



78313/2025

Expedient
880/2025

Segell

Àrea

Unitat Administrativa de l'Àrea de Serveis Territorials

Codi de verificació



2V6G5X0S0O053W1X0GQR

INFORME TÈCNIC

Identificació de l'expedient

Relatiu a la Contractació del servei de muntatge o desmuntatge d'instal·lacions elèctriques pels esdeveniments de l'Ajuntament de Caldes de Montbui

Antecedents

- Inici de procediment aprovat.

Fonaments de dret

- Llei 39/2015 d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.
- Llei 40/2015 d'1 d'octubre, del Règim Jurídic del Sector Públic.

Per tot el que s'ha exposat, s'emeten les següents

Conclusions

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SERVEI DE MUNTATGE I DESMUNTATGE DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIO QUE HAN DE SERVIR PER A DUR A TERME ELS ESDEVENIMENTS QUE ES DESENVOLUPIN A LA VIA PÚBLICA DEL TERME MUNICIPAL DE CALDES DE MONTBUI.

1. OBLIGACIONS GENERALS

1.1 Objecte del plec de prescripcions tècniques

L'objecte del present plec es descriure, definir i regular l'abast i condicions de prestació, processos, metodologia, normativa, serveis tècnics, recursos, etc., a les que ha de subjectar-se l'empresa adjudicatària per a la contractació del servei per al muntatge i desmuntatge de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió que han de servir per a dur a terme els esdeveniments que es desenvolupin a la via pública del terme municipal de Caldes de Montbui.



La prestació del servei s'efectuarà d'acord amb els requeriments i condicions que s'estipulin en aquest plec de prescripcions tècniques, així com el corresponent plec de clàusules administratives particulars, relatives a aquesta contractació, dels quals es deriven els drets i obligacions de les parts contractants.

1.2 Finalitat del servei a contractar

El servei i tasques a executar són les instal·lacions elèctriques de BT per a l'alimentació general per a poder desenvolupar els diferents esdeveniments.

En cap cas, l'objecte del contracte és la realització de la infraestructura, instal·lacions elèctriques particulars i de so, i/o aquelles necessàries per a la reproducció de cadascú dels esdeveniments.

1.3 Àmbit d'aplicació i abast de les instal·lacions

Als efectes d'adjudicació del servei objecte del present Plec, és el muntatge i desmuntatge de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió que han de servir per a dur a terme els esdeveniments que es desenvolupin a la via pública del terme municipal de Caldes de Montbui, les quals es detallen en el present Plec de Prescripcions Tècniques.

La proposta haurà de preveure els serveis d'instal·lacions elèctriques de BT definides en aquest Plec.

Alhora, dins de les tasques, caldrà mantenir actualitzades les legalitzacions de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió dels quadres fixes destinats a esdeveniments, si s'escau, definits en l'annex a aquest Plec.

RELACIO D' ESDEVENIMENTS:

Els esdeveniments que promou i/o vetlla i/o dona la seva conformitat perquè es realitzin són els indicats a continuació:

LLISTAT D' ESDEVENIMENTS
Parc reial
Festa Sant Antoni
Mercat de l'olla
Aplec de Sant Sebastià
Caldesflor (festa de corpus)
Escaldàrium
Festa major i Capvuitada
Dia internacional contra les violències masclistes
Mercat de Nadal
Sardacaldes
Fira d'abril
Festa de barri del Bugarai
Diada de Catalunya
Festa Virgen del Quinche
Camins de bruixes
Esdeveniment



LLISTAT D' ESDEVENIMENTS
Cavalcada de reis
Vermut de Sant Antoni
Calçotada popular
Calçot fest
Calçotada popular
Calçotada popular
Cursa de muntanya El Farell
Carnestoltes
Dia de la dona
Fira fora estocs
Fira FP
Cap butaca buida
Diada de Sant Jordi
Oncodines
Trobada de sidecars
Aplec de la sardana
Trobada de les bèsties de foc
Dia d'Europa
Diada de la bicicleta
Fira botiga
Flama del Canigó
Orgull LGTBIQA+
Torneig escolar Associació de Futbol Sala de Caldes (<i>Rosario Sánchez</i>)
Festa de barri La Bolera
Templàrium
El Judici
Mercat del rebost de les bruixes
Festa de barri Centre Històric
Sopars concert a la fresca als restaurants de Caldes
Setmana Europea de la mobilitat sostenible
Dia de la gent gran
Fira outlet
Aplec al Remei
Retro Caldes (concentració i exposició vehicles)
Dia internacional de la música
Diada castellera
Actes de la Marató
Concert Santa Susanna
Fira d'antiquaris i brocanters



RELACIO D' ESDEVENIMENTS PER ORGANITZACIO:

A continuació es relacionen es esvaniments per Organisme o Entitat que promou els diferents actes:

LLISTAT D' ESDEVENIMENTS	
Parc reial	Ajuntament
Festa Sant Antoni	Entitat
Mercat de l'olla	Ajuntament
Aplec de Sant Sebastià	Ajuntament
Caldesflor (festa de corpus)	Entitat
Escaldàrium	Ajuntament
Festa major i Capvuitada	Ajuntament
Dia internacional contra les violències masclistes	Ajuntament
Mercat de Nadal	Ajuntament
Sardacaldes	Entitat
Fira d'abril	Entitat
Festa de barri del Bugarai	Entitat
Diada de Catalunya	Ajuntament
Festa Virgen del Quinche	Entitat
Camins de bruixes	Ajuntament
Esdeveniment	Promotor
Cavalcada de reis	Ajuntament
Vermut de Sant Antoni	Entitat
Calçotada popular	Entitat
Calçot fest	Entitat
Calçotada popular	Entitat
Calçotada popular	Entitat
Cursa de muntanya El Farell	Entitat
Carnestoltes	Ajuntament
Dia de la dona	Ajuntament
Fira fora estocs	Entitat
Fira FP	Ajuntament
Cap butaca buida	Entitat
Diada de Sant Jordi	Ajuntament
Oncodines	Entitat
Trobada de sidecars	Entitat
Aplec de la sardana	Entitat
Trobada de les bèsties de foc	Entitat
Dia d'Europa	Ajuntament
Diada de la bicicleta	Ajuntament
Fira botiga	Entitat
Flama del Canigó	Entitat
Orgull LGTBIQA+	Ajuntament



LLISTAT D' ESDEVENIMENTS	
Torneig escolar Associació de Futbol Sala de Caldes (Rosario Sánchez)	Entitat
Festa de barri La Bolera	Entitat
Templàrium	Ajuntament
El Judici	Ajuntament
Mercat del rebost de les bruixes	Ajuntament
Festa de barri Centre Històric	Entitat
Sopars concert a la fresca als restaurants de Caldes	Entitat
Setmana Europea de la mobilitat sostenible	Ajuntament
Dia de la gent gran	Ajuntament
Fira outlet	Ajuntament
Aplec al Remei	Ajuntament
Retro Caldes (concentració i exposició vehicles)	Entitat
Dia internacional de la música	Ajuntament
Diada castellera	Entitat
Actes de la Marató	Ajuntament
Concert Santa Susanna	Entitat
Fira d'antiquaris i brocanters	Entitat

1.4. Inserció de nous esdeveniments

La realització de nous esdeveniments sigui qui sigui el seu promotor i sempre a mb el vist-i-plau de l' Ajuntament de Caldes de Montbui per a la seva realització, quedaran incloses dins de la contractació d' aquest servei objecte del contracte amb la corresponent proposta econòmica valoració del/ls acte/es.

1.5 Tipologia d' esdeveniments

Els muntatges elèctrics de BT per a la realització d' esdeveniments s' han classificat en tres tipus:

- a) Esdeveniments, amb intervenció elèctrica significativa.

Són aquells muntatges elèctrics que es consideren significatius i per tant, amb un fort component d' intervenció en la realització d' instal·lacions elèctriques.

