

Número de registre: 2026-03-06 ECAU-08949/2025

Resolució: Suministrament d'infraestructures elèctriques i generadors

Òrgan proponent: Servei de Contractació

RESOLUCIÓ:

En data 10 de desembre de 2025 el tècnic superior de Cultura, Música i Cicle Festiu del Servei de Patrimoni Cultural i Turisme de l'Ajuntament de Terrassa ha emès un informe relatiu a la necessitat i la idoneïtat de contractar el subministrament, en règim de lloguer, de diversos elements d'infraestructura elèctrica i generadors elèctrics per a l'Ajuntament de Terrassa. En data 17 de desembre de 2025 el director dels Serveis de Patrimoni Cultural i Turisme ha signat el plec de prescripcions tècniques (PPT).

Aquests subministraments s'utilitzaran 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 i Turisme i 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.

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP i l'article 3.1 del Decret llei 3/2025, de 4 de març (en endavant, Decret llei 3/2025), pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, l'objecte del contracte es divideix en 2 lots:

Lot 1: Infraestructures elèctriques

Lot 2: Generadors elèctrics

Els licitadors podran presentar oferta per un o més lots. L'òrgan de contractació adjudicarà cadascun dels lots a l'empresa que hagi ofert la millor oferta, atenent als criteris establerts a la clàusula 15a d'aquest plec, en cada cas. Una mateixa empresa podrà ser adjudicatària d'un o més lots.

El contracte és necessari per al compliment i la realització dels fins institucionals de l'Ajuntament de Terrassa. La naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per satisfer-les, es concreten en poder atendre les necessitats de subministrament d'electricitat: Infraestructures elèctriques (escomeses elèctriques, apagades i enceses puntuals d'enllumenat públic) per una banda, i Generadors (generadors, la posta en marxa, consum i manteniment de generadors., etc.), dels diferents actes organitzats pels Servei Cultura Popular i Cicle Festiu, Promoció Cultural, Coordinació Territorial i Atenció ciutadana i Turisme 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, segons els respectius programes establerts, per tal de garantir-ne el correcte funcionament.

El contracte es tipifica de subministrament, segons el que estableixen l'article 16 de la LCSP, per a la determinació de les normes que s'han d'observar en la seva adjudicació. De conformitat amb el que estableixen els articles 19 i 21.1 b de la LCSP, el contracte està subjecte a regulació harmonitzada.

El pressupost base de licitació és de 372.281,44 euros, exclòs l'IVA i de 450.460,54 euros IVA inclòs:

	Durada inicial	Eventuals pròrrogues
--	----------------	----------------------

Any	Mesos	Despesa	Mesos	Despesa
2026	7	129.963,83 €	-	-
2027	12	186.140,74 €	-	-
2028	5	56.176,87 €	7	129.963,83 €
2029			12	186.140,74 €
2030			5	56.176,87 €
Total, IVA exclòs		372.281,44 €		372.281,44 €
IVA	21,00 %	78.179,10 €		
Total, IVA inclòs		450.460,54 €		

Lot 1: Infraestructures elèctriques

Any	Durada inicial		Eventuals pròrrogues	
	Mesos	Despesa	Mesos	Despesa
2026	7	71.013,06 €	-	-
2027	12	121.027,87 €	-	-
2028	5	50.014,81 €	7	71.013,06 €
2029			12	121.027,87 €
2030			5	50.014,81 €
Total, IVA exclòs		242.055,74 €		242.055,74 €
IVA	21,00 %	50.831,71 €		
Total, IVA inclòs		292.887,45 €		

Lot 2: Generadors elèctrics

Any	Durada inicial		Eventuals pròrrogues	
	Mesos	Despesa	Mesos	Despesa
2026	7	58.950,77 €	-	-
2027	12	65.112,87 €	-	-
2028	5	6.162,06 €	7	58.950,77 €

2029			12	65.112,87 €
2030			5	6.162,06 €
Total, IVA exclòs		130.225,70 €		130.225,70 €
IVA	21,00 %	27.347,40 €		
Total, IVA inclòs		157.573,10 €		

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

Costos directes	353.667,38 €
Costos indirectes	18.614,06 €
Total	372.281,44 €

El preu d'aquest contracte es formula en termes de preus unitaris referits als diferents components de la prestació i a les diferents unitats que s'hagin de lliurar.

Lot 1: Infraestructures elèctriques

Article	Volumetria estimada	Preu unitari màxim, exclòs l'IVA	Preu màxim, exclòs l'IVA
Escomesa elèctrica de 2,3 kW	3	946,17 €	2.838,51 €
Escomesa elèctrica de 3,45 kW	2	962,27 €	1.924,54 €
Escomesa elèctrica de 4,6 kW	31	978,37 €	30.329,47 €
Escomesa elèctrica de 6,9 kW	42	994,47 €	41.767,74 €
Escomesa elèctrica de 10,39 kW	13	1.284,27 €	16.695,51 €
Escomesa elèctrica de 13,85 kW	8	1.316,47 €	10.531,76 €
Escomesa elèctrica de 17,32 kW	2	1.364,77 €	2.729,54 €
Preu hora servei festiu	107	51,52 €	5.512,64 €
Activar i desactivar escomesa fixa	38	94,78 €	3.601,64 €
Derivació d'escomesa quadre amb 4 bases schuco 16A 2P T	13	392,04 €	5.096,52 €
			121.027,87 €

Lot 2: Generadors elèctrics

Article	Volumetria estimada	Preu unitari màxim, exclòs l'IVA	Preu màxim, exclòs l'IVA
Generador fins a 10.000 watt	2	905,92 €	1.811,84 €
Generador fins a 27.000 watt	33	1.232,42 €	40.669,86 €

Generador 50 KVA	9	1.320,97 €	11.888,73 €
Generador 60 KVA	6	1.393,42 €	8.360,52 €
Generador 150 KVA	1	2.381,52 €	2.381,52 €
			65.112,79 €

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de l'Ajuntament.

El contracte només es pot modificar per raons d'interès públic, en els casos i en la forma que s'especifiquen en aquesta clàusula i de conformitat amb el que es preveu en els articles 203 a 207 de la LCSP.

Modificacions previstes: Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

En cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment, s'ha de tramitar la modificació corresponent. A aquests efectes, es preveu la possibilitat que es pugui modificar el contracte com a conseqüència d'aquesta circumstància, en els termes que estableix l'article 204 de la LCSP. En cap cas l'import total de les modificacions pot incrementar més del 20 % del preu inicial del contracte.

D'acord amb aquestes previsions, s'estableix com a causa prevista de modificació:

1. La incorporació d'esdeveniments de fires de carrer organitzades per altres serveis d'aquest Ajuntament.

Es podrà incrementar el contracte fins a un màxim de 74.456,29 €:

Lot	Pressupost màxim
1	48.411,15 €
2	26.045,14 €
Total	74.456,29 €

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, calculant la seva durada inicial (2 anys), i les prorroques eventuais del contracte (2 anys), i les modificacions previstes, és de 819.019,17 euros, exclòs l'IVA.

Lot	Pressupost màxim	Eventuals prorroques	Eventuals increments	Valor estimat
1	242.055,74 €	242.055,74 €	48.411,15 €	532.522,63 €
2	130.225,70 €	130.225,70 €	26.045,14 €	286.496,54 €
Total	372.281,44 €	372.281,44 €	74.456,29 €	819.019,17 €

El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte: 450.460,54 euros, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a les aplicacions pressupostàries 3450/33801/20300, 3450/33802/20300, 3450/33803/20300, 3451/33406/20300, 3451/33407/20300, 3451/33410/20300, 5622/43903/20300, 3754/43112/20300 i 2464/92403/20300 del Pressupost Municipal del 2026 amb la següent distribució:

