

Àrea / Unitat Àrea d'Acció Ambiental i Serveis Urbans Manteniment i Serveis Urbans RVG		
Codi de verificació  621120456Z3A1B5I0OIN		
Document MIS1AI0041	Expedient 4401/2026	Data 27-01-2026

MEMORIA JUSTIFICATIVA

De conformitat amb els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el present document s'emet als efectes de justificar, entre d'altres extrems, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir mitjançant el present contracte, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les.

I. DEFINICIÓ DEL CONTRACTE

1. NOM DEL CONTRACTE: SERVEIS/SUBMINISTRAMENTS DE ...

Subministrament, en règim de lloguer, de grups electrògens per actes i esdeveniments municipals (2 lots)

2. IDENTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT A SATISFER (causa de la contractació): Art. 28 LCSP

La necessitat de l'Administració que es vol satisfer mitjançant la contractació de les prestacions corresponents és:

Amb motiu de la finalització del contracte subscrit amb l'empresa Morillo Energy Rent SAU, amb NIF: A08659617, i GAM España Servicios de Maquinaria SLU, amb NIF: B33382433, pel que fa al subministrament en règim de lloguer de grups electrògens per satisfer la realització dels diversos actes programats al llarg de l'any a la nostra ciutat (Exp. Aupac 12207/2024), es proposa la tramitació d'un nou expedient per a la contractació de l'esmentat subministrament.

Els grups electrògens, també coneguts com a generadors elèctrics, són equips essencials que tenen capacitat de generar energia en moments en què pugui ser necessari, sense importar la disponibilitat d'estesa elèctrica. Es tracta d'equips que a través d'un motor de combustió interna (elèctric o dièsel) mouen un generador elèctric per produir energia.

Al mercat existeixen una gran diversitat de grups electrògens que se diferencien pel tipus de combustible utilitzat per posar en marxa els seus motors de combustió. A més a més, els grups electrògens posseeixen diferents capacitats de generació elèctrica, la potència dels quals pot oscil·lar entre els 20 kVAs fins a 1.250 kVAs, depenen de l'equip.

El contracte que es proposa està dividit en dos lots diferenciats, depenent de les característiques i potències dels grups electrògens. D'aquesta manera s'ofertaran segons els preus unitaris dels dos lots d'elements relacionats als annexes I i II:

- Lot 1: Grups electrògens de fins a 15 KVA (Annex I)
- Lot 2: Grups electrògens de més de 15 KVA (Annex II)

3. RELACIONS PRESTACIONS QUE INCLOU EL CONTRACTE: Art. 99.1 LCSP

- a) Subministrament dels elements objecte del contracte (generadors, torres d'il·luminació, cablejat, quadres de commutació o distribució, dipòsits auxiliars, canalitzacions passa cables) incloent transport fins la ubicació indicada i posterior recollida.
- b) Combustible (i la seva reposició si s'escau) necessari per cada acte, segons consums.
- c) Posada en marxa dels grups.
- d) Muntatge i connexió de cablejat entre generadors elèctrics i quadres. Muntatge i connexió de conductes de calefacció entre generador de calor i ventiladors d'impulsió.
- e) Servei de guàrdia 24h

4. CONTRACTE MIXT: Art. 18 LCSP

☐ SÍ ☒ NO

Indicar prestació principal:

☐ Subministrament

☐ Servei

☐ Obra

5. CODI CPV (vocabulari comú de contractes públics): Art. 2 LCSP

CODI	DESCRIPCIÓ	CATEGORIA
31121000-0	Grups electrògens	Subministraments

6. DIVISIÓ EN LOTS:

☒ SÍ ☐ NO Art. 99.3 LCSP

LOTS	DESCRIPCIÓ
Lot 1	Grups electrògens fins a 15 kVA
Lot 2	Grups electrògens de més de 15 kVA

7. CONTRACTE RESERVAT EN FAVOR DE CENTRES ESPECIALS DE TREBALL I/O EMPRESSES DE INSERCIÓ: Disposició Addicional 4 LCSP

☐ SI ☒ NO

8. TERMINI D'EXECUCIÓ DE LA PRESTACIÓ O DURADA DEL CONTRACTE:
Art. 29 LCSP

1 Any a comptar des del dia següent de la formalització del contracte.

☐ **Inclou terminis parcials d'execució:** __ Dies __ Mesos __ Anys Concepte:

X Inclou pròrroques:

- a) Nombre de pròrroques: 1
- b) Durada de les pròrroques: 1 Any

9. ES UNA NECESSITAT PUNTUAL ☐ **SÍ** **X NO**

10. CONTRACTE DE CONTINUÏTAT:

A) X SÍ ☐ **NO** , indicar contracte actual: **12207/2024**

Si el contracte és de continuïtat, l'inici de l'execució del contracte no podrà ser abans del: 8 de setembre de 2026.