- b) Esdeveniments, amb intervenció elèctrica puntual.

Són aquells muntatges elèctrics que no es consideren significatius i per tant, amb un component d' intervenció en la realització d' instal·lacions elèctriques poc significatiu.

- c) Esdeveniments, sense intervenció elèctrica.

A continuació es defineixen els esdeveniments abans relacionats, tot indicant la tipologia d' intervenció elèctrica:



ESDEVENIMENT	TIPOLOGIA
Parc reial	Esdeveniment amb intervenció significativa
Cavalcada de reis	Esdeveniment sense intervenció
Festa Sant Antoni	Esdeveniment amb intervenció significativa
Vermut de Sant Antoni	Esdeveniment sense intervenció
Calçotada popular	Esdeveniment sense intervenció
Calçot fest	Esdeveniment sense intervenció
Calçotada popular	Esdeveniment sense intervenció
Calçotada popular	Esdeveniment sense intervenció
Cursa de muntanya El Farell	Esdeveniment sense intervenció
Carnestoltes	Esdeveniment sense intervenció
Dia de la dona	Esdeveniment sense intervenció
Fira fora estocs	Esdeveniment sense intervenció
Mercat de l'olla	Esdeveniment amb intervenció significativa
Sardacaldes	Esdeveniment amb intervenció puntual
Fira FP	Esdeveniment sense intervenció
Cap butaca buida	Esdeveniment sense intervenció
Diada de Sant Jordi	Esdeveniment sense intervenció
Oncodines	Esdeveniment sense intervenció
Trobada de sidecars	Esdeveniment sense intervenció
Aplec de la sardana	Esdeveniment sense intervenció
Trobada de les bèsties de foc	Esdeveniment sense intervenció
Fira d'abril	Esdeveniment amb intervenció puntual
Aplec de Sant Sebastià	Esdeveniment amb intervenció significativa
Dia d'Europa	Esdeveniment sense intervenció
Diada de la bicicleta	Esdeveniment sense intervenció
Camins de bruixes	Esdeveniment amb intervenció puntual
Caldesflor (festa de corpus)	Esdeveniment amb intervenció significativa
Fira botiga	Esdeveniment sense intervenció
Flama del Canigó	Esdeveniment sense intervenció
Orgull LGTVIQ+	Esdeveniment sense intervenció
Camins de bruixes	Esdeveniment amb intervenció puntual
Torneig escolar Associació de Futbol Sala de Caldes (Rosario Sánchez)	Esdeveniment sense intervenció
Escaldàrium	Esdeveniment amb intervenció significativa
Camins de bruixes	Esdeveniment amb intervenció puntual
Festa de barri La Bolera	Esdeveniment sense intervenció
Templàrium	Esdeveniment sense intervenció (inclòs en Escaldàrium)



ESDEVENIMENT	TIPOLOGIA
El Judici	Esdeveniment sense intervenció (inclòs en Escaldàrium)
Mercat del rebost de les bruixes	Esdeveniment sense intervenció (inclòs en Escaldàrium)
Festa de barri Centre Històric	Esdeveniment sense intervenció
Festa de barri del Bugarai	Esdeveniment amb intervenció puntual
Sopars concert a la fresca als restaurants de Caldes	Esdeveniment sense intervenció
Diada de Catalunya	Esdeveniment amb intervenció puntual
Setmana Europea de la mobilitat sostenible	Esdeveniment sense intervenció
Dia de la gent gran	Esdeveniment sense intervenció
Fira outlet	Esdeveniment sense intervenció
Festa major i Capvuitada	Esdeveniment amb intervenció significativa
Aplec al Remei	Esdeveniment sense intervenció
Camins de bruixes	Esdeveniment amb intervenció puntual
Retro Caldes (concentració i exposició vehicles)	Esdeveniment sense intervenció
Dia internacional de la música	Esdeveniment sense intervenció
Camins de bruixes	Esdeveniment amb intervenció puntual
Festa Virgen del Quinche	Esdeveniment amb intervenció puntual
Diada castellera	Esdeveniment sense intervenció
Dia internacional contra les violències masclistes	Esdeveniment amb intervenció significativa
Mercat de Nadal	Esdeveniment amb intervenció significativa
Actes de la Marató	Esdeveniment sense intervenció
Concert Santa Susanna	Esdeveniment sense intervenció
Fira d'antiquaris i brocanters	Esdeveniment sense intervenció

1.6 Definició d' intervencions elèctriques

1.6.1. Esdeveniments, amb intervenció elèctrica significativa.

Els muntatges elèctrics que es consideren significatius tenen els desglossat d' intervencions principals a realitzar i pressupost estimatiu en l' annex corresponent a aquest Plec.

A excepció de les guinaldes a instal·lar definits en els plànols i que són propietat de l' Ajuntament de Caldes de Montbui, la resta de material, quadres, subquadres, cablejat,, seran de lloguer per part de l' Ajuntament i l' empresa adjudicatària els haurà de subministrar, reposar i garantir el seu bon funcionament . L' amortització d' aquests equips i materials es liquidarà en funció dels lloguers abonats pels diferents actes.

En cas que sigui necessari per a la realització d' esdeveniments un/uns grup/s autònom/s, la contractació d' aquests equips inclòs el cablejat, caixes de connexió i el carburant de reposició, entre d' altres, serà a càrrec de l' empresa adjudicatària del servei objecte del contracte. En aquestes



tasques caldrà incloure la verificació de nivells de carburant durant la realització dels esdeveniments, la reposició si fós necessari, la recepció dels equips i la retirada d'aquests. L'empresa adjudicatària haurà de fer-se càrrec d'aquest lloguer extern i la seva facturació es farà conjuntament amb la de la totalitat de l'esdeveniment.

Si és necessari l'encesa i apagada de l'enllumenat públic/enllumenat d'esdeveniment, l'empresa adjudicatària haurà de fer-ho sempre d'acord amb l'empresa que realitzi el manteniment d'aquests.

1.6.2. Esdeveniments, amb intervenció elèctrica puntual.

Els muntatges elèctrics que es consideren poc significatius tenen els desglossats d'intervencions principals a realitzar i pressupost estimatiu en l'annex corresponent a aquest Plec.

En l'annex corresponent es defineix el material, quadres, subquadres, cablejat, ..., necessaris per a desenvolupar els diferents esdeveniments. Aquest material serà de lloguer per part de l'Ajuntament i l'empresa adjudicatària els haurà de subministrar, reposar i garantir el seu bon funcionament. L'amortització d'aquests equips i materials es liquidarà en funció dels lloguers abonats pels diferents actes.

Si és necessari l'encesa i apagada de l'enllumenat públic/enllumenat d'esdeveniment, l'empresa adjudicatària haurà de fer-ho sempre d'acord amb l'empresa que realitzi el manteniment d'aquests.

