

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER, DE DIVERSOS ELEMENTS D'INFRAESTRUCTURA ELÈCTRICA I GENERADORS.

1- Objecte del contracte.

El present plec de prescripcions tècniques (PTT) d'aquest contracte té per objecte el subministrament de diversos elements d'infraestructura elèctrica, generadors i els serveis d'encesa i apagada de l'enllumenat públic, entre altres, per a la realització de les diferents activitats culturals, actes socials i cívics, festivals, festes majors, organitzades o amb el suport dels Servei Cultura Popular i Cicle Festiu, Promoció Cultural, Coordinació Territorial i Atenció ciutadana, Turisme i Activitats Econòmiques de l'Ajuntament de Terrassa i, en general, per les activitats organitzades per les entitats i associacions de la ciutat que compten amb el suport dels serveis esmentats de l'Ajuntament de Terrassa.

L'empresa adjudicatària haurà de subministrar aquests elements d'infraestructura elèctrica, generadors i prestar els serveis d'encesa i apagada de l'enllumenat públic, entre altres, de forma successiva i per preus unitaris.

2.- Àmbit.

Es considera que aquesta contractació abastarà les necessitats de serveis elèctrics i generadors de les diferents activitats culturals, actes socials i cívics, festivals, organitzades pel Servei Cultura Popular i Cicle Festiu, Promoció Cultural, Coordinació Territorial i Atenció ciutadana, Turisme i Activitats Econòmiques de l'Ajuntament de Terrassa i, en general, per les activitats organitzades per les entitats i associacions de la ciutat que compten amb el suport dels serveis esmentats de l'Ajuntament de Terrassa.

Els preus oferts pel licitador s'hauran de mantenir per a peticions que formulin les entitats que realitzen les seves activitats en conveni amb l'Ajuntament atès que formen part de la oferta pública d'activitats culturals de la ciutat. Aquestes es vehicularan a través dels serveis municipals adherits al present contracte.

3.- Durada del contracte

El contracte tindrà una durada inicial de 2 anys amb possibilitat de 2 pròrrogues eventuais (1+1) de 2 anys més.

4.- Especificació dels elements, treballs i preus

Subministrament d'escomeses elèctriques i generadors de diverses potències elèctriques llistades a continuació i separades en 2 Lots (Lot 1: Infraestructures elèctriques i Lot 2: Generadors elèctrics). Al·l'annex es mostra la relació de necessitats estimades com a referència.

LOT 1. INFRAESTRUCTURA ELÈCTRICA

Article	Quantitat anual estimada (la quantitat estimada per tota la durada del contracte és el doble)	Preu (exclòs l'IVA)
Escomesa elèctrica de 2,3 kW	3	946,17 €
Escomesa elèctrica de 3,45 kW	2	962,27 €
Escomesa elèctrica de 4,6 kW	31	978,37 €
Escomesa elèctrica de 6,9 kW	42	994,47 €
Escomesa elèctrica de 10,39 kW	13	1.284,27 €
Escomesa elèctrica de 13,85 kW	8	1.316,47 €
Escomesa elèctrica de 17,32 kW	2	1.364,77 €
Escomesa elèctrica de 20,78 kW		1.445,27 €
Escomesa elèctrica de 24,24 kW		1.622,37 €
Escomesa elèctrica de 31,17 kW		2.089,27 €
Escomesa elèctrica de 34,64 kW		2.250,27 €
Escomesa elèctrica de 43,64 kW		2.652,77 €
Projector 30W LED (1 ut)		60,24 €
Projector 50W LED (1 ut)		79,56 €
Preu hora servei laboral		41,55 €
Preu hora servei festiu	107	51,52 €
Activar i desactivar escomesa fixa	38	94,78 €
Preu del KW/dia a partir del 3r dia		25,76 €

Creació escomesa		3.000 €
Derivació d'escomesa quadre amb 4 bases schuco 16A 2P T	13	392,04 €

