT-34 "Instalaciones con fines especiales, Ferias y estands" i comptarà, entre d'altres, amb les proteccions magnetotèrmiques i diferencials necessàries adequades, presa a terra, i equipament amb certificació CE i IP d'exterior. Per a l'encesa i apagada es requerirà de rellotges temporitzadors o astronòmics o elements de característiques semblants a l'empresa adjudicatària, per garantir els horaris de funcionament pactats.

En el cas que no sigui possible la connexió a l'enllumenat públic, l'empresa adjudicatària subministrarà, al seu càrrec, els quadres elèctrics que siguin necessaris per a la connexió dels llums a la xarxa de subministrament elèctric, d'acord amb les instruccions donades pels serveis tècnics municipals. Seran al seu càrrec les despeses de legalització i connexió d'aquests quadres (disseny, confecció de butlletins tècnics, etc.) que puguin ser necessàries, però no la contractació a la companyia que anirà a càrrec de l'Paeria

2. L'empresa adjudicatària serà responsable de la encesa i apagada de les instal·lacions per tal de garantir que els horaris s'ajustin a allò que es determini des de l'Paeria. En cap cas es pot deixar l'enllumenat nadalenc funcionant tota la nit. L'empresa haurà de garantir el compliment del que estableix la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenat per la protecció del medi nocturn, el Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, i el Real Decreto 1890/2008, de 14 de novembre, pel que s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries.

Tota la instal·lació es realitzarà tenint en compte el Reglament electrotècnic de baixa tensió.

3. Els licitadors han de presentar un pla de treball on s'especifiqui el calendari d'execució del muntatge i desmuntatge, així com les instal·lacions, maquinària i elements de senyalització dels treballs per garantir la seguretat. El pla ha de ser realista i garantir que tot el muntatge estarà finalitzat i provat al menys 3 dies abans de l'encesa oficial i que estarà retirat com a molt 31 de gener de 2027. En cas d'incompliment dels terminis en l'encesa pactada l'industrial haurà d'assumir una penalització de 500,00€/dia i ubicació. En cas d'incompliment en la recollida la penalització serà de 100,00€/dia i ubicació.



4. En el cas que fos necessari un encolatge i/o subjecció extraordinària per garantir la seguretat de l'element decoratiu, en un espai privat, caldrà autorització prèvia de la persona propietària de l'immoble. No es realitzarà cap ancoratge a façanes o elements arquitectònics singulars o inclosos al Catàleg de patrimoni arquitectònic i elements d'interès històric i artístic de Balaguer, excepte que sigui autoritzat de manera excepcional i expressa.
5. S'haurà de garantir, en els elements 3D per la seva magnitud, la seva seguretat i s'hauran de reforçar molt bé la instal·lació per tal d'evitar qualsevol accident davant les inclemències climatològiques.
6. L'empresa adjudicatària de la instal·lació dels ornaments llogats, també haurà de col·locar un estel propietat de la Paeria de Balaguer, al passatge Gaspar de Portolà, que s'encendrà el mateix dia de l'encesa de les llums de Nadal i tindrà el mateix horari de la resta d'enllumenat.
7. La Paeria pot efectuar comprovacions i donar instruccions d'ordenació de la via pública, sense eximir la responsabilitat integral del contractista (empresa adjudicatària) sobre la seguretat del muntatge, explotació i desmuntatge.
8. Els horaris diaris de funcionament seran els següents:
 - Des del dia de l'encesa, 5 de desembre de 2026, fins el dia 6 de gener de 2027, de 17.30 a 01.00h.
 - Els dies 24-25-26-31 de desembre i 1-5-6 de gener 17.30 a h a 02.00 h.