Lot 1

Aplicació pressupostària	2026	2027	2028	TOTAL
3450/33801/20300	21.637,12 €	37.404,63 €	15.767,51 €	74.809,26 €
3450/33802/20300	23.280,99 €	23.280,99 €		46.561,98 €
3450/33803/20300		8.395,99 €	8.395,99 €	16.791,98 €
3451/33406/20300	5.534,64 €	5.534,64 €		11.069,28 €
3451/33407/20300		3.738,10 €	3.738,10 €	7.476,20 €
3451/33410/20300	458,73 €	458,73 €		917,46 €
5622/43903/20300	34.443,70 €	34.443,70 €		68.887,40 €
3754/43112/20300		28.061,98 €	28.061,98 €	56.123,96 €
2464/92403/20300	2.367,66 €	5.124,93 €	2.757,27 €	10.249,86 €
TOTAL	87.722,84 €	146.443,69 €	58.720,85 €	292.887,38 €

Lot 2

Aplicació pressupostària	2026	2027	2028	TOTAL
3450/33801/20300	6.481,15 €	6.481,15 €		12.962,30 €
3450/33802/20300	11.312,36 €	11.312,36 €		22.624,72 €
3451/33406/20300	1.491,22 €	1.491,22 €		2.982,44 €
3451/33407/20300		2.192,32 €	2.192,32 €	4.384,64 €
3451/33410/20300	3.196,74 €	3.196,74 €		6.393,48 €
5622/43903/20300	4.795,12 €	4.795,12 €		9.590,24 €
2464/92403/20300	43.352,76 €	49.317,67 €	5.964,91 €	98.635,34 €
TOTAL	70.629,35 €	78.786,58 €	8.157,23 €	157.573,16 €

El finançament d'aquest contracte té caràcter pluriennal. Atès que el contracte comporta despeses que s'hauran d'estendre a exercicis posteriors, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzi el Pressupost Municipal, de conformitat amb el que preveu l'article 174.1 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març).

El contracte tindrà una durada inicial des de l'1 de juny de 2026, o des de la data següent a la seva formalització si és posterior, i fins al 31 de maig de 2028.

El contracte es podrà prorrogar anualment fins al 31 de maig de 2030.

L'expedient es tramitarà de forma ordinària, sense reducció de terminis.

L'adjudicació del contracte s'efectuarà utilitzant el procediment obert, i es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu.

La licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de l'Ajuntament, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>

La licitació es publicarà, a més, en el Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).

Atès allò que disposa la disposició addicional segona de la LCSP, correspon a l'alcalde la competència com a òrgan de contractació respecte del contracte.

L'alcalde president, mitjançant decret número 6284/2025, de data 26 febrer de 2025, delega les atribucions en aquesta matèria en la tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert.

Per tot això i en ús de les facultats delegades pel decret d'Alcaldia-Presidència amb número 6284/2025, de data 26 febrer de 2025, aquesta tinenta d'alcalde de l'Àrea de Serveis Generals i Govern Obert,

RESOL

Primer.- Aprovar l'expedient de contractació per adjudicar el contracte de subministrament, en règim de lloguer, de diversos elements d'infraestructura elèctrica i generadors elèctrics per a l'Ajuntament de Terrassa.

Aquests subministraments s'utilitzaran 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 i Turisme i 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.

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP i l'article 3.1 del Decret llei 3/2025, de 4 de març (en endavant, Decret llei 3/2025), pel qual s'adopten mesures urgents en matèria de contractació pública, l'objecte del contracte es divideix en 2 lots:

Lot 1: Infraestructures elèctriques

Lot 2: Generadors elèctrics

Els licitadors podran presentar oferta per un o més lots. L'òrgan de contractació adjudicarà cadascun dels lots a l'empresa que hagi ofert la millor oferta, atenent als criteris establerts a la clàusula 15a d'aquest plec, en cada cas. Una mateixa empresa podrà ser adjudicatària d'un o més lots.

Segon.- Aprovar els plecs de clàusules administratives particulars (PCAP) i de prescripcions

tècniques (PPT) que han de regir l'adjudicació del contracte.

El pressupost base de licitació és de 372.281,44 euros, exclòs l'IVA i de 450.460,54 euros IVA inclòs:

Any	Durada inicial		Eventuals pròrrogues	
	Mesos	Despesa	Mesos	Despesa
2026	7	129.963,83 €	-	-
2027	12	186.140,74 €	-	-
2028	5	56.176,87 €	7	129.963,83 €
2029			12	186.140,74 €
2030			5	56.176,87 €
Total, IVA exclòs		372.281,44 €		372.281,44 €
IVA	21,00 %	78.179,10 €		
Total, IVA inclòs		450.460,54 €		

Lot 1: Infraestructures elèctriques

Any	Durada inicial		Eventuals pròrrogues	
	Mesos	Despesa	Mesos	Despesa
2026	7	71.013,06 €	-	-
2027	12	121.027,87 €	-	-
2028	5	50.014,81 €	7	71.013,06 €
2029			12	121.027,87 €
2030			5	50.014,81 €
Total, IVA exclòs		242.055,74 €		242.055,74 €
IVA	21,00 %	50.831,71 €		
Total, IVA inclòs		292.887,45 €		

Lot 2: Generadors elèctrics

Any	Durada inicial		Eventuals pròrrogues	
	Mesos	Despesa	Mesos	Despesa

2026	7	58.950,77 €	-	-
2027	12	65.112,87 €	-	-
2028	5	6.162,06 €	7	58.950,77 €
2029			12	65.112,87 €
2030			5	6.162,06 €
Total, IVA exclòs		130.225,70 €		130.225,70 €
IVA	21,00 %	27.347,40 €		
Total, IVA inclòs		157.573,10 €		

El pressupost base de licitació es desglossa de la manera següent:

Costos directes	353.667,38 €
Costos indirectes	18.614,06 €
Total	372.281,44 €

El preu d'aquest contracte es formula en termes de preus unitaris referits als diferents components de la prestació i a les diferents unitats que s'hagin de lliurar.

Lot 1: Infraestructures elèctriques

Article	Volumetria estimada	Preu unitari màxim, exclòs l'IVA	Preu màxim, exclòs l'IVA
Escomesa elèctrica de 2,3 kW	3	946,17 €	2.838,51 €
Escomesa elèctrica de 3,45 kW	2	962,27 €	1.924,54 €
Escomesa elèctrica de 4,6 kW	31	978,37 €	30.329,47 €
Escomesa elèctrica de 6,9 kW	42	994,47 €	41.767,74 €
Escomesa elèctrica de 10,39 kW	13	1.284,27 €	16.695,51 €
Escomesa elèctrica de 13,85 kW	8	1.316,47 €	10.531,76 €
Escomesa elèctrica de 17,32 kW	2	1.364,77 €	2.729,54 €
Preu hora servei festiu	107	51,52 €	5.512,64 €
Activar i desactivar escomesa fixa	38	94,78 €	3.601,64 €
Derivació d'escomesa quadre amb 4 bases schuco 16A 2P T	13	392,04 €	5.096,52 €
			121.027,87 €

Lot 2: Generadors elèctrics

Article	Volumetria estimada	Preu unitari màxim, exclòs l'IVA	Preu màxim, exclòs l'IVA
Generador fins a 10.000 watt	2	905,92 €	1.811,84 €
Generador fins a 27.000 watt	33	1.232,42 €	40.669,86 €
Generador 50 KVA	9	1.320,97 €	11.888,73 €
Generador 60 KVA	6	1.393,42 €	8.360,52 €
Generador 150 KVA	1	2.381,52 €	2.381,52 €
			65.112,79 €

El pressupost base de licitació té el caràcter de pressupost màxim. El nombre total de prestacions incloses en l'objecte del contracte no es defineix amb exactitud, pel fet d'estar subordinat a les necessitats de l'Ajuntament.

S'estableix com a causa prevista de modificació:

1. La incorporació d'esdeveniments de fires de carrer organitzades per altres serveis d'aquest Ajuntament.

Es podrà incrementar el contracte fins a un màxim de 74.456,29 €:

Lot	Pressupost màxim
1	48.411,15 €
2	26.045,14 €
Total	74.456,29 €

El valor estimat del contracte, a efectes de determinar el procediment d'adjudicació, la publicitat i la competència de l'òrgan de contractació, d'acord amb el que estableix l'article 101 de la LCSP, calculant la seva durada inicial (2 anys), i les prorroques eventuais del contracte (2 anys), i les modificacions previstes, és de 819.019,17 euros, exclòs l'IVA.

Lot	Pressupost màxim	Eventuals prorroques	Eventuals increments	Valor estimat
1	242.055,74 €	242.055,74 €	48.411,15 €	532.522,63 €
2	130.225,70 €	130.225,70 €	26.045,14 €	286.496,54 €
Total	372.281,44 €	372.281,44 €	74.456,29 €	819.019,17 €

Tercer.- El contracte tindrà una durada inicial des de l'1 de juny de 2026, o des de la data següent a la seva formalització si és posterior, i fins al 31 de maig de 2028.

El contracte es podrà prorrogar anualment fins al 31 de maig de 2030.

Quart.- El finançament de les obligacions econòmiques derivades del compliment del contracte: 450.460,54 euros, inclòs l'IVA, es farà amb càrrec a les aplicacions pressupostàries 3450/33801/20300, 3450/33802/20300, 3450/33803/20300, 3451/33406/20300, 3451/33407/20300, 3451/33410/20300, 5622/43903/20300, 3754/43112/20300 i 2464/92403/20300 del Pressupost Municipal del 2026 amb la següent distribució:

Lot 1

Aplicació pressupostària	2026	2027	2028	TOTAL
3450/33801/20300	21.637,12 €	37.404,63 €	15.767,51 €	74.809,26 €
3450/33802/20300	23.280,99 €	23.280,99 €		46.561,98 €
3450/33803/20300		8.395,99 €	8.395,99 €	16.791,98 €
3451/33406/20300	5.534,64 €	5.534,64 €		11.069,28 €
3451/33407/20300		3.738,10 €	3.738,10 €	7.476,20 €
3451/33410/20300	458,73 €	458,73 €		917,46 €
5622/43903/20300	34.443,70 €	34.443,70 €		68.887,40 €
3754/43112/20300		28.061,98 €	28.061,98 €	56.123,96 €
2464/92403/20300	2.367,66 €	5.124,93 €	2.757,27 €	10.249,86 €
TOTAL	87.722,84 €	146.443,69 €	58.720,85 €	292.887,38 €

Lot 2

Aplicació pressupostària	2026	2027	2028	TOTAL
3450/33801/20300	6.481,15 €	6.481,15 €		12.962,30 €
3450/33802/20300	11.312,36 €	11.312,36 €		22.624,72 €
3451/33406/20300	1.491,22 €	1.491,22 €		2.982,44 €
3451/33407/20300		2.192,32 €	2.192,32 €	4.384,64 €
3451/33410/20300	3.196,74 €	3.196,74 €		6.393,48 €
5622/43903/20300	4.795,12 €	4.795,12 €		9.590,24 €
2464/92403/20300	43.352,76 €	49.317,67 €	5.964,91 €	98.635,34 €
TOTAL	70.629,35 €	78.786,58 €	8.157,23 €	157.573,16 €

El finançament d'aquest contracte té caràcter pluriennal. Atès que el contracte comporta despeses que s'hauran d'estendre a exercicis posteriors, la seva autorització o realització se subordina al crèdit que per a cada exercici autoritzi el Pressupost Municipal, de conformitat amb el que preveu l'article 174.1 del text refós de la Llei reguladora de les hisendes locals (Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març).

Cinquè.- Designar responsable del contracte, a què es refereix l'article 62 de la LCSP, director dels Serveis de Patrimoni Cultural i Turisme de l'Ajuntament de Terrassa, a qui correspondrà

supervisar-ne l'execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar que la prestació pactada es realitzi correctament.

Sisè.- Iniciar els tràmits administratius adients per tal de procedir a l'adjudicació d'aquest contracte, que es basarà en el principi de millor relació qualitat-preu, utilitzant el procediment obert. La licitació s'anunciarà en el perfil de contractant de l'Ajuntament, a través de la Plataforma de Serveis de Contractació Pública <https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/terrassa>

La licitació es publicarà, a més, en el Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE).

Laura Rivas Moreno
Tinenta d'alcalde
Àrea de Serveis Generals i Govern Obert