B) ÉS UN CONTRACTE QUE TÉ CONTINUITAT EN TEMPS, CAL RENOVAR-LO AL SEU VENCIMENT, O ÉS PUNTUAL:

X SÍ ☐ **NO**

11. LLOC/AS DE PRESTACIÓ DEL SERVEI O DE LLIURAMENT DELS BÉNS.
Art. 300 i 311 LCSP

Adreça/ces: Diversos emplaçaments dins del terme municipal.

12. RESPONSABLE DEL CONTRACTE: Art. 62 LCSP

Correspon supervisar l'execució del contracte i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la realització correcta del seu objecte a:

- a) Nom i cognoms: Joan Baptista García Ferrete
- b) Càrrec: Cap de Secció de Manteniment d'edificis
- c) Telèfon: 93 478 62 21 ext. 5020
- d) Correu electrònic: garciaf@elprat.cat

13. VOCALS DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ: Art. 326 LCSP

La mesa estarà constituïda a més de la presidència, la secretaria general, l'interventor de l'Ajuntament i el secretari de la mesa, o les persones que les substitueixin, pels vocals següents:

Vocal 1:

- a) Nom i cognoms: Joan Baptista García Ferrete
- b) Càrrec: Cap de Secció de Manteniment d'edificis

Vocal 2:

- a) Nom i cognoms: Xavier Macarro Zapata
- b) Càrrec: Cap de Manteniment i Serveis Urbans

II. DADES ECONÒMIQUES DEL PRESSUPOST DEL CONTRACTE**14. Pressupost base de licitació: Art. 100 LCSP**

Import IVA exclòs	80.000,00 €		
Tipus d'IVA	21%	Import IVA inclòs:	96.800,00 €

Límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació.

15.Desglossament pressupost base de licitació:

Aquest import ha estat calculat en base a les peticions de generadors per actes de ciutat recurrents, així com un percentatge d'actes no previstos, de la passada licitació.

COSTOS DIRECTES	IMPORT
Lot 1: generadors de potència inferior a 15 kVA	10.000,00 €
Lot 2: generadors de potencia superior a 15 kVA	70.000,00 €
TOTAL COSTOS DIRECTES	80.000,00 €
TOTAL IVA NO INCLÓS	80.000,00 €
TOTAL IVA INCLÓS (21%)	96.800,00 €

L'Ajuntament del Prat de Llobregat no està obligat a esgotar la totalitat del pressupost màxim, quedant la despesa real limitada a allò que resulti dels preus oferts per l'adjudicatari dels serveis efectivament requerits i realitzats. Malgrat això, les quantitats indicades en aquest Informe de Necessitats i PPT i en el PCAP constitueixen el límit màxim de despesa prevista.

III. DESGLOSSAMENT PRESSUPOSTARI**16.Desglossament anualitats:****Lot: 1**

Anualitat	Període	Partida pressupostària	Import IVA exclòs	Import IVA inclòs
2026	Setembre-desembre	031.920.22799	0,00 €	0,00 €
2027	Gener- agost	031.920.22799	10.000,00 €	12.100,00 €
		IMPORT TOTAL	10.000,00 €	12.100,00 €

Lot: 2

Anualitat	Període	Partida pressupostària	Import IVA exclòs	Import IVA inclòs
2026	Setembre-desembre	031.920.22799	37.190,08 €	45.000,00 €

2027	Gener- agost	031.920.22799	32.809,92 €	39.700,00 €
		IMPORT TOTAL	70.000,00 €	84.700,00 €

Centre de cost: 402.509 de Manteniment i Serveis Urbans

Unitat tramitadora: GE0002245 de Manteniment i Serveis Urbans

Contracte subvencionat: NO X SÍ ☐

Indicar:

a) subvenció: _____

b) projecte comptable: _____

Abast plurianual: SÍ X NO ☐ Art. 174.1 RDL 2/2004

17. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: Art. 101 LCSP. *Imports sense incloure IVA*

VALOR ESTIMAT CONTRACTE	PRESSUPOST DURADA (1 ANY/S)	PRESSUPOST PRORROGA (1 ANY/S)	MODIFICACIONS PREVISTES (FINS 10 %)
80.000,00 €	80.000,00 €	80.000,00 €	16.000,00 €

Lot 1.-

VALOR ESTIMAT CONTRACTE	PRESSUPOST DURADA (1 ANY/S)	PRESSUPOST PRORROGA (1 ANY/S)	MODIFICACIONS PREVISTES (FINS 10 %)
10.000,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	2.000,00 €

Lot 2.-

VALOR ESTIMAT CONTRACTE	PRESSUPOST DURADA (1 ANY/S)	PRESSUPOST PRORROGA (1 ANY/S)	MODIFICACIONS PREVISTES (FINS 10 %)
70.000,00 €	70.000,00 €	70.000,00 €	14.000,00 €

18. DETERMINACIÓ DEL PREU: Art. 102 LCSP

X Preus unitaris ☐ **A tant alçat**

19.SUBROGACIÓ DE PERSONAL: Art. 130 LCSP

S'impesa a l'adjudicatari l'obligació de subrogar-se com a ocupador en determinades relacions laborals:

X NO ☐ **SI** en virtut de: ☐ una norma legal:

☐ un conveni col·lectiu:

☐ un acord de negociació col·lectiva d'eficàcia general:

20. FORMA DE PAGAMENT DEL PREU. Art. 198 LCSP

L'habitual de la corporació:

X un cop prestat el servei o lliurat el bé de forma conforme.

☐ **periòdicament en cada un dels venciments (fixa):** ___ mensuals ___ altre:

☐ **altres condicions específiques de pagament:** _____

IV. PROCEDIMENT

21.FORMAT DE TRAMITACIÓ:

X Ordinària

☐ **Urgent.** Art. 119 LCSP. Requereix justificació:

☐ **Emergència.** Art. 120 LCSP Requereix justificació:

22.PROCEDIMENT DE LICITACIÓ:

X Procediment obert. Art. 156 LCSP

☐ **Procediment obert simplificat.** Art. 159 LCSP

☐ **Procediment obert simplificat abreujat:** Art. 159.6 LCSP

23.CONTRACTE SOTMÉS A REGULACIÓ HARMONITZADA: Art. 19 i següents LCSP

X NO ☐ **SI**

V. CAPACITAT PER A LICITAR I SOLVENCIA

24.REQUISITS I MITJANS D'ACREDITACIÓ DE LA SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA: Art. 86 i ss. LCSP

REQUISIT I ACREDITACIÓ

Requisits i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera:
Art. 86 i ss. LCSP

SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

ASSENYALAR	REQUISIT	MITJÀ ACREDITACIÓ
-------------------	-----------------	--------------------------

X	Volum anual de negocis del licitador o candidat, en l'àmbit a que es refereix el contracte, referit al millor exercici dins els tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació d'ofertes, per un import mínim de 40.000 € pel que fa al Lot 1 i de 100.000,00 € pel que fa el Lot 2	S'acreditarà per mitjà dels seus comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en el registre, i en cas contrari per les dipositades en el registre oficial en què hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el seu volum anual de negocis mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.
----------	---	--

SOLVÈNCIA TÈCNICA I PROFESSIONAL

ASSENYALAR	REQUISIT	MITJÀ ACREDITACIÓ
X	Una relació dels principals subministraments realitzats d'igual o similar naturalesa i nombre que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim, els tres últims anys, en la què s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat, dels mateixos. <u>S'haurà d'acreditar un mínim de 3, serveis o subministrament d'igual o similar naturalesa que l'objecte del contracte.</u>	Certificats de tercers que indiquin l'import, data i el destinatari públic o privat. Per determinar la correspondència entre les prestacions i les que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà al CPV.

25. Classificació en els contractes de serveis . Art. 11, 37 i 38 RGLCAP (opcional)

L'empresa pot acreditar la seva solvència indistintament mitjançant la classificació següent:

Grup: _____

Subgrup: _____

Categoria: _____

En qualsevol cas, tenint en compte l'objecte del contracte l'empresa adjudicatària haurà d'acreditar la solvència tècnica específica i/o d'habilitació empresarial o professional següent:

Requereix justificació:

26. Si s'ha informat positivament sobre la reserva en favor de Centres Especials de Treball i/o Empreses de inserció indicar la capacitat específica:

VI. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

La valoració de les ofertes s'ha de fer ordinàriament mitjançant una **pluralitat de criteris** en base a la **millor relació qualitat-preu** que han de: justificar-se a la memòria, estar vinculats amb l'objecte del contracte, ser formulats de manera objectiva, garantir l'avaluació de les ofertes en condicions de competència efectiva i incorporar especificacions que permetin avaluar les ofertes segons els criteris d'adjudicació.

27. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SUBJECTES A JUDICIS DE VALOR, fins a 0 punts.

No hi ha criteris de judicis de valor.

28. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ AUTOMÀTICS, fins a 100 punts.

En la licitació de la present contractació únicament es tindran en compte criteris d'avaluació objectiva.

Les empreses licitadores hauran de presentar les seves ofertes responnent clarament a tots i cadascun dels criteris de valoració del plec de condicions.

La puntuació total de la oferta respondrà a la suma de les puntuacions obtingudes en aplicació dels criteris parcials que s'exposen a continuació.

L'empresa que no respongui explícitament a qualsevol dels criteris d'aquest plec no obtindrà cap puntuació a l'apartat del qual es tracti.

Els criteris automàtics es valoraran de forma objectiva, segons les dades de la oferta i puntats segons la forma que es descriu en aquest document, amb una puntuació màxima per a cadascú dels dos lots de forma individual de 100 punts.

Lot 1: Grups electrògens de fins 15 kVA

L'oferta guanyadora pel lot 1 serà aquella que obtingui la millor puntuació de la suma de les puntuacions obtingudes dels següents criteris de valoració:

▪ Preu de generadors de combustió	Puntuació màxima: 90 punts
▪ Nivells de pressió sonora	Puntuació màxima: 10 punts
TOTAL PUNTUACIÓ	100 PUNTS

A.1.- Criteri automàtic relatiu al preu. Lot 1 (Puntuació màxima 90 punts)

Per valorar les ofertes es multiplicarà el preu unitari, sense IVA, de cada producte o servei pel seu paràmetre de valoració que apareix en cadascuna de les línies segons l'annex I. El resultat de l'operació anterior s'anotarà en la columna "Puntuació parcial" de cada fila.

Una vegada realitzades les operacions anteriors per cadascuna de les línies, es realitzarà la suma de totes les quantitats que apareguin a la columna "Puntuació parcial", obtenint l'oferta a valorar d'aquest apartat (OV). La proposta econòmica guanyadora serà la que obtingui la millor puntuació (PE) d'aquest apartat, que serà la econòmicament més baixa.

La puntuació obtinguda per les diferents proposicions econòmiques vindrà donada pel resultat d'aplicar de la següent fórmula a cadascun dels dos lots:

$$PE = C \times \frac{MO}{OV}$$

I a on:

- **PE** és la puntuació obtinguda per cada empresa
- **C** és el pes en punts del criteri objecte de valoració (90 punts)
- **MO** correspon a la millor oferta (sumatori total de les puntuacions parcials)
- **OV** és l'oferta a valorar

Es considerarà que pot incórrer en preu anormal o desproporcionat aquelles ofertes que siguin **15 %** per sota de la mitjana de les ofertes presentades. La mitjana de les ofertes es calcularà com la mitjana aritmètica de les ofertes admeses a la licitació, llevat de l'oferta més alta i la més baixa, que no es tindran en compte per a l'esmentat càlcul. No obstant això, quan el nombre d'ofertes admeses sigui inferior a cinc, per calcular la mitjana es tindran en compte totes les ofertes i en cas de presentar-se una sola oferta, quan sigui **20 %** per sota al pressupost màxim de la licitació.

Taula de productes del Lot 1 (els licitadors hauran d'omplir l'annex I del PPT)

Descripció producte	Unitat de mesura	Paràmetre de valoració	Preu Màxim sense IVA
Generador 4 KVA	Dia servei	1	53,00 €
Generador 6 KVA	Dia servei	1	53,00 €
Generador 7,5 KVA	Dia servei	114	53,00 €

El licitador ofertarà el preu dia de lloguer sense IVA de tots els productes relacionats. En cas contrari, no serà admesa l'oferta.

Estan inclosos dintre del preu de lloguer per dia, el transport d'entrega i retirada dels equips, el lliurament dels generadors amb el dipòsit ple de combustible, amb impostos i assegurances de responsabilitat civil inclosos.

B.1.- Criteri automàtic relatiu a la reducció de contaminació acústica. Lot 1 – (10 punts)

Els bens a subministrar tenen un impacte negatiu en l'entorn on són instal·lats perquè generen contaminació acústica. Per aquest motiu es valorarà el nivell de pressió sonora dels generadors i obtindrà millor puntuació aquell licitador que presenti el equips més silenciosos.

Els licitadors identificaran el número de decibels que emeten els generadors que seran subministrats en cas de ser adjudicat el contracte. Als efectes d'acreditar el número de decibels, indicats en l'esmentat annex, aportaran documentació acreditativa amb la proposta econòmica.

D'aquesta manera, es valoraran cadascuna de les categories de generadors (segons diferenciació de potència) reflectits a l'annex I i segons la següent puntuació parcial dependent del seu nivell de sonoritat:

- Els grups més sorollosos (>80 dB (A)) es valoraran **amb 3 punts (tipus A)**
- Els grups amb nivell sonor mig (entre 71 i 80 dB(A)) puntuaran amb **5 punts (tipus B)**
- Els grups amb nivell sonor més baix (≤ 70 dB(A)) puntuaran amb **10 punts (tipus C)**

En cas que el licitador no indiqui el número de decibels d'algun tipus de generador es puntuarà amb 0 punts.

Per valorar les característiques dels generadors ofertats, s'aplicaran els punts que corresponguin en funció del número de decibels que generin, i es multiplicarà pel seu paràmetre de valoració que apareix en cadascuna de les línies. El resultat de l'operació anterior s'anotará en la columna "Puntuació parcial" de cada fila.

Una vegada realitzades les operacions anteriors per cadascuna de les línies, es realitzarà la suma de totes les quantitats que apareguin a la columna "Puntuació parcial", obtenint l'oferta a valorar. En cas que la suma total de puntuacions parcials sigui 0 no es valorarà aquest apartat.

L'oferta guanyadora en aquest apartat serà aquella que obtingui la puntuació més alta una vegada aplicada la fórmula següent:

$$PE = C \times \frac{OV}{MO}$$

I a on:

- **PE** és la puntuació obtinguda per cada empresa
- **C** és el pes en punts del criteri objecte de valoració (10 punts)
- **MO** correspon a la millor oferta (sumatori total de les puntuacions parcials)
- **OV** és l'oferta a valorar

L'acreditació dels requisits indicats en aquest apartat, es farà amb l'aportació de documentació on consti les característiques dels grups electrògens.

Taula de productes del Lot 1 (els licitadors hauran d'omplir l'annex I del PPT)

Descripció producte	Unitat de mesura	Paràmetre de valoració	Decibels dB(A)	Puntuació Parcial
Generador 4 KVA	Unitat	1		
Generador 6 KVA	Unitat	1		
Generador 7,5 KVA	Unitat	1		

La millor oferta de totes les presentades del Lot 1 serà aquella que obtingui el major número de punts com a resultat de les puntuacions obtingudes cada criteri (punts preu + punts nivell pressió sonora + punts sobre contaminació ambiental).

$$Puntuació\ final = puntuació\ preu + puntuació\ reducció\ de\ contaminació\ acústica.$$

Lot 2: Grups electrògens de més de 15 kVA

L'oferta guanyadora pel lot 2 serà aquella que obtingui la millor puntuació de la suma de les puntuacions obtingudes dels següents criteris de valoració:

▪ Preu de generadors de combustió	Puntuació màxima: 65 punts
▪ Tant per cent sobre import litre combustible	Puntuació màxima: 15 punts
▪ Nivells de pressió sonora	Puntuació màxima: 10 punts
▪ Reducció de contaminació ambiental	Puntuació màxima: 10 punts
TOTAL PUNTUACIÓ	100 PUNTS

A.2.- Criteri automàtic relatiu al preu. Lot 2 (Puntuació màxima: 65 punts)

Per valorar les ofertes es multiplicarà el preu unitari, sense IVA, de cada producte o servei pel seu paràmetre de valoració que apareix en cadascuna de les línies segons l'annex II. El resultat de l'operació anterior s'annotarà en la columna "Puntuació parcial" de cada fila.

Una vegada realitzades les operacions anteriors per cadascuna de les línies, es realitzarà la suma de totes les quantitats que apareguin a la columna "Puntuació parcial", obtenint l'oferta a valorar d'aquest apartat (OV). La proposta econòmica guanyadora serà la que obtingui la millor puntuació (PE) d'aquest apartat, que serà la econòmicament més baixa.

La puntuació obtinguda per les diferents proposicions econòmiques vindrà donada pel resultat d'aplicar de la següent fórmula a cadascun dels dos lots:

$$PE = C \times \frac{MO}{OV}$$

I a on:

- **PE** és la puntuació obtinguda per cada empresa
- **C** és el pes en punts del criteri objecte de valoració (65 punts)
- **MO** correspon a la millor oferta (sumatori total de les puntuacions parcials)
- **OV** és l'oferta a valorar

En cas que l'oferta econòmica proposada pel licitador (OV) superi el pressupost màxim anual no serà admesa.

Taula de productes del Lot 2 (els licitadors hauran d'omplir l'annex II del PPT)

Descripció producte	Unitat de mesura	Paràmetre de valoració	Preu Màxim establert sense IVA
Generador 20 KVA	Dia servei	5	26,00 €
Generador 40 KVA	Dia servei	60	33,00 €
Generador 60 KVA	Dia servei	45	41,00 €
Generador 80 KVA	Dia servei	65	56,00 €
Generador 100 KVA	Dia servei	50	56,00 €
Generador 150 KVA	Dia servei	60	80,00 €
Generador 185 KVA	Dia servei	50	100,00 €
Generador 200 KVA	Dia servei	40	115,00 €

Generador 250 KVA	Dia servei	35	115,00 €
Generador 400 KVA	Dia servei	60	215,00 €
Generador de calor de 70 kW	Dia servei	45	32,00 €
Torre enllumenat autogeneradora	Dia servei	75	50,00 €
Quadre commutació manual de 400 A	Dia servei	20	22,00 €
Quadre distribució de 3x16 A (sortides 16 A)	Dia servei	20	12,00 €
Quadre distribució de 5x16 A (sortides 16 A)	Dia servei	20	12,00 €
Quadre distribució de 40 A (sortida 32 A)	Dia servei	20	12,00 €
Quadre distribució de 63 A (sortides 32 A + 63 A)	Dia servei	40	12,00 €
Quadre distribució de 160 A (sortides 160 A + 100 A + 63 A)	Dia servei	45	14,00 €
Quadre distribució de 250 A (sortides 250 A + 125 A + 63 A)	Dia servei	75	14,00 €
Quadre distribució de 400 A (sortides 400 A + 100 A + 63 A)	Dia servei	75	14,00 €
Quadre distribució de 600 A (sortides 600 A + 100 A + 63 A)	Dia servei	45	22,00 €
Transformador (RST+N)	Dia servei	5	84,00 €
Mànega secció 5x16 mm ²	ml	10	0,70 €
Cable unifilar secció 25 mm ²	ml	50	0,90 €
Cable unifilar secció 50 mm ²	ml	180	0,90 €
Cable unifilar secció 70 mm ²	ml	270	0,90 €
Cable unifilar secció 95 mm ²	ml	270	0,90 €
Dipòsit auxiliar 1000 litres	Dia servei	120	8,00 €
Tanca olímpica 2 m amb peanya	ml	20	1,60 €
Tram d'un metre canal salva cables (35 kg/cm ²)	ml	255	2,70 €
Servei de transport generador emplaçament al Prat	Transport	50	145,00 €
Servei de transport generador recollida al Prat	Transport	50	145,00 €
Muntatge síncrons i canons	Hores	30	37,00 €

El licitador ofertarà el preu dia de lloguer sense IVA de tots els productes relacionats. En cas contrari, no serà admesa l'oferta.

Estan inclosos dintre del preu de **lloguer per dia**, el lliurament del generador amb el dipòsit ple de combustible i pica de terra a l'emplaçament indicat pels tècnics municipals, amb impostos (sense comptar IVA), incloent la càrrega i descarrega del material, comprovació posta en marxa i correcte funcionament.

La Corporació únicament abonarà una entrega i una recollida dels equips i materials per cada acte de ciutat, segons els preus del contracte en concepte de servei de transport, i amb independència del número i el tipus de vehicles que siguin necessaris per atendre el volum a subministrar.

La resta de materials (quadres, cables, dipòsits auxiliars, litre combustible, addicional, transport...) inclouran al seu preu l'assegurança (si cal) i impostos que els puguin ser d'aplicació, exceptuant l'IVA.

Es considerarà que pot incórrer en preu anormal o desproporcionat el d'aquelles ofertes que siguin **15 %** per sota de la mitjana de les ofertes presentades. La mitjana de les ofertes es calcularà com la mitjana aritmètica de les ofertes admeses a la licitació, llevat de l'oferta més alta i la més baixa, que no es tindran en compte per a l'esmentat càlcul. No obstant això, quan el nombre d'ofertes admeses sigui inferior a cinc, per calcular la mitjana es tindran en compte totes les ofertes i en cas de presentar-se una sola oferta, quan sigui **20 %** per sota al pressupost màxim de la licitació.

B.2.- Criteri automàtic relatiu al tant per cent sobre preu combustible generador. Lot 2 (Puntuació màxima: 15 punts).

D'acord amb la clàusula 12 del Plec de prescripcions tècniques en aquest criteri automàtic de valoració es puntuarà el tant per cent suplementari que cada empresa licitadora repercutirà sobre el preu de referència mitjà per la província de Barcelona pel litre de combustible pel gasoil B, publicat a la web oficial del Ministerio de Industria, Energía y Turismo (<https://sedeaplicaciones.minetur.gob.es/shpcarburantes/>).

Aquest tant per cent s'entendrà com el cost de la gestió que cada empresa efectuarà sobre el tractament del preu de combustible, agafant sempre com referencia el preu/litre del dilluns de la setmana en la qual es realitzarà el servei, amb vigència màxima de set dies.

La puntuació obtinguda per les diferents proposicions dels tants per cent vindrà donada per la següent taula:

%	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Punts	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0

D'existir % a les propostes dels licitadors valors entre els intervals de números sencers de l'anterior taula s'aniran puntuant interpolant els valors entre els quals estiguin encabits a la taula. Per exemple, si un licitador proposa un 6,2 % de càrrec sobre el preu combustible, la seva puntuació en aquest apartat seria de 8,8 punts.

C.2.- Criteri automàtic relatiu a la reducció de contaminació acústica. Lot 2 (Puntuació màxima: 10 punts)

El bens a subministrar tenen un impacte negatiu en l'entorn on són instal·lats per què generen contaminació acústica. Per aquest motiu es valorarà el nivell de pressió sonora dels generadors i obtindrà millor puntuació aquell licitador que presenti el equips més silenciosos.

Els licitadors identificaran el número de decibels que emeten els generadors que seran subministrats en cas de ser adjudicat el contracte. Als efectes d'acreditar el número de decibels, indicats en l'esmentat annex, aportaran documentació acreditativa amb la proposta econòmica.

D'aquesta manera, es valoraran cadascuna de les categories de generadors (segons diferenciació de potència) reflectits a l'annex I i segons la següent puntuació parcial depenent del seu nivell de sonoritat:

- Els grups més sorollosos (>80 dB (A)) es valoraran **amb 3 punts (tipus A)**
- Els grups amb nivell sonor mig (entre 71 i 80 dB(A)) puntuaran amb **5 punts (tipus B)**
- Els grups amb nivell sonor més baix (≤ 70 dB(A)) puntuaran amb **10 punts (tipus C)**

En cas que el licitador no indiqui el número de decibels d'algun tipus de generador es puntuarà amb 0 punts.

Per valorar les característiques dels generadors ofertats, s'aplicaran els punts que corresponguin en funció del número de decibels que generin, i es multiplicarà pel seu

paràmetre de valoració que apareix en cadascuna de les línies. El resultat de l'operació anterior s'anotarà en la columna "Puntuació parcial" de cada fila.

Una vegada realitzades les operacions anteriors per cadascuna de les línies, es realitzarà la suma de totes les quantitats que apareguin a la columna "Puntuació parcial", obtenint l'oferta a valorar. En cas que la suma total de puntuacions parcials sigui 0 no es valorarà aquest apartat.

L'oferta guanyadora en aquest apartat serà aquella que obtingui la puntuació més alta una vegada aplicada la formula següent:

$$PE = C \times \frac{OV}{MO}$$

I a on:

- **PE** és la puntuació obtinguda per cada empresa
- **C** és el pes en punts del criteri objecte de valoració (10 punts)
- **MO** correspon a la millor oferta (sumatori total de les puntuacions parcials)
- **OV** és l'oferta a valorar

L'acreditació dels requisits indicats en aquest apartat, es farà amb l'aportació de documentació on consti les característiques dels grups electrògens.

Taula de productes del Lot 2 (els licitadors hauran d'omplir l'annex II del PPT)

Descripció producte	Unitat de mesura	Decibels dB (A)	Punts	Paràmetre de valoració	Puntuació Parcial
Generador 20 KVA	Unitat			1	
Generador 40 KVA	Unitat			1	
Generador 60 KVA	Unitat			1	
Generador 80 KVA	Unitat			1	
Generador 100 KVA	Unitat			1	
Generador 150 KVA	Unitat			1	
Generador 185 KVA	Unitat			1	
Generador 200 KVA	Unitat			1	
Generador 250 KVA	Unitat			1	
Generador 400 KVA	Unitat			1	
Generador de calor de 70 kW	Unitat			1	
Torre enllumenat autogeneradora	Unitat			1	

D.2.- Per criteris de reducció de contaminació ambiental. Lot 2 (Puntuació màxima: 10 punts)

Es valorarà que els grups electrògens oferts per l'empresa licitadora tinguin unes característiques que afavoreixin la protecció del medi ambient.

Per aquest motiu s'atorgaran les següents puntuacions parcials:

• **0 punts** a l'oferta que no inclogui cap generador per cada rang de potència que comportin una reducció de la contaminació d'impacte ambiental, segons alguna d'aquestes casuístiques: compliment amb la normativa europea Stage V (Reglament 2016/1628) o maquinària que pugui utilitzar combustibles alternatius com el gas líquat (indicació compliment 0).

• **5 punts** a l'oferta que inclogui fins un mínim de 2 generadors per cada rang de potència que comportin una reducció de la contaminació d'impacte ambiental, segons alguna d'aquestes casuístiques: compliment amb la normativa europea Stage V (Reglament 2016/1628) o maquinària que pugui utilitzar combustibles alternatius com el gas líquat (indicació compliment 1).

• **10 punts** a l'oferta que inclogui un mínim de 3 ó més generadors per cada rang de potència que comportin una reducció de la contaminació d'impacte ambiental, segons alguna d'aquestes casuístiques: compliment amb la normativa europea Stage V (Reglament 2016/1628) o maquinària que pugui utilitzar combustibles alternatius com el gas líquat (indicació compliment 2).

No seran valorables alternatives com poden ser equips acumuladors elèctrics al necessitar el recolzament de grups generadors de suport per la seva càrrega, al funcionar aquests últims amb combustibles fòssils.

Per ser valorat aquest punt es deurà lliurar documentalment el grau de compliment Stage 5 per cada rang de potencia

Per valorar les característiques dels generadors ofertats, s'aplicaran els punts que corresponguin en funció del número de compliment Stage V, i es multiplicarà pel seu paràmetre de valoració que apareix en cadascuna de les línies. El resultat de l'operació anterior s'anotarà en la columna "Puntuació parcial" de cada fila.

Una vegada realitzades les operacions anteriors per cadascuna de les línies, es realitzarà la suma de totes les quantitats que apareguin a la columna "Puntuació parcial", obtenint l'oferta a valorar. En cas que la suma total de puntuacions parcials sigui 0 no es valorarà aquest apartat.

L'oferta guanyadora en aquest apartat serà aquella que obtingui la puntuació més alta una vegada aplicada la formula següent:

$$PE = C \times \frac{OV}{MO}$$

I a on:

- **PE** és la puntuació obtinguda per cada empresa
- **C** és el pes en punts del criteri objecte de valoració (10 punts)
- **MO** correspon a la millor oferta (sumatori total de les puntuacions parcials)
- **OV** és l'oferta a valorar

La millor oferta de totes les presentades al Lot 2 serà aquella que obtingui el major número de punts com a resultat de les puntuacions obtingudes cada criteri (punts preu + punts nivell pressió sonora + punts reducció contaminació ambiental).



Puntuació final = puntuació preu + puntuació reducció de contaminació acústica + puntuació sobre % gestió preu combustible + puntuació reducció contaminació ambiental.

VII. GARANTIA, RECEPCIÓ I LIQUIDACIÓ

29.CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA PROVISIONAL: Art. 106 LCSP

☒ **NO** ☐ **SI** Excepcional per motius de d'interès públic. Requereix justificació:

30.CONSTITUCIÓ DE LA GARANTIA DEFINITIVA: Art. 107 LCSP

X SI ☐ **NO** ____ Excepcional. Requereix justificació:

31.TERMINI RECEPCIÓ DEL CONTRACTE: Art. 210 LCSP

Es durà a terme un acte formal i positiu de recepció un cop transcorregut el termini de 30 dies a comptar des de la conformitat de la darrera factura corresponent també al darrer lliurament.

32.TERMINI DE GARANTIA DEL CONTRACTE: Art. 210 LCSP

No és procedent la garantia del producte degut a que es tracta d'un contracte de subministrament en règim de lloguer d'equipaments propis de l'empresa adjudicatària.

VIII. MODIFICACIÓ, CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ DEL CONTRACTE

33.MODIFICACIÓ PREVISTA DEL CONTRACTE: Art. 204 LCSP

a) Causa de modificació:

- Per increment o reducció en el número de generadors o grups electrògens necessaris com a conseqüència de la celebració de nous actes de ciutat no programats en el calendari previs que s'incorpora al plec de prescripcions tècniques amb caràcter indicatiu. Per l'increment del número de generadors o grups electrògens necessaris com a conseqüència de la necessitat de donar resposta a esdeveniments excepcionals.

b) Percentatge:

Fins a un màxim del 10% del preu inicial del contracte.

34.CESSIÓ DEL CONTRACTE: Art. 214 LCSP

X SI

Excepcional:

☐ **NO**. Requereix justificació:

☐ No, els drets i obligacions derivades del contracte no podran ser cedits pel contractista a un tercer perquè les qualitats tècniques o personals del cedent són raó determinant per l'adjudicació del contracte.

☐ No, els drets i obligacions derivades del contracte no podran ser cedits pel contractista a un tercer perquè resultaria una restricció efectiva de la competència en el mercat.

☐ No, que el cessionari no estigui incurs en prohibició de contractar.

35.SUBCONTRACTACIÓ. Art. 215 LCSP

X SI, el contractista pot concertar amb tercers la realització parcial de la prestació, però no la part substancial del contracte, per tant, les prestacions que es poden subcontractar són les següents:

Es podrà subcontractar el transport del subministrament, prèvia comunicació a l'Ajuntament de tots els extrems establerts a l'article 215.2 de la LCSP.

☐ **NO**, la prestació o part de la mateixa ha de ser executada directament per l'adjudicatari, de conformitat amb els raonaments següents:

IX. ALTRES QÜESTIONS RELATIVES A L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

36. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE DE CARÀCTER SOCIAL, ÈTIC I/O MEDIAMBIENTAL. Art. 202 LCSP

D'acord amb el disposat a l'art. 202 punt 2 de la LCSP, a efectes d'aquesta licitació i amb independència de les corresponents penalitats establertes per l'incompliment d'aquest contracte, tindrà consideració de condició especial d'execució (CEE) les següents:

a) Condició especial d'execució del contracte de caràcter social referent al conveni col·lectiu d'aplicació:

- L'empresa contractista haurà de garantir, durant tota la vigència del contracte, incloses les possibles pròrrogues, el manteniment de les condicions de treball de la plantilla adscrita al contracte d'acord amb el conveni col·lectiu aplicable en el moment de presentació de l'oferta.

En cas que durant l'execució del contracte entri en vigor un nou conveni col·lectiu, aquest serà aplicable en els termes legalment establerts.

Així mateix, l'empresa contractista haurà d'incorporar les millores que, en matèria laboral, derivin de la normativa vigent o del conveni col·lectiu aplicable.

b) Condició especial de tipus mediambiental:

- L'adjudicatari estarà obligat a responsabilitzar-se de fer una recollida selectiva dels residus generats durant l'execució del contracte. Així mateix, haurà de retirar els embalatges i envasos buits, per dipositar-los als contenidors corresponents o, si escau, al punt net o un altre sistema de gestió de residus autoritzat.

L'incompliment d'aquestes condicions podran ser considerades causes de penalització o, si escau, de resolució del contracte.

37. TRACTAMENT DE DADES PERSONALS PER COMPTE DEL CONTRACTISTA. Disposició addicional 25ª LCSP

☒ NO ☐ SI

38. CONTRACTE HABITUAL AMB PERSONES MENORS (MENORS DE CATORZE ANYS). Art. 58 Llei orgànica 8/2021. ☒ NO ