



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'INSTAL·LACIÓ DE CONNEXIONS ELÈCTRIQUES I LLUM PER LES FESTES DE BARRI QUE HO REQUEREIXIN A LA CIUTAT DE REUS

| | |
|------------------------------|--|
| Descripció del contracte | Contractar el lloguer, la instal·lació i la retirada de quadres elèctrics i de conjunts de projectors LED d'enllumenat a més de l'estesa i connexió de cablejat necessari, dels mitjans d'elevació amb operari i dels serveis de guàrdia-assistència tècnica per les festes de barri de la ciutat de Reus. |
| Pressupost base de licitació | 5.040 euros (iva exclòs) |
| Tipificació contracte de | SERVEIS |
| Codi CPV | 51110000-6 Servei d'instal·lacions d'equips elèctrics |
| Departament promotor | Regidoria Relacions Ciutadanes |

ÍNDEX

1. Condicions generals
2. Objecte del contracte
3. Articles objecte del lloguer
4. Responsable del contracte
5. Condicions per a la prestació del servei
6. Prevenció de riscos laborals



1. CONDICIONS GENERALS

Durant l'any, principalment durant els mesos de juny a setembre, tenen lloc a la ciutat de Reus les festes de barri organitzades per les associacions de veïns i veïnes, amb el suport de l'Ajuntament de Reus, mitjançant la regidoria que hi té competència, així com amb la col·laboració d'altres serveis municipals, com ara les brigades municipals, mobilitat i circulació, guàrdia urbana i medi ambient.

Per a la correcta realització i programació d'aquestes activitats festives es requereix un conjunt de recursos tècnics que, en part, són proporcionats per l'Ajuntament. Tanmateix, en determinats barris i en funció de les característiques de les festes, és necessari disposar de serveis addicionals que cal externalitzar, atesa la manca de mitjans propis, com són les connexions mitjançant quadres elèctrics provisionals per al subministrament elèctric de les activitats programades, així com la instal·lació d'elements d'il·luminació provisional en espais amb mancances lumíniques.

Atesa la finalització de la licitació vigent i tenint en compte que aquest és un servei que l'Ajuntament ha de contractar anualment, es fa necessari promoure una nova licitació.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec té per objecte regular les condicions tècniques per a la contractació del servei d'arrendament i muntatge, explotació, manteniment i desmuntatge d'instal·lacions provisionals necessàries per a la celebració de les festes de barris del municipi.

El servei inclourà, com a mínim, les següents prestacions;

- Arrendament, muntatge, explotació i desmuntatge de quadres elèctrics provisionals de distribució, així com els sistemes de protecció i seguretat associats.
- Arrendament de bases de connexió i línies elèctriques temporals.



- Arrendament, muntatge i desmuntatge d'elements d'il·luminació provisional, com ara projectors, garlandes i elements similars.
- Servei d'assistència tècnica durant el desenvolupament de les activitats.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de tots els mitjans auxiliars necessaris per a la correcta prestació del servei, incloent-hi, entre d'altres, mitjans d'elevació, transport, sistemes de subjecció, senyalització i qualsevol altre element necessari.

L'adjudicatària haurà de garantir un servei de guàrdia i assistència tècnica, de conformitat amb el que s'estableix en aquest plec.

La font de subministrament elèctric podrà ser un quadre d'enllumenat públic o de serveis, un grup electrogen o qualsevol altre sistema equivalent que serà posat a disposició del servei per la Regidoria de Relacions Ciutadanes.

Totes les instal·lacions provisionals objecte del contracte tindran la consideració d'instal·lacions elèctriques temporals i s'executaran d'acord amb el que estableix el Reglament Electrotècnic per a Baixa Tensió i, específicament, amb les prescripcions de la ITC-BT-33, garantint en tot moment la seguretat de les persones, dels béns i de les activitats que s'hi desenvolupin

No es considera la divisió per LOTS atès que la naturalesa dels elements i mitjans tècnics a contractar és la mateixa, i en tant es tracta d'actuacions de caràcter temporal de molt curta durada, la seva divisió dificultaria la coordinació i la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic.

3. ARTICLES OBJECTE D'ARRENDAMENT.

El pressupost base de licitació (despesa màxima estimada) es fixa en sis mil noranta vuit euros (IVA 21% inclòs)

| UNITATS | DESCRIPCIÓ | PREU | PREU | PREU |
|---------|------------|------|------|------|
|---------|------------|------|------|------|

3



| ESTIMADES | | UNITARI (IVA EXCLÒS) | TOTAL sense IVA | TOTAL amb IVA |
|------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 13 ut | Lloguer, instal·lació i retirada, de quadre elèctric monofàsic de distribució, de fins a potència 3680 W de potència (16 A, II), equipat amb proteccions elèctriques i 4 endolls tipus schucko homologats i amb tapa de protecció, col·locat sobre suport fixe d'estructura metàl·lica, per alimentació de les festes de barri de la ciutat de Reus, alimentat des de grup generador o armari existent de distribució elèctrica. Inclou: Quadre elèctric de les característiques descrites, estesa i connexió de cablejat d'alimentació des de grup generador (recepció de grup i comprovació de funcionament, si escau) o des d'armari existent fina a 25 m, posada a terra i certificació elèctrica d'instal·lació temporal segons model normatiu. Característiques del quadre: 1 circuit de monofàsic de fins a 3680 W, equipat amb interruptor general IGA de 16 A/2P, interruptor diferencial de 40A/0,03A/2P i 4 preses tipus schucko amb tapa. Grau de protecció IP-65 / IK-08. | 180 € | 2.340 € | 2.831,4 € |
| 13 ut | Lloguer, instal·lació i retirada, d'allargador de fins a 25 m, amb tres bases d'endoll schucko, incloent connexió des de quadre elèctric monofàsic de distribució temporal. | 12 € | 156 € | 188,76 € |
| 22 ut | Lloguer, instal·lació i retirada, de conjunt d'enllumenat format per 2 projectors tipus LED de fins a 150 W, | 42 € | 924 € | 1.118,04 € |



| | | | | |
|-------|--|--------|-------|------------|
| | incloent cablejat i connexió des de quadre elèctric monofàsic de distribució temporal. | | | |
| 14 ut | Mitjans d'elevació amb operari, mitjançant camió-grua-cistella, per treballs fins a 10 m d'alçada. | 60 €/h | 840 € | 1.016,40 € |
| 10 ut | Servei de guàrdia-assistència tècnica presencial (de dilluns a divendres no festius de 7h a 23h) | 30 €/h | 300 € | 363 € |
| 12 ut | Servei de guàrdia-assistència tècnica presencial (de dilluns a divendres de 23 h a 7 h, caps de setmana o festius) | 40 €/h | 480 € | 580,80 € |

Els quadres elèctrics provisionals, línies temporals i elements d'il·luminació arrendats hauran d'estar dissenyats, fabricats i instal·lats de manera que compleixin les exigències del REBT i, en particular, les relatives a:

- protecció contra contactes directes i indirectes,
- protecció contra sobreintensitats i defectes d'aïllament,
- correcta p
- posada a terra de les masses,
- identificació clara dels circuits i preses,
- adequació de l'aparamenta a instal·lacions temporals, d'acord amb la ITC-BT-33.

4. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona responsable del contracte és Anna Gonzàlez Alemany, cap de la Regidoria de Relacions Ciutadanes

5. CONDICIONS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI



L'empresa adjudicatària haurà de garantir una coordinació permanent i efectiva entre el seu personal i la persona responsable del contracte de l'Ajuntament de Reus, facilitant els contactes del personal designat per a la prestació del servei. L'empresa adjudicatària garantirà que totes les operacions de muntatge, explotació i desmuntatge de les instal·lacions es realitzin per personal qualificat i habilitat, complint els criteris tècnics i de seguretat establerts al REBT i a la ITC-BT-33. En finalitzar cada servei, les instal·lacions hauran de quedar totalment desconnectades i retirades, deixant els espais en les mateixes condicions prèvies a la seva instal·lació.

L'Ajuntament de Reus facilitarà, amb l'antelació suficient, una previsió de les dates i ubicacions de les festes de barri en què sigui necessari el servei contractat. Uns dies abans de la realització de les activitats, aquestes dates seran confirmades definitivament per tal de permetre una correcta planificació dels treballs, sota la supervisió de la Regidoria de Relacions Ciutadanes.

Es pot donar el cas que en un mateix cap de setmana s'hagin de prestar diversos serveis de forma coincident. Com a màxim es programaran fins a tres serveis simultanis, excepte en el cas que se'n programin més amb el consentiment exprés de l'empresa adjudicatària.

Habilitació professional

Les empreses licitadores hauran de disposar de la condició d'**empresa instal·ladora i/o mantenidora d'instal·lacions elèctriques de baixa tensió**, degudament habilitada i inscrita en la categoria bàsica o especialista del **Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC)**.

6. PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa que resulti adjudicatària haurà de complir, durant tota la vigència del contracte, amb la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, i serà responsable d'aplicar totes les mesures necessàries per garantir la



seguretat i salut del seu personal, així com de terceres persones que puguin resultar afectades per l'execució del servei.

A aquests efectes, serà d'aplicació, entre d'altres, la normativa següent:

- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
- Reial decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció.
- Reial decret 614/2001, de 8 de juny, sobre disposicions mínimes per a la protecció de la salut i la seguretat dels treballadors davant el risc elèctric, aplicable als treballs d'instal·lació, connexió, manteniment i manipulació de quadres i línies elèctriques provisionals.
- Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, quan els treballs de muntatge i desmuntatge d'instal·lacions provisionals s'assimilin a treballs temporals en obra o en alçada

6.1 Avaluació de riscos i planificació preventiva

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una avaluació de riscos laborals específica per a les activitats objecte del contracte, que tingui en compte, com a mínim:

- els riscos elèctrics associats a la manipulació d'instal·lacions provisionals,
- els treballs en alçada amb mitjans d'elevació,
- el muntatge i desmuntatge en espais públics,
- les condicions ambientals
- la possible concurrència amb públic o amb altres serveis municipals.

A partir d'aquesta avaluació, l'empresa haurà d'establir la corresponent planificació de l'activitat preventiva, adoptant les mesures tècniques, organitzatives i de protecció individual necessàries.

6.2 Personal qualificat, formació i equips de protecció



Tots els treballs objecte del contracte hauran de ser realitzats per personal degudament format i qualificat, amb la formació específica en prevenció de riscos laborals i, en particular, en risc elèctric, d'acord amb el que estableix el Reial decret 614/2001.

L'empresa adjudicatària garantirà:

- la utilització d'equips de protecció individual (EPI) adequats als treballs a realitzar,
- el bon estat i manteniment dels equips i mitjans d'elevació,
- el compliment dels procediments de treball segurs en totes les operacions de muntatge, explotació i desmuntatge.

6.3 Coordinació d'activitats empresarials

Atesa la realització dels treballs en espais públics i la possible concurrència amb personal de l'Ajuntament, altres empreses o entitats col·laboradores, sí s'escau; l'empresa adjudicatària haurà de complir les obligacions en matèria de coordinació d'activitats empresarials, d'acord amb la normativa vigent, facilitant la documentació preventiva que li sigui requerida i cooperant amb els serveis municipals responsables.

6.4 Responsabilitat i costos

L'adjudicatària serà única i exclusiva responsable, durant l'execució del contracte, de tots els accidents, danys i perjudicis que puguin afectar el seu personal o terceres persones com a conseqüència directa o indirecta de la prestació del servei.

El cost de totes les mesures de seguretat i salut laboral, inclosos els EPI's, la formació, la planificació preventiva i qualsevol altra actuació necessària, s'entendrà inclòs en els preus del contracte, sense que pugui donar lloc a cap reclamació econòmica addicional.



AJUNTAMENT DE REUS

Relacions Ciutadanes

Edifici Antic Hospital
C. de Sant Joan, 34-B · 43201 Reus
Tel. 977 010 029
relacionsciutadanes@reus.cat · www.reus.cat

Anna Gonzàlez Alemany
Coordinadora Relacions Ciutadanes

Signat electrònicament
Anna Gonzalez Alemany
23/04/2026