LOT 2. GENERADORS ELÈCTRICS

Article	Quantitat anual estimada (la quantitat estimada per tota la durada del contracte és el doble)	Preu (exclòs l'IVA)
Generador fins a 2.200 watt		825,42 €
Generador fins a 10.000 watt	2	905,92 €
Generador fins a 27.000 watt	33	1.232,42 €
Generador 50 KVA	9	1.320,97 €
Generador 60 KVA	6	1.393,42 €
Generador 80 KVA		1.602,72 €
Generador 120 KVA		1.729,91 €
Generador 150 KVA	1	2.381,84 €
Generador 200 KVA		2.745,82 €
Consum extra gasoil a partir del 3er dia		25,76 €

Els preus unitaris dels diversos elements d'infraestructures elèctrica (escomeses, generadors...) inclouran els desplaçaments, el transport, la instal·lació, el muntatge i desmuntatge, el personal de guàrdia (serveis d'urgència), la pòlissa de responsabilitat civil i el manteniment; el combustible necessari per al funcionament dels generadors i totes les despeses de legalització de les instal·lacions, així com els mitjans personals i tècnics necessaris per executar el contracte.

En cas de necessitats d'equips de generadors, la recepció, muntatge i desmuntatge, així com del material complementari, si s'escau, pel correcte funcionament, i el servei d'encesa i apagada, també queda inclòs en el preu unitari, així com les reunions prèvies d'organització amb els serveis i/o departaments de l'Ajuntament de Terrassa que organitzen l'esdeveniment, les gestions administratives i les reunions de coordinació amb el grup o grups participants en l'acte.

Aquest material s'ubicaran en el lloc adequat d'acord amb el personal del servei o departament corresponent de l'Ajuntament.

Aquests preus unitaris es refereixen al lliurament durant tot el cap de setmana, des de, almenys, el divendres al matí, en què es farà l'entrega, instal·lació i/o muntatge, fins el dilluns, en què es farà el desmuntatge i/o desinstal·lació i retirada dels articles.

4.1.- Elements i treballs

4.1.1.- Escomeses elèctriques

CARACTERÍSTIQUES DE LES ESCOMESES ELÈCTRIQUES

S'entén per escomeses elèctriques aquella instal·lació destinada a la producció d'esdeveniments i dotada dels elements i connexions elèctriques varies (shukos, cee-cetac de diversos amperatges, endolls varis,...) per tal de subministrar electricitat a equips de so i llums, camerinos o altres elements d'infraestructura i logística de carrer per esdeveniments celebrats a la via pública, necessaris que compleixin les normatives vigents.

L'empresa contractista hauran de presentar tota la informació documental amb les seves especificacions tècniques, d'acord amb la legislació vigent.

L'empresa adjudicatària haurà de donar les següents prestacions:

- Coordinar, muntar i desmuntar els elements d'infraestructura elèctrica necessaris per a tots els actes i festes que s'organitzin. A cada acte el servei adquirent especificarà les necessitats concretes.
- Es farà càrrec del manteniment i tràmits de contractació de les escomeses elèctriques, col·locació de focus, i realitzar els contractes amb les companyies elèctriques i, si cal, inspeccionar les instal·lacions, així com tramitar i pagar les taxes amb l'ICICT, ECA, i qualsevol altra taxa vigent.
- Haurà d'estar permanentment comunicat amb el servei corresponent de l'Ajuntament que hagi fet la comanda, així com amb els serveis d'urgència que tinguin l'esmentat servei durant la realització dels actes o activitats en qüestió.

4.1.2.- Generadors

CARACTERÍSTIQUES DELS GENERADORS

S'entén per generadors elèctrics aquells grups electrògens generadors d'electricitat mitjançant dipòsits de gasoil, instal·lació destinada a la producció d'esdeveniments i dotada dels elements i connexions elèctriques varies (shukos, cee-cetac de diversos amperatges, endolls varis,...) per tal de subministrar electricitat a equips de so i llums, camerinos o altres elements d'infraestructura i logística de carrer per esdeveniments celebrats a la via pública, necessaris que compleixi les normatives vigents.