1.7 Temporalitat de les instal·lacions a realitzar

La previsió de dies que durarà cada esdeveniment és la determinada en el quadre adjunt:

ESDEVENIMENT	Durada (dies)
Parc reial	2
Cavalcada de reis	1
Festa Sant Antoni	1
Vermut de Sant Antoni	1
Calçotada popular	1
Calçot fest	1
Calçotada popular	1
Calçotada popular	1
Cursa de muntanya El Farell	1
Carnestoltes	1
Dia de la dona	1
Fira fora estocs	1
Mercat de l'olla	2
Sardacaldes	1
Fira FP	2



ESDEVENIMENT	Durada (dies)
Cap butaca buida	1
Diada de Sant Jordi	1
Oncodines	1
Trobada de sidecars	2
Aplec de la sardana	1
Trobada de les bèsties de foc	1
Fira d'abril	1
Aplec de Sant Sebastià	1
Dia d'Europa	1
Diada de la bicicleta	1
Camins de bruixes	1
Caldesflor (festa de corpus)	3
Fira botiga	1
Flama del Canigó	1
Orgull LGTBIQA+	1
Camins de bruixes	1
Torneig escolar Associació de Futbol Sala de Caldes (Rosario Sánchez)	3
Escaldàrium	1
Camins de bruixes	1
Festa de barri La Bolera	2
Templàrium	1
El Judici	1
Mercat del rebost de les bruixes	1
Festa de barri Centre Històric	2
Festa de barri del Bugarai	1
Sopars concert a la fresca als restaurants de Caldes	Varis
Diada de Catalunya	1
Setmana Europea de la mobilitat sostenible	1
Dia de la gent gran	1
Fira outlet	1
Festa major i Capvuitada	7
Aplec al Remei	3
Camins de bruixes	1
Retro Caldes (concentració i exposició vehicles)	1
Dia internacional de la música	1



ESDEVENIMENT	Durada (dies)
Camins de bruixes	1
Festa Virgen del Quinche	1
Diada castellera	1
Dia internacional contra les violències masclistes	1
Mercat de Nadal	4
Actes de la Marató	1
Concert Santa Susanna	1
Fira d'antiquaris i brocanterers	1

I les dates en CALENDARI ANUAL, en que es realitzen són les indicades en la taula adjunta:

PROMOTOR	ESDEVENIMENT
GENER	
Ajuntament	Parc reial
Ajuntament	Cavalcada de reis
Entitat	Festa Sant Antoni
Entitat	Vermut de Sant Antoni
FEBRER	
Entitat	Calçotada popular
Entitat	Calçot fest
Entitat	Calçotada popular
Entitat	Calçotada popular
Entitat	Cursa de muntanya El Farell
FEBRER/MARÇ	
Ajuntament	Carnestoltes
MARÇ	
Ajuntament	Dia de la dona
Entitat	Fira fora estocs
Ajuntament	Mercat de l'olla
Entitat	Sardacaldes
Ajuntament	Fira FP
Entitat	Cap butaca buida
Ajuntament	Diada de Sant Jordi
Entitat	Oncodines
Entitat	Trobada de sidecars
Ajuntament	Aplec de la sardana
Ajuntament	Trobada de les bèsties de foc
ABRIL/MAIG	
Entitat	Fira d'abril



MAIG	
Ajuntament	Aplec de Sant Sebastià
Ajuntament	Dia d'Europa
Ajuntament	Diada de la bicicleta
Ajuntament	Camins de bruixes
MAIG/JUNY	
Entitat	Caldesflor (festa de corpus)
JUNY	
Entitat	Fira botiga
Entitat	Flama del Canigó
Ajuntament	Orgull LGTBIQA+
Ajuntament	Camins de bruixes
Entitat	Torneig escolar Associació de Futbol Sala de Caldes (Rosario Sánchez)
JULIOL	
Ajuntament	Escaldàrium
Ajuntament	Camins de bruixes
Entitat	Festa de barri La Bolera
Ajuntament	Templàrium
Ajuntament	El Judici
Ajuntament	Mercat del rebost de les bruixes
Entitat	Festa de barri Centre Històric
Entitat	Festa de barri del Bugarai
AGOST	
Entitat	Sopars concert a la fresca als restaurants de Caldes
SETEMBRE	
Ajuntament	Diada de Catalunya
Ajuntament	Setmana Europea de la mobilitat sostenible
OCTUBRE	
Ajuntament	Dia de la gent gran
Ajuntament	Fira outlet
Ajuntament	Festa major i Capvuitada
Ajuntament	Aplec al Remei
Ajuntament	Camins de bruixes
Entitat	Retro Caldes (concentració i exposició vehicles)
NOVEMBRE	
Ajuntament	Dia internacional de la música
Ajuntament	Camins de bruixes



Entitat	Festa Virgen del Quinche
Entitat	Diada castellera
Ajuntament	Dia internacional contra les violències masclistes
DESEMBRE	
Ajuntament	Mercat de Nadal
Ajuntament	Actes de la Marató
Entitat	Concert Santa Susanna
3r DIUMENGE DE CADA MES	
Entitat	Fira d'antiquaris i brocanters

2. DESENVOLUPAMENT DEL SERVEI

2.1 Instal·lacions objecte del contracte

L'àmbit d'aplicació és el de tota la instal·lació elèctrica de baixa tensió, des de la línia d'enllaç amb l'escomesa de la companyia subministradora, quadres de commutació, quadres i subquadres, canalitzacions, bases d'endoll, interruptors, aparells d'enllumenat interior i exterior, fins als diferents receptors objecte de realització dels diferents actes.

2.1. Modificacions en les instal·lacions

Si durant la vigència del contracte l'Ajuntament considera oportuna la modificació substancial dels elements de les instal·lacions o la seva adaptació a altres sistemes, s'aplicarà el que estableix El Text Refós de la Llei Contractes del Sector Públic.

Si les modificacions es consideren no substancials caldrà realitzar-les dins del mateix contracte.

2.2. Permanència i servei de guàrdia

2.2.1. Permanència

Per als esdeveniments relacionats amb el Mercat de l'Olla, Escaldarium, Festa Major i Fira de Nadal l'empresa adjudicatària haurà de disposar de personal tècnic i especialista amb permanència continuada durant la celebració dels diferents esdeveniments per a resoldre qualsevol incidència que es produeixi.

2.2.2. Servei de guàrdia

Per als esdeveniments amb permanència, a dalt esmentats, l'empresa adjudicatària haurà de disposar de personal especialista amb servei de guàrdia per a resoldre qualsevol incidència que es produeixi. Aquest servei de guàrdia serà d'atenció telefònica i actuant, de forma immediata, quan es requereixi.

2.3. Inclemències meteorològiques

La realització dels esdeveniments s'han de garantir sempre que els promotors no decideixin la no celebració d'aquests.



A tal efecte, l'empresa adjudicatària haurà de realitzar les instal·lacions elèctriques amb materials que garanteixin la no afecció d'aquests per qualsevol causa meteorològica (IP65-IK10,...)

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de stock de material de reposició per tal de disposar de material suficient per substituir el malmès, en cas que aquest estigui deteriorat per aquestes causes.

L'empresa adjudicatària haurà de fer front a la seva reposició en un termini màxim de tres hores prèvies al desenvolupament de l'esdeveniment.

2.4. Quadres fixes per a esdeveniments

L'Ajuntament de Caldes der montbui disposa d'un seguit de quadres fixes distribuïts per a la via pública que serveixen per a fer front als diferents actes/esdeveniments.

Adjunt a aquest Plec s'annexa llistat, característiques i ubicació dels quadres fixos.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el perfecte estat de funcionament, de etiquetatge i d'imatge exterior, dels diferents quadres fixes relacionats.

L'empresa adjudicatària ha de ser l'encarregada de que aquests quadres fixes estiguin al corrent de legalització.

2.5 Recursos

L'adjudicatari queda obligat a disposar, com a mínim, dels següents recursos:

RECURSOS HUMANS

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels recursos humans suficients per donar el servei objecte d'aquesta licitació, en particular i de forma no limitativa, haurà de disposar d':

- Instal·lador/s autoritzats d'instal·lacions elèctriques en BT, categoria especialista.
- Instal·lador/s autoritzats d'instal·lacions elèctriques en BT, categoria bàsica.
- Oficial/Operari elèctric

Entre els instal·ladors autoritzats l'empresa adjudicatària haurà de garantir que un d'ells estiguin a disposició per a permanències i/o guàrdies.

Tots el personal adscrit al servei , haurà de dur la roba i els equips adients per donar compliment a la normativa de prevenció de riscos laborals vigent.

Tots el personal adscrit al servei ,haurà de disposar de roba identificativa d'empresa que els relacioni amb les tasques que realitzen.

L'empresa adjudicatària caldrà justificar documentalment disposar del personal esmentat en plantilla.

En cas de subcontractació dels serveis d'obra, si fos necessari, l'empresa subcontractada haurà d'acreditar que el personal adscrit al servei disposa de la targeta professional de la construcció (TPC).

RECURSOS MATERIALS

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans materials necessaris per prestar el servei objecte d'aquesta licitació, en particular i de forma no limitativa, haurà de disposar (o preveure el lloguer al seu càrrec) de:

- Eines i aparellatge suficient per a executar les feines descrites.
- Mitjans d'elevació per a treballs en alçada.
- Mitjans de telefonia necessaris per a la seva comunicació amb els serveis tècnics de l'Ajuntament de Caldes de Montbui, les 24h del dia els 365 dies de l'any



Els materials i productes emprats per l' adjudicatari haurà d' estar en possessió d'un segell o marca de qualitat AENOR, INCE, CIETSID, Laboratori General d'Assaigs i Investigacions, etc., o en el seu defecte haurà de disposar de documentació acreditativa de l'autocontrol i procés de fabricació efectuat pel mateix o per auditoria externa.

Als efectes de les actuacions relatives a la prevenció de la salut i la seguretat, en tot moment estaran disponibles els corresponents certificats, fitxes de seguretat etc., dels productes i materials que es puguin utilitzar, i que es prevegi afecti a les condicions segures i saludables dels treballadors, usuaris dels centres o tercers.

VEHICLES

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de/l's vehicle/s per al transport dels/les treballadors/res adscrit/es al servei i del material necessària per a fer les operacions.

Per lo menys es disposarà d' un vehicle de tecnologia elèctrica 100% o híbrida per a desenvolupar el servei, fet que haurà de justificar-se documentalment durant els primers 6 mesos posteriors a l' adjudicació del contracte.

2.6. Anàlisi actual de les instal·lacions objecte del contracte

Les condicions de les instal·lacions seran comprovades per l'empresa adjudicatària durant el primer mes de vigència del contracte. Si es detectessin anomalies o defectes s' enviaria, mitjançant informe, a l' Ajuntament. En el cas d'exposició d'anomalies, l' Ajuntament podrà optar entre corregir-les, encarregant a l'empresa adjudicatària que procedeixi a resoldre-les, o bé no procedir a la reparació pertinent, quedant llavors salvada la responsabilitat de l'empresa adjudicatària pel que fa a les condicions de servei de les instal·lacions d' on hagin estat denunciades les anomalies, i reclamar-les a l' empresa mantenidora anterior. En cas que no s' emeti aquest informe, s' entén que l' empresa adjudicatària assumeix plena i satisfactòriament les instal·lacions objecte del contracte.

2.7. Normativa tècnica

La normativa en matèria de seguretat industrial assenyalava que els establiments, les instal·lacions i els productes han d'ésser projectats, fabricats, instal·lats, utilitzats i mantinguts de manera que no comprometin la seguretat de les persones, els béns o el medi ambient més enllà del risc industrial acceptable.

Per tant, les instal·lacions a realitzar han de ser utilitzades d'acord amb la finalitat i l'ús que els són propis, i han d'haver estat projectades, instal·lades, utilitzades, mantingudes i inspeccionades d'acord amb la normativa vigent.

Els promotors dels diferents esdeveniments són els responsables del seu correcte ús i funcionament i del compliment de la normativa que és d'aplicació en matèria de seguretat industrial.

En concret, el manteniment, la inspecció i el control de les instal·lacions elèctriques de Baixa Tensió, ha de complir els requeriments de les seves respectives reglamentacions i normativa que regula les instal·lacions en els edificis a Catalunya.

- Decret 363/2004, de 24 d'agost, pel qual es regula el procediment administratiu per a l'aplicació del Reglament electrotècnic per a baixa tensió.
- Codi Tècnic de l'Edificació CTE, i els documents bàsics que el despleguen.
- Llei 9/2014, del 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
- Normes de la Direcció General d'indústria del Departament d'empresa i ocupació de la Generalitat de Catalunya.



- Entre d'altres, que les modifiquin, substitueixin o complementin.

Les omissions en el Plec de Clàusules Tècniques o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs de manteniment d'acord amb la normativa, no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels detalls esmentats, que s'hauran de realitzar d'acord amb la normativa i segons el bon ofici i costum dels treballs objecte del contracte, com si haguessin estat efectivament descrits.

3. REQUISITS GENERALS

3.1 Requisits que ha de complir el contractista

A més dels requisits previstos en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, els licitadors s'hauran de comprometre a complir els següents requisits mínims:

- a. L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar a la fase de licitació del concurs, estar en possessió del document d'inscripció en el registre d'instal·ladors expedit per qualsevol altra Comunitat Autònoma, corresponent i adequat a l'especialitat, nivell econòmic i exigències tècniques per a instal·lacions elèctriques de baixa tensió.
- b. Disposar de personal que tingui el carnet d'instal·lador elèctric, categoria especialista i bàsica.
- b. Posseir d'un taller-magatzem amb l'estoc de materials i equips que habitualment es vagin a utilitzar.
- c. Posseir d'una pòlissa de responsabilitat civil que cobreixi un risc amb una quantia mínima de 150.000 euros per sinistre.
- e. Estar en disposició de contractar el personal tècnic per a la realització de documentació tècnica per a les legalitzacions de les instal·lacions dels equipaments.

3.2 Administració del servei

L'empresa adjudicatària serà la responsable de l'administració del servei, exercint-ne la supervisió per part dels serveis tècnics municipals.

L'Ajuntament es limitarà a disposar de l'estructura tècnica de supervisió i control que calgui, per coordinar els treballs i verificar-ne els realitzats, a fi i efecte d'assegurar que les instal·lacions elèctriques s'estan duent a terme conforme a les exigències del plec i compromisos contractuals establerts.

L'empresa adjudicatària serà responsable de la posada en marxa de tota la mecànica operativa, establiment de processos, definició i preparació de recursos, etc., que comporti l'execució rigorosa i eficaç del servei contractat.

3.3 Assegurança de responsabilitat civil

L'empresa adjudicatària estarà obligada a subscriure una pòlissa que cobreixi un risc amb una quantia mínima de 150.000 euros per sinistre, com a garantia de responsabilitat civil i derivada de danys corporals o materials, causats involuntàriament a tercers per accident o negligència ocasionats per les instal·lacions o treballs relacionats amb aquestes i aportar una còpia de la pòlissa de l'assegurança.



3.4. Qualificació del personal, comportament i seguretat.

L'empresa adjudicatària, per l'exercici de la seva activitat, ha de comptar amb el personal qualificat pel tipus d'instal·lacions elèctriques.

El personal haurà de complir amb els requisits de formació establerts per la normativa vigent.

El personal laboral haurà de ser respectuós i discret amb els usuaris de les instal·lacions.

L'Ajuntament es reserva el dret d'exigir la substitució del personal adscrit al servei si aquest incompleix les normes d'actuació establertes.

Els treballadors hauran d'estar equipats amb els equips de protecció individual exigits, d'acord amb la Llei 31/1995 de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals i reglaments que la desenvolupen.

3.4. Garantia de recanvis

L'empresa mantenidora es compromet a la reparació o substitució de qualsevol peça que formi part de les instal·lacions, així com garantir la disponibilitat immediata de les peces i recanvis.

3.5. Temps d'assistència en intervencions

L'empresa haurà de garantir els temps d'assistència en les següents intervencions:

- Intervencions urgents, abans de 1h després de l'avis.
- Intervencions no urgents, abans de 72 h després de l'avis.

La definició de la urgència de les diferents intervencions a realitzar seran definides pels serveis tècnics municipals.

Les avaries que necessitin materials i peces que es tinguin que subministrar des d'altres proveïdors el termini màxim serà de tres dies laborals si aquests no són urgents. Si ho són caldrà disposar-ne en stock.

Qualsevol demora en els terminis indicats s'hauran de justificar. Les demores sense justificació, seran penalitzades, segons el perjudici ocasionat, descomptant-se de la factura l'import corresponent.

El materials emprats, mà d'obra i desplaçaments emprats fora

3.6. Control i seguiment de la contracta

L'Ajuntament podrà demanar a l'empresa adjudicatària aquells informes o fotografies testimonials que considerin necessaris pel seguiment dels treballs i serveis, estadístiques, visites, inspeccions, tipus d'avisos o qualsevol altre dada que es consideri adient.

4. OBLIGACIONS I RESPONSABILITATS DE L' EMPRESA ADJUDICATÀRIA

4.1. Obligacions de l' empresa adjudicatària



L'empresa adjudicatària, haurà de valorar prèviament els riscos que suposen les diferents avaries i comunicar-ho als serveis tècnics municipals.

a) En un termini de 15 dies laborables a partir de l'adjudicació del contracte haurà de presentar el responsable del mateix, la documentació que justifiqui la modalitat del servei de prevenció, adoptat per la empresa, i que cobreixi les tres especialitats, i copia del contracte, si és aliè. Alhora s' haurà de presentar responsable tècnic de realització de certificacions energètiques i de legalitzacions dels equipaments municipals.

b) Abans de l'inici de la prestació del servei, haurà d'entregar un llistat nominal del personal assignat a l'obra, propi, subcontractat o subrogat, inclogui el DNI, alta a la seguretat social, lloc de treball i formació en prevenció segons l'Art.19 de la Llei 31/95 de Prevenció Riscos Laborals.

c) El contractista serà el Responsable del compliment de les disposicions legals que afectin als treballs, especialment a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

d) Aportarà el personal amb la formació i l'experiència suficient, l'estructura organitzativa necessaris , el personal tècnic competent i els mitjans necessaris per a la realització de les diverses prestacions fixades en aquest Plec.

e) No es realitzarà cap modificació en les instal·lacions existents sense l'acord previ de l'Ajuntament.

f) Tenir assegurat convenientment al personal que realitzi la prestació de serveis en les instal·lacions, i estar al corrent de pagament de les quotes de dit personal, en la Seguretat Social. L'empres adjudicatària haurà d'aportar cada sis mesos un certificat tant de l'AEAT com de la Seguretat Social conforme tota la seva documentació es troba al corrent.

g) El contractista serà el responsable d'atenir-se a totes les Ordenances, Reglaments i Normes d'obligat compliment, i a la bona pràctica, que en cada moment sigui aplicable l'activitat que executin.

h) Serà responsabilitat del contractista la realització o encàrrec a tercers de les revisions i inspeccions periòdiques oficials que en les diferents instal·lacions exigeixi la normativa vigent, aquelles de maquinària i equips exigides pels fabricants o instal·ladors pel seu correcte funcionament, estant al seu càrrec els costos de dites revisions. Executarà la tramitació administrativa que ho requereixi i gestionaran els llibres oficials de manteniment que siguin preceptius, cuidant que es mantingui al dia. Assumirà, per tant, la compensació a l'Ajuntament, com Administració contractant, de qualsevol multa administrativa o perjudici econòmic que es derivi d'una infracció per aquests conceptes.

i) El contractista assumeix plena responsabilitat sobre la idoneïtat tècnica, legal i econòmica del contracte, complint estrictament totes les normes aplicables al mateix.

j) El contractista efectuarà modificacions necessàries en els equips per tal d'adaptar el funcionament del centre als canvis d'horaris que es produeixin al llarg de l'any, així com els canvis estacionals.

k) El contractista serà responsable dels accidents o danys de qualsevol naturalesa causats directament per les instal·lacions, o com a conseqüència de fallades o defectes en el seu funcionament, així com els possibles perjudicis que puguin causar a tercers o al municipi.

l) El contractista serà així mateix responsable d'accidents, danys i perjudicis, que puguin causar com a conseqüència de la realització dels treballs que exigeixi la prestació d'aquest contracte.

m) Les reposicions a causa de danys a tercers, tant d'actes vandàlics com de col·lisions produïts en les instal·lacions, queden inclosos al nou contracte de manteniment. Si els danys produïts poden resultar perillosos per a persones, o béns la reparació serà immediata.

n) L' empresa adjudicatària serà la responsable única de la no realització d' algun esdeveniment i per tant assumirà les penalitzacions que l' Ajuntament consideri adient.



4.2. Responsabilitat de l'empresa adjudicatària.

4.2.1 En relació al servei

L'empresa adjudicatària serà la responsable de la reparació de les deficiències detectades i de la correcta reparació.

L'empresa adjudicatària serà la responsable única de la no realització d'algun esdeveniment i per tant assumirà les penalitzacions que l'Ajuntament consideri adient.

4.2.2 Controls i assignació de costos

L'empresa adjudicatària vindrà obligada a confeccionar una part de treball on s'especifiquin les accions i treballs, especificant mitjans humans, així com materials utilitzats.

4.2.3 Transport i comunicacions

L'empresa adjudicatària aportarà els mitjans de transport i comunicacions considerats normals per al desenvolupament del contracte com poden ser: cercapersones, telèfons mòbils i vehicles, així com els mitjans d'elevació i transport com polipasts, carretilles elevadores, elevadors, etc.

4.2.4. Mitjans materials

Seràn, d'una banda, tots aquells materials d'ús continuat en les tasques pròpies, i d'altra, el petit material de qualsevol tipus, maquinària o instal·lació.

Els materials considerats com a accessoris estaran a disposició de l'empresa adjudicatària i a tal efecte mantindran l'adequat estoc per a no pertorbar el desenvolupament de les operacions a realitzar.

4.2.5. Mitjans tècnics.

Són els mitjans i maquinària de recolzament dels quals es pugui disposar en cas de ser necessaris.

L'empresa adjudicatària, per a l'exercici de la seva activitat, disposarà d'aquells aparells de precisió, mesura, anàlisi, comprovació, útils, eines i altres mitjans auxiliars necessaris per a desenvolupar amb eficàcia la seva feina, comptant-se entre elles les eines de mà, equips generals i equips de mesura.

4.2.6. Legalitzacions de les instal·lacions elèctriques

L'empresa adjudicatària haurà de presentar als serveis tècnics municipals la justificació documental d'haver fet els tràmits de legalització de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió (inspeccions prèvies, inspeccions periòdiques, legalitzacions) de conformitat amb l'estat de legalització de cadascuna de les instal·lacions.

En relació a les Inspeccions periòdiques:

El contractista haurà de donar el servei per donar compliment a allò prescrit a la normativa corresponent a les inspeccions periòdiques de les instal·lacions objecte d'aquest contracte.

El total d'inspeccions de les instal·lacions recollides en aquest plec, s'haurà de repartir de forma equitativa durant els 3 anys de contracte i possible pròrroga, d'acord la planificació i venciments que s'acompanya en annex a aquest Plec.

Serà responsabilitat del contractista el planificar i acompanyar a cadascuna de les instal·lacions acordades amb els serveis tècnics de l'ajuntament, al personal de la EIC, que serà escollida, de mutu acord, entre l'empresa adjudicatària i els serveis tècnics municipals.

De les inspeccions efectuades es lliurarà a l'Ajuntament el corresponent certificat i l'acta d'inspecció.



Qualsevol incidència que es faci constar a l'acta d'inspecció i sigui imputable al contractista haurà de ser solucionada i comunicar-ho als Serveis tècnics municipals i la EIC.

El termini màxim per la correcció d'incidències serà el que indiqui la EIC i com a màxim de tres mesos.

En cas de que s'hagi d'augmentar la freqüència de les inspeccions per causes imputables al contractista, el cost d'aquestes serà a càrrec seu.

El contractista quedarà a tots els efectes com a instal·lador oficial de les instal·lacions objecte d'aquest plec, i a tal efecte estarà obligat a subscriure els documents necessaris per a presentar davant dels Serveis d'Indústria de la Generalitat de Catalunya, de les Entitats d'Inspecció i Control, u organismes que les puguin substituir.

5. PREVENCIO DE RISCOS LABORALS

Amb caràcter general, i de forma abreujada, la planificació preventiva de l'empresa adjudicatària haurà de complir amb els requisits establerts a la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.

Es complirà estrictament la Llei 31/1995, de 8 de Novembre de 1995, així com els reglaments que la desenvolupen, i les seves modificacions posteriors sobre Prevenció de riscos laborals i en relació a la Seguretat e Higiene en el Treball, protecció, formació, etc

De la mateixa forma, es complirà tota aquella legislació sobre Prevenció de Riscos Laborals existent a l'actualitat, o que es promulgui al llarg de la vida del contracte.

L'empresa disposarà d'una de les modalitats preventives establertes en la Llei de Prevenció de Riscos Laborals, en el Real Decret 39/1997 i modificacions posteriors, pel que s'aprova el Reglament dels Serveis de Prevenció. Per això, es justificarà dita modalitat preventiva, amb les característiques que es requereixin en el reglament anterior. Les empreses que no hagin concertat el servei de prevenció, amb una entitat especialitzada, hauran de sotmetre el seu sistema de prevenció al control d'una auditoria o avaluació externa, presentant la seva oferta, el document conforme de l'auditoria, tot allò concertat en un servei de prevenció aliè, serà necessari justificar-lo aportant una còpia del contracte.

Un cop adjudicat el contracte, l' empresa sol·licitarà a l'Ajuntament tota la informació disponible sobre les instal·lacions a mantenir, que completarà l'adjudicatari amb la seva inspecció in situ., analitzant els riscos existents i redactant una documentació que contempli dits riscos. Aquesta documentació servirà de base per a la elaboració, per part de l'adjudicatari d'un Pla de Seguretat específic, que estableixi les mesures preventives a adoptar, i que haurà d'entregar en un termini màxim d'un mes, des de la data de notificació de l'adjudicació definitiva.

L'adjudicatari aportarà una o varies persones encarregades de la coordinació de les activitats preventives, segons RD 171/2004, que tindrà una informació mínima de Tècnic de Prevenció de Nivell Intermedi, i que exercirà funcions descrites en l'article 14 de dit Real Decret.

A l' inici del contracte, l' empresa adjudicatària haurà de presentar Pla de Seguretat i Salut general de les diferents actuacions a realitzar. Aquest document haurà de ser aprovat per l' òrgan competent de l' Ajuntament.

6. SISTEMES DE CONTROL DE QUALITAT

El Sistema de Qualitat que ha de garantir les diferents intervencions ha de comprendre com a mínim els següents aspectes:

- Revisions preventives



- Avisos d' incidències
- Reparacions, modernitzacions i transformacions de quadres fixes.
- Control de percepció.
- Autocontrol.
- Inspeccions periòdiques.
- Verificació final.

7. GESTIÓ MEDIAMBIENTAL I DE RESIDUS

L'adjudicatari serà responsable i es compromet a vetllar pel compliment de la gestió mediambiental en el desenvolupament de la seves tasques, al reciclatge i a l'abocament dels residus resultants en abocadors autoritzats.

Tot aquell residu que l'empresa adjudicatària generi, fruit dels treballs vinculats en aquest contracte, haurà de ser degudament gestionat o eliminat.

El cost de l'eliminació dels residus generats està inclòs dins el preu de licitació (eliminació de làmpades, sacs de runes, olis, restes de desbrossada, etc.) a més d'haver de presentar certificació anual de la correcta gestió amb els corresponents justificants d'acord amb l'actual normativa mediambiental.

En cas que per a realitzar les instal·lacions provisionals a través de l' arbrat existent, caldrà protegir aquest del pas de les instal·lacions.

8. GESTIÓ DE CONSUMS

La finalitat d'aquest servei es gestionar el consum d'energia elèctrica de les instal·lacions a realitzar des del punt de vista econòmic.

La gestió de contractacions i consums d'energia elèctrica dels centres consumidors, anirà a càrrec de l' Ajuntament de Caldes de Montbui.

L' empresa adjudicatària podrà proposar i implementar posteriorment a la seva acceptació, les millores tècniques amb l'objecte d'aconseguir:

- Minimitzar la quantitat d'energia consumida, i per tant la despesa econòmica associada, evitant consums innecessaris i pèrdues d'energia evitables.
- Garantir els paràmetres de qualitat dels subministraments energètics.
- Optimitzar les relacions amb les companyies subministradores, i racionalitzar les contractacions energètiques (contractacions, discriminacions horàries...).

9.TASQUES EXTRAORDINÀRIES

Són aquelles tasques que es consideren com a extraordinàries quan es produeixen esdeveniments importants i imprevisibles.

Per assumir econòmicament aquestes tasques el contracte preveu una quantitat variable. Aquest import servirà per a justificar aquells esdeveniments i/o tasques no relacionades i/o ampliades en el present Plec.



10. GARANTIES DELS TREBALLS I MATERIALS

- a) El licitador ha de garantir els treballs a realitzar durant el temps de tres dies abans i després que es realitzi l'esdeveniment
- b) Tots els materials nous col·locats a les instal·lacions, siguin noves o existents, tindran una garantia de 2 anys.
- c) La garantia corresponent als equips emprats i instal·lats correspondrà a la facilitada pel fabricant. El licitador realitzarà les gestions necessàries per satisfer la garantia dels equips.
- d) Les garanties per a la reparació realitzada començarà a comptar a partir de la data de l'informe de reparació d'averia.
- e) La garantia compren la reparació o reposició, en el seu cas, dels components i les peces emprades en la reparació, així com la mà d'obra emprada en la reparació o reposició.
- f) Queda expressament incloses totes les demés despeses, tals com temps de desplaçament, mitjans de transport, amortització de vehicles i eines, disponibilitat d'altres mitjans i eventuais costos de recollida i devolució dels equips per la seva reparació en els tallers del fabricant en cas d'averia durant el període de garantia.

11. ASPECTES CONTRACTUALS

11.1. Facturació

L'import total de l'adjudicació es dividirà en facturacions a presentar a termini vençut, quan s'hagi realitzat l'esdeveniment o agrupació mensual d'aquests.

Cada factura a presentar haurà d'identificar l'esdeveniment o agrupació mensual d'esdeveniments, desglossat segons els preus d'aquest Plec incloses les baixes de licitació.

El percentatge de baixa econòmica s'aplicarà proporcionalment als preus unitaris que s'aplicaran, en cas de modificacions, ampliació d'esdeveniments, o similars.

Els esdeveniments objecte de modificacions, ampliació d'esdeveniments, o similars, es facturaran de conformitat amb els preus unitaris detallats en l'annex d'aquest Plec. En cas que hi hagi preus unitaris no contemplats, caldrà obtenir el vist-i-plau dels serveis tècnics municipals per cadascú dels preus a aplicar.

11.2. Durada del contracte i possibles pròrroques

11.2.1 Quant a la durada:

El contracte tindrà una durada de tres anys, més un de possible pròrroga, a comptar des de la formalització del contracte.

La data d'inici de la prestació del servei serà l'1 de desembre del 2025 fins el 30 de novembre de 2028, i prorrogable fins el 30 de novembre de 2029.

11.2.2 Quant a la pròrroga:

El contracte serà prorrogable de forma expressa, sense que la durada de la seva vigència, inclosa la pròrroga, pugui ser de 4 anys.

La pròrroga serà obligatòria per al contractista quan aquesta se li hagi comunicat amb una antelació mínima de 2 mesos a la finalització de la durada del contracte.



11.3. Revisió de preus del contracte

De forma general el preus indicats en tot el Plec no seran revisables durant tota la durada del contracte, inclosa la possible pròrroga.

11.4. Garanties

11.4.1. Garantia provisional

No s'exigeix la constitució de garantia provisional, de conformitat amb allò que disposa l'article 106 LCSP.