9. ALÇADA I DISTÀNCIES DE LES INSTAL·LACIONS

1. Per tal de garantir altres activitats a la via pública i que els ornaments no interfereixin en el desenvolupament de les mateixes, així com per motius de seguretat de la circulació rodada i de singularitat de la trama viària del municipi, els elements més baixos de la instal·lació se situaran de tal manera que compleixin l'establert a la ITC- BT-06 del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT). Per garantir altres activitats a la via pública i evitar interferències amb la circulació, els elements més baixos de la instal·lació es situaran conforme a la normativa electrotècnica aplicable REBT i respectaran el gàlib màxim autoritzat de cada via d'acord amb la normativa i la senyalització de seguretat viària municipal.

Abans del muntatge, el contractista aportarà plànols d'implantació amb alçades lliures i punts d'ancoratge; i, quan calgui, obtindrà informe favorable de la Policia Local (Guàrdia Urbana) i la validació dels serveis municipals afectats (neteja/recollida, emergències, serveis tècnics). Qualsevol ajust d'emplaçament o d'alçada que resulti d'aquests informes serà a càrrec del contractista. La Paeria es reserva la facultat de revisar, requerir ajustos i ordenar mesures complementàries per raons de seguretat viària o d'ordenació de la via pública, sense que aquesta facultat impliqui assumpció de la responsabilitat tècnica del muntatge o de l'explotació, que recau íntegrament en el contractista.



2. Quan la instal·lació d'ornaments sigui en zones pels vianants, com voreres on el pas de vehicles no estigui prevista en cap cas (ni en el cas d'urgència), l'esmentada alçada es podrà reduir a un mínim de 4 metres respecte el paviment. En tot cas, el muntatge d'elements baixos haurà de ser autoritzat per la comissió tècnica.
3. Es prestarà especial atenció a no col·locar elements ornamentals de tal forma que el cable fiador d'acer o el propi ornament no interfereixi amb la normal descàrrega dels contenidors d'escombraries. Es considera suficient una alçada lliure de 4,5 metres, tot i que el concessionari de la recollida d'escombraries haurà de validar la instal·lació de tots aquells elements que puguin afectar el servei i, en tot cas, l'empresa adjudicatària n'haurà de modificar l'emplaçament al seu cost.
4. Els cables col·locats directament sobre façanes respectaran les alçades mínimes establertes en la ITC- BT-06 i aquelles disposicions aplicables del REBT.

10. MANTENIMENT

1. Per tal de garantir el correcte funcionament de l'enllumenat instal·lat, caldrà realitzar les reparacions necessàries i el manteniment que sigui convenient durant tot el període. L'empresa adjudicatària haurà de reparar les avaries que es produeixen en un termini màxim de 24 hores, si és una avaria greu, i de 10 hores, si és una avaria lleu.
2. L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans i els materials necessaris per a procedir a la reparació i/o substitució dels elements instal·lats.
3. Per tal d'assegurar el bon servei de conservació de l'enllumenat, l'adjudicatari estarà obligat a tenir en els seus magatzems l'estoc de materials suficients per a poder atendre qualsevol avaria o incident que es produeixi i a disposar d'un inventari actualitzat de tots els materials que per qualsevol motiu siguin retirats del carrer.
4. Al marge de les avaries detectades pels seus propis serveis, l'adjudicatari haurà de comprovar i corregir, tan aviat com sigui possible, totes aquelles anomalies que li siguin posades de manifest, a través dels serveis municipals o de les que puguin tenir coneixement a través d'altres mitjans. Per a això, l'adjudicatari comptarà amb un telèfon d'incidències, obert les 24 hores del dia, per atendre qualsevol avís d'anomalies per avaria o accident, al qual se li donarà la publicitat que l'Paeria consideri convenient.

11. TERMINI DE COL·LOCACIÓ I RETIRADA DE L'ENLLUMENAT

1. L'enllumenat nadalenc haurà de funcionar exclusivament durant el període nadalenc. Haurà d'entrar en funcionament el dia indicat per l'Paeria de Balaguer (5 de desembre de 2026) i haurà de deixar de funcionar el dia 7 de gener.
2. Abans de començar el període d'encesa, s'hauran de realitzar totes les operacions prèvies necessàries pel muntatge de la instal·lació completa, amb els seus diferents motius, assegurant que es realitzarà de forma completa i en perfecte funcionament per tenir-ho tot a punt en la data assenyalada per la inauguració de l'encesa. El muntatge haurà d'estar finalitzat abans de la posada en funcionament. Abans de la



data de l'encesa, l'empresa adjudicatària presentarà a l'Paeria de Balaguer la Documentació Tècnica i Certificacions d'Instal·lador autoritzat necessaris per al seu funcionament i legalització.

3. El desmuntatge s'iniciarà el dia 7 de gener de cada any, i haurà d'haver finalitzat abans de finalitzar el mes de gener.
4. Durant aquest període d'encesa s'haurà de procedir a l'encesa diària i manteniment dels elements de l'enllumenat en l'horari d'encesa definit per l'Paeria de Balaguer.

La responsabilitat de la seguretat del muntatge, explotació i desmuntatge és del contractista. La Paeria només efectua comprovacions administratives i d'ordenació de la via pública, sense eximir la responsabilitat del contractista.

12. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia s'estén des de l'inici del muntatge fins al desmuntatge complet i recepció final, i comprendrà la correcció immediata de qualsevol defecte de muntatge, estabilitat, seguretat o funcionament que es manifesti en aquest període, sense cost per a la Paeria.

13. COORDINACIÓ ENTRE LOTS

Les adjudicatàries dels lots 1 i 2, i respectivament dels lots 3 i 4, estaran obligades a coordinar el lliurament, la inspecció inicial, la instal·lació i la retirada. El responsable municipal del contracte aprovarà un calendari únic. Les incidències s'aixecaran en acta amb identificació de l'element, causa aparent, responsable de la correcció i termini. L'empresa subministradora substituirà els elements defectuosos d'origen; la instal·ladora respondrà dels defectes de muntatge, connexió i manteniment imputables a la seva prestació. Les controvèrsies entre contractistes no alteraran per si soles els drets de la Paeria ni permetran facturar prestacions no previstes.

14. PAGAMENT DEL PREU

El pagament de la totalitat de les prestacions del contracte executades es realitzarà un cop finalitzats els treballs i els tècnics de l'Àrea de Comerç i de l'oficina tècnica de la Paeria de Balaguer n'hagin donat la conformitat.

15. SOLVÈNCIA TÈCNICA

La que s'estableixi en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

16. CRITERIS DE VALORACIÓ

La valoració és independent per a cada lot i es realitza sobre el preu sense IVA.

16.1. Resum de puntuacions

Criteri	Lots 1 i 3 (lloguer)	Lots 2 i 4 (muntatge)
Preu	80 punts	70 punts
Unitats de reserva	20 punts	—



addicionals, sense muntatge		
Telecontrol remot avançat	—	15 punts
Temps de primera resposta davant avaries no perilloses	—	15 punts
TOTAL	100 punts	100 punts

16.2. Oferta econòmica: 80 punts (lots 1 i 3) i 70 punts (lots 2 i 4)

La puntuació de cada oferta admesa serà $P = P_{\max} \times (O_{\min} / O_i)$, on $P_{\max}$ és la puntuació màxima del criteri, $O_{\min}$ és el menor preu admissible ofert al lot i O_i és el preu ofert pel licitador, sempre sense IVA. Les ofertes que superin el pressupost base del lot seran excloses. La fórmula i el tractament de possibles ofertes a 0 euros requereixen revisió del PCAP.

16.3. Lots 1 i 3: reserva addicional d'elements de substitució (20 punts)

Es valorarà el compromís de lliurar, sense increment del preu i com a estoc de reserva, elements addicionals equivalents als contractats, amb la mateixa tipologia, dimensions, potència i compatibilitat. No són nous punts d'instal·lació: únicament serveixen per substituir unitats deteriorades, sense generar obligacions addicionals als adjudicataris dels lots 2 i 4.

Oferta de reserva addicional	Punts
Cap reserva addicional	0
Reserva equivalent al 2 % de les unitats individuals contractades del lot (arrodonit a l'enter superior)	10
Reserva equivalent al 4 % de les unitats individuals contractades del lot (arrodonit a l'enter superior)	20

Per a garlandes i cortines mesurades en metres lineals, la reserva serà del 2 % o del 4 % dels metres contractats. Els percentatges es comprovaran separatament per tipologia, sense compensació entre tipologies. Per als tres elements 3D singulars del lot 3, la substitució es garantirà amb elements equivalents disponibles, però aquests elements singulars no computaran en el percentatge de reserva. Cal concretar al quadre de característiques el sistema de reserva dels cinc arbres del lot 3 abans de publicar.

16.4. Lots 2 i 4: telecontrol avançat (15 punts)

La prestació mínima obligatòria és l'encesa i apagada automàtiques amb programació horària. Es concediran 15 punts únicament si s'ofereix, sense cost addicional, una solució de telecontrol remot que inclogui conjuntament: (a) consulta de l'estat dels circuits; (b) modificació remota d'horaris per personal autoritzat; (c) avisos d'anomalies de funcionament; (d) registre d'esdeveniments i accés municipal a la informació durant la campanya. Si manca qualsevol funcionalitat, 0 punts. El licitador aportarà fitxa tècnica i esquema de funcionament; es comprovarà mitjançant prova de recepció. La millora només és exigible sobre els circuits i quadres que efectivament gestioni l'adjudicatari del lot corresponent. No s'exigirà cap marca ni plataforma concreta. Les condicions de connectivitat i alimentació necessàries s'hauran de comprovar abans de l'aprovació definitiva.

16.5. Lots 2 i 4: primera resposta a incidències ordinàries (15 punts)

Es valorarà el temps màxim compromès entre la comunicació acreditada d'una incidència ordinària i l'inici efectiu d'una actuació tècnica, presencial o remota si aquesta resol o diagnostica l'avaría. No es confon el temps de resposta amb el termini de reparació. Les incidències de risc elèctric, despreniment o perill per a persones exigeixen mesures immediates de protecció i no són objecte d'aquesta millora.

Compromís màxim de primera resposta	Punts
Fins a 10 hores	0



Fins a 6 hores	5
Fins a 4 hores	10
Fins a 2 hores	15

El còmput és en hores naturals, tots els dies de la campanya. El licitador designarà telèfon operatiu 24 hores i equip de guàrdia. La comprovació es farà amb registre d'avís, confirmació de recepció i full d'actuació. Les conseqüències de l'incompliment es regularan al PCAP.

16.6. Documentació de l'oferta tècnica

Lots 1 i 3: fitxes tècniques dels motius, fotografies o representacions, potència, dimensions, grau de protecció, sistemes de fixació i relació de reserves ofertades. Lots 2 i 4: memòria de muntatge, mitjans personals i materials, pla de treball, documentació del telecontrol ofert i compromís de temps de resposta. La documentació servirà per comprovar requisits i compromisos objectius; no introdueix judicis de valor ni punts addicionals.

16.7. CRITERIS DE BAIXA TEMERÀRIA

Es consideraran desproporcionades o temeràries les ofertes que estiguin en els casos següents:

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.
5. Excepcionalment, i atenent l'objecte del contracte i les circumstàncies del mercat, l'òrgan de contractació pot reduir motivadament en un terç, en el plec de clàusules administratives particulars corresponent, els percentatges establerts en els apartats anteriors.
6. Per valorar les ofertes com a desproporcionades, la mesa de contractació pot considerar la relació entre la solvència de l'empresa i l'oferta presentada.





Paeria de Balaguer

En el cas d'estar en BAIXA TEMERÀRIA, es donarà al licitador un termini de 3 dies hàbils per tal que presenti documentació que acrediti la viabilitat de la seva proposta per l'import proposat. El requeriment d'aquesta informació es realitzarà via e-Notum.

La documentació s'haurà de lliurar obligatòriament per correu electrònic a la bústia del Servei de Contractació (contractacio@balaguer.cat) amb signatura electrònic del licitador.