L'empresa contractista hauran de presentar tota la informació documental amb les seves especificacions tècniques, d'acord amb la legislació vigent.

L'empresa adjudicatària haurà de donar les següents prestacions:

- Coordinar, muntar i desmuntar els generadors elèctrics necessaris per a tots els actes i festes que s'organitzin. A cada acte el servei adquirent especificarà les necessitats concretes.

- Es farà càrrec del manteniment i tràmits de contractació de les escomeses elèctriques, col·locació de focus, i realitzar els contractes amb les companyies elèctriques i, si cal, inspeccionar les instal·lacions, així com tramitar i pagar les taxes amb l'ICICT, ECA, i qualsevol altra taxa vigent.
- Haurà d'estar permanentment comunicat amb el servei corresponent de l'Ajuntament que hagi fet la comanda, així com amb els serveis d'urgència que tinguin l'esmentat servei durant la realització dels actes o activitats en qüestió.

4.1.3.- Manteniment, serveis i incidències

L'empresa adjudicatària disposarà d'un equip de manteniment amb personal qualificat que s'encarregarà dels serveis d'apagades i enceses de l'enllumenat públic, d'activacions d'escomeses, de manteniment dels generadors i subministraments de gasoil i de possibles incidències elèctriques vinculades a les escomeses, generadors i instal·lacions efectuades per la mateixa empresa adjudicatària.

5.- Anomalies o deficiències en el funcionament

L'empresa adjudicatària disposarà d'un equip de manteniment amb personal qualificat amb disposició total per resoldre les incidències de funcionament o anomalies per mala utilització o vandalisme, en un termini màxim de 5 hores.

Si el subministrament quedés inservible per causes accidentals, de vandalisme o d'impossible reparació, l'empresa adjudicatària l'haurà de substituir automàticament en un termini màxim de 5 hores.

L'Ajuntament no es responsabilitzarà de les accions que es produeixin per actes de vandalisme, mala utilització o robatori. L'empresa adjudicatària disposarà d'una assegurança que respongui d'aquestes hipotètiques incidències.

6.- Condicions d'instal·lació i recollida

L'horari i el temps de lliurament dels elements i de l'encesa i apagada de l'enllumenat els determinaran els serveis i/o departaments corresponents de l'Ajuntament, que es faran constar en les comandes.

ESCOMESSES ELÈCTRIQUES

El muntatge i desmuntatge de les escomeses es farà quan l'empresa adjudicatària ho estimi, sempre hi quan estiguin llestes i activades per al seu ús, en el moment en que es requereixi, això és, en la data i ubicació establerta pel personal tècnic referent de l'Ajuntament.

Per portar a terme el muntatge i desmuntatge de les escomeses elèctriques, caldrà necessàriament la prèvia conformitat de l'Ajuntament al pressupost proposat per l'empresa.

Les localitzacions es determinaran en funció de les necessitats detectades en el moment de l'execució del contracte i estaran ubicades en l'àmbit territorial del municipi.

Les escomeses elèctriques s'hauran de proporcionar en bon estat de conservació i d'utilització, i hauran d'estar homologades i certificades.

GENERADORS ELÈCTRICS

L'horari preferent per a la instal·lació de generadors elèctrics, en la data i ubicació establerta pel personal tècnic referent de l'Ajuntament, serà de 8 h a 17 h de dilluns a divendres i de 8 h a 15 h els dissabtes, diumenges i festius. Tot i això, aquestes franges horàries per a determinats actes poden veure's modificades.

La recollida dels generadors elèctrics haurà de produir-se, com a màxim, l'endemà a la finalització de l'esdeveniment realitzat a la via pública, independentment que el dia sigui laborable o festiu.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de l'ancoratge corresponent dels generadors elèctrics al paviment, vetllant per malmetre el paviment el menys possible. La posterior reposició d'aquest, serà a càrrec de l'empresa adjudicatària, que es farà càrrec de tots els costos per a desinstal·lació i retirada dels mateixos, així com, de deixar la ubicació en les mateixes condicions en què es trobava abans de la instal·lació.

Per portar a terme el muntatge i desmuntatge dels generadors elèctrics caldrà necessàriament la prèvia conformitat de l'Ajuntament al pressupost proposat per l'empresa.

Les localitzacions es determinaran en funció de les necessitats detectades en el moment de l'execució del contracte i estaran ubicades en l'àmbit territorial del municipi.

Els generadors elèctrics s'hauran de proporcionar en bon estat de conservació i d'utilització, amb el dipòsit ple, i hauran d'estar homologats i certificats.

7.- Obligacions de l'empresa adjudicatària

Són obligacions de l'empresa adjudicatària:

- Facilitar el personal necessari per a una correcta prestació del servei.
- Assessorar tècnicament al personal de l'Ajuntament en la preparació d'actes que per la seva complexitat així ho requereixin (festes majors, fires,...). Aquest assessorament no suposarà cost addicional per l'Ajuntament.
- Facilitar al personal tècnic referent de l'Ajuntament les següents dades:
 - Correu electrònic per a la recepció de sol·licituds del personal tècnic referent de l'Ajuntament i la persona de contacte amb un telèfon mòbil per poder fer seguiment del servei en qualsevol moment i per comunicar incidències, en el moment en què s'iniciï l'execució del contracte.
- Donar el servei sol·licitat, sempre que la petició es realitzi amb 15 dies d'antelació.
- Anul·lar el servei sense cap cost per l'Ajuntament quan se li avisi per correu electrònic i encara no hagin fet el muntatge o instal·lació de la infraestructura.
- La instal·lació de les escomeses a la via pública ha de seguir la normativa de seguretat vigent.
- La col·locació dels generadors elèctrics, no pot afectar a la mobilitat ni els accessos a edificis, sortides de pàrquings, de locals, de porteries, sortides d'emergències, etc.. Per evitar això, caldrà que faci un estudi, amb anterioritat a l'acte, de l'itinerari d'accés a l'espai indicat per la seva ubicació per

tenir en compte possibles incidències que es pugui trobar a la via (pilones, horaris restringits, carrers de vianants, etc).

- Comunicar directament a l'entitat promotora de l'acte a la via pública la confirmació del subministrament de generadors així com coordinar la seva logística per la seva instal·lació, si és necessari. En cap cas, aquesta comunicació suposarà cap variació de la petició de generadors realitzada pel personal tècnic referent de l'Ajuntament.
- Fer-se càrrec de tots els costos per a la desinstal·lació i recollida dels generadors elèctrics i deixar l'espai públic en les mateixes condicions en què es trobava abans de la seva instal·lació.
- Contractar una assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els danys materials i a tercers que es puguin ocasionar durant els transports dels generadors, la instal·lació, muntatge i desmuntatge i durant la prestació del servei per l'ús de les escomeses elèctriques i dels generadors.
- Responsabilitzar-se de complir els requisits tècnics i jurídics de seguretat i òptim funcionament dels materials subministrats i estructures instal·lades tant durant l'acte com durant les operacions de trasllat, muntatge i desmuntatge.
- Proporcionar els materials objecte d'aquest contracte en bon estat de conservació i d'utilització, així com homologats i certificats.
- Garantir l'absoluta confidencialitat sobre la totalitat de les dades i informacions obtingudes i generades durant l'execució del present contracte, comproment-se a utilitzar-les amb l'única i exclusiva finalitat de prestar el servei encarregat. S'haurà de complir la normativa de protecció de dades.

8. Omissions

Les omissions del Plec de Prescripcions Tècniques o les descripcions dels treballs que siguin indispensables per portar a terme correctament les treballs de subministrament, no eximeixen a l'adjudicatari de la seva execució, que s'haurà de realitzar segons el bon ofici i costum dels treballs objecte d'aquest contracte, com si haguessin estat efectivament descrits en el present plec.

9. Disconformitat

En el supòsit que l'Ajuntament de Terrassa estigui disconforme amb el servei de subministrament prestat per l'adjudicatari, li comunicarà de manera fefaent els motius de la seva disconformitat per tal que aquest pugui prendre les mesures correctores oportunes.

10.- Facturació

Es facturarà mensualment, segons demanda i subministrament real i separatament per lot i servei contractant, si és el cas. Les factures es pagaran a cada lliurament complet de cada comanda realitzada pel servei.

El següent annex detalla les necessitats que s'han requerit en l'últim exercici i poden ser orientatius de les dels futurs.

Annex 1: Llistat de necessitats

Servei Cultura Popular i Cicle Festiu

3450.33801.20300 Cultura Popular	Durada inicial
Infraestructura elèctrica	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	21.637,12 €
2027 (12 mesos)	37.404,63 €
2028 (5 mesos)	15.767,51 €

3450.33802.20300 Festa Major	Durada inicial
Infraestructura elèctrica	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	23.280,99 €
2027 (12 mesos)	23.280,99 €
2028 (5 mesos)	0,00 €

3450.33803.20300 Cicle Festiu	Durada inicial
Infraestructura elèctrica	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	0,00 €
2027 (12 mesos)	8.395,99 €
2028 (5 mesos)	8.395,99 €

3450.33801.20300 Cultura Popular	Durada inicial
Generadors elèctrics	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	6.481,15 €
2027 (12 mesos)	6.481,15 €
2028 (5 mesos)	0,00 €

3450.33802.20300 Festa Major	Durada inicial
Generadors elèctrics	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	11.312,36 €
2027 (12 mesos)	11.312,36 €
2028 (5 mesos)	0,00 €

Promoció Cultural

3451.33406.20300 Cultura al Territori	Durada inicial
Infraestructura elèctrica	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	5.534,64 €
2027 (12 mesos)	5.534,64 €
2028 (5 mesos)	0,00 €

3451.33407.20300 Arts Escèniques	Durada inicial
Infraestructura elèctrica	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	0,00 €
2027 (12 mesos)	3.738,10 €
2028 (5 mesos)	3.738,10 €

3451.33410.20300 TNT	Durada inicial
Infraestructura elèctrica	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	458,73 €
2027 (12 mesos)	458,73 €
2028 (5 mesos)	0,00 €

3451.33406.20300 Cultura al Territori	Durada inicial
Generadors Elèctrics	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	1.491,22 €
2027 (12 mesos)	1.491,22 €
2028 (5 mesos)	0,00 €

3451.33407.20300 Arts Escèniques	Durada inicial
Generadors elèctrics	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	0,00 €
2027 (12 mesos)	2.192,32 €
2028 (5 mesos)	2.192,32 €

3451.33410.20300 TNT	Durada inicial
Generadors elèctrics	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	3.196,74 €
2027 (12 mesos)	3.196,74 €
2028 (5 mesos)	0,00 €

Activitats Econòmiques

5622.43903.20300 Comerç	Durada inicial
Infraestructura elèctrica	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	34.443,70 €
2027 (12 mesos)	34.443,70 €
2028 (5 mesos)	0,00 €

5622.43903.20300 Comerç	Durada inicial
Generadors elèctrics	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	4.795,12 €
2027 (12 mesos)	4.795,12 €
2028 (5 mesos)	0,00 €

Turisme

3754.43112.20300 Turisme	Durada inicial
Infraestructura elèctrica	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	0,00 €
2027 (12 mesos)	28.061,98 €
2028 (5 mesos)	28.061,98 €

Coordinació Territorial i Atenció Ciutadana

2464.92403.20300 Estructura Territorial	Durada inicial
Infraestructura elèctrica	Despesa (IVA Inclòs)
2026 (7 mesos)	2.367,66 €
2027 (12 mesos)	5.124,93 €
2028 (5 mesos)	2.757,27 €

2464.92403.20300 Estructura Territorial Generadors elèctrics	Durada inicial
	Despesa (IVA Inclòs)
	2026 (7 mesos) 43.352,76 €
	2027 (12 mesos) 49.317,67 €
	2028 (5 mesos) 5.964,91 €