11.4.2. Garantia definitiva

La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà la corresponent al 5% de l'import d'adjudicació, IVA exclòs.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

12. ESTIMACIO DELS COSTOS DEL CONTRACTE

12.1. Volums de facturació. Base de càlcul.

Per establir el volum de facturació mitjà s'han analitzat la facturació dels exercicis 2021-2022-2023 i 2024, respecte al manteniment d'equipaments municipals. Els imports són els següents:

ANY	Import total (IVA INCLÒS)
2021	20.000,00 €
2022	17.073,50 €
2023	23.334,30 €
2024	30.036,58 €
TOTAL	90.444,38 €
MITJANA	22.611,10 €

La previsió econòmica per a l'exercici 2025 és de 24.060,79 €. Per l'increment d'esdeveniments aquesta previsió es superarà a finals d'exercici.

Cal esmentar que els costos esmentats en aquest Plec s'han incrementat respecte als exercicis anteriors ja que les intervencions considerades com " sense intervenció " es feien des del plec de manteniment d'enllumenat públic (control de quadres i control d'enceses i apagades d'enllumenat).



12.2. Pressupost base de licitació

□ Pressupost màxim:

L'adjudicació del contracte del servei per a realització d'instal·lacions elèctriques de BT per als esdeveniments promoguts i/o autoritzats per l'Ajuntament de Caldes de Montbui és de 128.971,42 € (IVA INCLOS) per als tres anys de contracte i de 171.961,89 € per la totalitat del contracte, inclosa la pròrroga d' un any més.

El resum de costos del contracte és el següent:

COSTOS TOTALS	2025	2026	2027	2028	2028-2029 (PRÒRROGA)	VEC (3+1)
	01/12/2025 - 31/12/2025	01/01/2026- 31/12/2026	01/01/2027- 31/12/2027	01/01/2028- 30/11/2028	01/12/2028- 30/11/2029	
PBL SENSE IVA	5.476,31 €	35.529,32 €	35.529,32 €	30.053,01 €	35.529,32 €	142.117,26 €
IVA 21%	1.150,02 €	7.461,16 €	7.461,16 €	6.311,13 €	7.461,16 €	29.844,63 €
PBL IVA inclòs	6.626,33 €	42.990,47 €	42.990,47 €	36.364,14 €	42.990,47 €	171.961,89 €

I de forma desglossada, els següents:

ESDEVENIMENTS AMB INTERVENCIÓ SIGNIFICATIVA	2025	2026	2027	2028	2028-2029 (PRÒRROGA)
	01/12/2025 - 31/12/2025	01/01/2026- 31/12/2026	01/01/2027- 31/12/2027	01/01/2028- 30/11/2028	01/12/2028- 30/11/2029
TOTAL sense IVA	5.059,64 €	30.275,07 €	30.275,07 €	25.215,43 €	30.275,07 €
IVA 21%	1.062,52 €	6.357,76 €	6.357,76 €	5.295,24 €	6.357,76 €
TOTAL IVA inclòs	6.122,16 €	36.632,83 €	36.632,83 €	30.510,67 €	36.632,83 €

ESDEVENIMENTS AMB INTERVENCIÓ PUNTUAL	2025	2026	2027	2028	2028-2029 (PRÒRROGA)
	01/12/2025 - 31/12/2025	01/01/2026- 31/12/2026	01/01/2027- 31/12/2027	01/01/2028- 30/11/2028	01/12/2028- 30/11/2029
Revisió de quadre elèctric	- €	116,35 €	116,35 €	116,35 €	116,35 €
Control d'enllumenat	- €	137,90 €	137,90 €	137,90 €	137,90 €
Provisió per possibles esdeveniments no contemplats	416,67 €	5.000,00 €	5.000,00 €	4.583,33 €	5.000,00 €
TOTAL sense IVA	416,67 €	5.254,25 €	5.254,25 €	4.837,58 €	5.254,25 €
IVA 21%	87,50 €	1.103,39 €	1.103,39 €	1.015,89 €	1.103,39 €



TOTAL IVA inclòs	504,17 €	6.357,64 €	6.357,64 €	5.853,48 €	6.357,64 €
------------------	----------	------------	------------	------------	------------

Aquests imports hauran d'anar aplicats a la aplicació pressupostària 31 3380 21001 Muntatge elect. d'esdeveniments.

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

12.3. Finançaments

Els compromisos de crèdit per atendre les obligacions econòmiques derivades d'aquesta contractació figurarà consignada en els pressupostos per les anualitats 2025-2026-2027-2028 i prorrogable al 2029.

Els imports s'abonaran amb càrrec de les aplicacions pressupostàries, del pressupost de la Corporació.

No es preveu cap tipus de finançament amb fons europeu ni de caràcter excepcional.

Amb la condició suspensiva què per a les esmentades despeses existeixi consignació adequada i suficient en els corresponents pressupostos.

Els pagaments es faran seguint les actuals indicacions de l'Ajuntament.

13. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Cada licitador només podrà presentar una oferta.

Per la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta més avantatjosa caldrà entendre's a criteris directament vinculants a l'objecte del contracte, tal com la qualitat, el preu, la formula utilitzable per revisar les retribucions lligades a la prestació del servei, el termini d'execució o lliurament de la prestació, les característiques mediambientals, la rendibilitat, el valor tècnic, les característiques estètiques o funcionals, la disponibilitat i cost dels recanvis, el manteniment, l'assistència tècnica, e serveis postvenda o d'altres semblants.

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és l'oferta més avantatjosa econòmica, seran, de forma decreixent, d'acord amb la ponderació abans detallada.

Cadascú d'aquests apartats i subapartats dels criteris de valoració seran valorats seguint criteris de proporcionalitat entre les diferents ofertes presentades.



13.1. Criteris de valoració automàtica.

En annex a aquest Plec es defineixen els criteris de valoració.

En l'oferta caldrà presentar el certificat següent per tal de valorar l'oferta:

«

El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., *en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.. ..)*, assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al servei per al muntatge i desmuntatge de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió que han de servir per a dur a terme els esdeveniments que es desenvolupin a la via pública del terme municipal de Caldes de Montbui, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que accepta íntegrament, pels preus següents:

COSTOS TOTALS	COST (3 ANYS) PLEC	COST (3 ANYS) OFERTA
PBL SENSE IVA	106.587,95 €	
IVA 21%	22.383,47 €	
PREU TOTAL (IVA inclòs)	128.971,42 €	

Signat,

El representat de l' empresa

«

13.2. Criteris de desempat

☐ En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a la Llei.

13.3. Termini per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà dins el termini de 2 mesos a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.



13.4. Variants

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

13.5. Ofertes anormalment baixes

Per determinar que una proposició no pot ser complerta per ser anormalment baixa, es consideraran globalment els criteris objectius fixats contrastats amb l'oferta presentada, d'acord amb els paràmetres objectius per a cadascun dels criteris següents:

- 10% per sota de la mitja de les ofertes presentades. Es computarà la valoració total en punts de la suma de tots els apartats especificats en els criteris de valoració.

14. BAREMS DE CONTROL PER LA VALORACIÓ DEL COMPLIMENT DEL SERVEI

En els casos en que hagi infraccions imposades per l'Ajuntament a l'empresa adjudicatària, serà l'Ajuntament qui definirà les mesures correctores i si s'escan sancionadores, que cregui convenient.

Només en els casos en que la situació es vegi irreversible, el propi Ajuntament prendrà la mesura de dissoldre el Servei.

14.1 Infraccions lleus

Són infraccions lleus:

- a) La falta de l'uniforme reglamentari del personal, que aquest presenti un estat indecorós o porti distintius aliens al disseny establert.
- b) La lleugera incorrecció de l'empresa adjudicatària, o del seu personal envers els usuaris, els companys de treball, el delegat o els inspectors dels serveis municipals, els agents de l'autoritat, l'Ajuntament o qualsevol altres representants d'aquest o altres Administracions públiques.
- c) El retard, la negligència o el descuit en el compliment de les funcions.
- d) La descurança en la conservació i el manteniment dels mitjans adscrits al servei, inclosos el mal estat de neteja i la presència d'indicacions, anagrames o símbols no autoritzats, si no causa perjudicis greus.
- e) L'omissió del deure de comunicar situacions contràries al bon estat de policia dels mitjans adscrits al servei.
- f) Les discussions entre operaris durant la prestació del servei.
- g) En general, l'incompliment dels deures i les obligacions de l'empresa adjudicatària, per negligència o per descuit inexcusables, i també tota infracció no prevista en els dos articles següents, sempre que el perjudici causat al servei es pugui conceptualitzar com a lleu.

14.2 Infraccions greus

Són infraccions greus:

- a) La reincidència en les faltes lleus.



- b) La manca de la consideració o del respecte per part de l'empresa adjudicatària, o del seu personal envers els usuaris, els companys de treball, el delegat o els inspectors dels serveis municipals, els agents de l'autoritat, l'Ajuntament o qualsevol altres representants d'aquest o altres Administracions públiques.
- c) Causar, per negligència o per mala fe, danys greus en la conservació i el manteniment dels mitjans, del material o dels documents del servei.
- d) Utilitzar el vestuari, dels mitjans o del material del servei com a suport d'elements publicitaris o propagandístics.
- e) La manca dels elements de seguretat, higiene i salubritat necessaris per a cada prestació.
- f) Modificar una prestació del servei sense causa justificada i sense notificació prèvia a l'Ajuntament.
- g) La valoració com a defectuós de l'estat general de conservació o manteniment dels mitjans o del material, segons resulti de les inspeccions tècniques realitzades.
- h) No complir l'obligació d'esmenar els defectes tipificats com a faltes lleus, encara que no causi perjudicis greus, si la seva existència ja ha estat notificada a l'empresa adjudicatària, i aquesta no els ha esmenat en els terminis fixats.
- i) Utilitzar un material diferent del previst per a cada prestació.
- j) Les accions o omissions constitutives de delictes dolosos relacionades amb el servei o que causin danys a l'Administració o als ciutadans i no constitueixin falta molt greu.
- k) Tolerar que el personal de l'empresa adjudicatària, reincideixi en la comissió de faltes lleus.
- l) Les accions o omissions en exercici del servei que siguin manifestament il·legals, quan causin perjudici a l'Administració o als ciutadans i no constitueixin falta molt greu.
- m) La falta de rendiment que afecti el funcionament normal del servei i que no sigui constitutiva de falta molt greu.
- n) L'incompliment no justificat de l'horari del servei, de manera que l'incompliment acumulat representi un mínim de deu hores dins del mes natural.
- o) Posar en perill o pertorbar la prestació correcta del servei.
- p) Les accions o omissions dirigides a evadir els sistemes de control o a impedir que siguin detectats els incompliments injustificats dels deures i les obligacions pròpies de l'empresa adjudicatària.
- q) Les baralles entre operaris durant la prestació del servei.

14.4. Infraccions molt greus

Són infraccions molt greus:

- a) La mera reincidència en la mateixa falta greu, o el fet d'haver estat sancionat per la comissió de tres faltes greus, tot això en el període d'un any.
- b) Suspendre, paraitzar o interrompre les accions i tasques previstes en el programa de treballs aprovat.
- c) Abandonar el servei; s'entén per abandonament suspendre, paraitzar o interrompre la seva prestació, en tot l'àmbit territorial durant un dia, o en una zona determinada durant dos dies, sense causa que ho justifiqui a criteri de la Corporació.



- d) Cedir, subrogar, traspassar, arrendar o establir qualsevol gravamen que afecti totalment o parcialment el servei, sense obtenir abans l'autorització de l'Ajuntament.
- e) Ocupar o dedicar els mitjans o materials afectes al servei en usos o tasques diferents dels propis del contracte, acceptant o no qualsevol mena de contraprestació o remuneració.
- f) Executar o tolerar obres o instal·lacions en el servei sense autorització de l'Ajuntament, o sense llicència municipal, si no es tracta d'actuacions d'urgència o sol·licitades per l'administració.
- g) Desobeir de forma reiterada les ordres escrites de l'Ajuntament, relatives a la prestació del servei.
- h) Incomplir qualsevol de les prescripcions de les disposicions legals o reglamentàries o no observar les ordres de l'Ajuntament, destinades a evitar situacions molestes, nocives, insalubres o perilloses.
- i) Incomplir les obligacions socials o fiscals.
- j) L'estat general de conservació o manteniment dels mitjans o del material valorat en les inspeccions tècniques com a molt defectuós.
- k) No utilitzar els mitjans o materials oferts.
- l) Les accions o omissions en exercici del servei que siguin manifestament il·legals, quan causin perjudici a l'Administració o als ciutadans i es puguin conceptuar com a molt greus.
- m) La falta de rendiment que afecti el funcionament normal del servei i que es pugui conceptuar com a molt greu.
- n) No admetre injustificadament al servei d'una persona que compleixi els requisits reglamentaris per beneficiar-se'n, quan les possibilitats materials no ho impedeixin, o establir algun tipus de discriminació de condicions a l'hora d'utilitzar-lo.
- o) Incomplir l'obligació d'atendre els serveis mínims en cas de vaga o tancament patronal.
- p) Causar, per negligència o per mala fe, danys molt greus al patrimoni o als béns del servei.
- q) Les accions o omissions constitutives de delictes dolosos relacionades amb el servei o que causin danys a l'Administració o als ciutadans i constitueixin falta molt greu.
- r) Incórrer per segona vegada en causa d'intervenció del servei de caràcter sancionador.
- s) Prestar el servei de forma manifestament defectuosa o irregular, incomplint les condicions establertes.
- t) En general, l'incompliment amb negligència, culpa o dol de les ordres procedents de l'Ajuntament, relatives als deures i les obligacions pròpies de l'empresa adjudicatària, i també tota infracció no prevista en aquest article però que causi un perjudici al servei que es pugui conceptuar com a molt greu.

14.5. Circumstàncies modificatives de la responsabilitat.

Per graduar les infraccions, a més del que objectivament s'ha comès o omès, actuant sota els principis de proporcionalitat i justícia material, cal tenir en compte:

- a) La intencionalitat.
- b) La pertorbació del servei en qualitat, quantitat i temps.
- c) El perill i les molèsties que hagi comportat la infracció.
- d) Els danys produïts a l'Administració o als ciutadans.



- e) La quantitat de ciutadans o usuaris afectats.
- f) La reincidència en les infraccions.
- g) La participació en la comissió de la infracció.
- h) La transcendència social de la infracció.
- i) El comportament especulatiu de l'infractor.
- j) La quantia global de l'operació que ha estat objecte de la infracció.
- k) La quantia del benefici il·lícit estimat.
- l) La reducció de la vida econòmica dels mitjans o materials afectats.
- m) L'esmena dels defectes derivats de l'incompliment relatiu a les formalitats exigides per aquest plec per a l'exercici de les activitats que regula, sempre que del dit incompliment no s'hagin derivat perjudicis directes al l'Ajuntament o a tercers.

15. ANNEXES.

- 1- Situació de quadres elèctrics fixes per a esdeveniments
- 2- Característiques dels quadres fixes per a esdeveniments
- 3- Plànols d'instal·lacions per a esdeveniments amb intervenció significativa
- 4- Desglossat del cost d'instal·lacions elèctriques per a esdeveniments segons la seva intervenció.
 - 4.1. Taula-Resum de costos amb intervenció significativa
 - 4.2. Taula-Resum de costos amb intervenció puntual
- 5- Costos unitaris

Serveis Tècnics de l'Àrea de SSTT

Caldes de Montbui, Juliol 2025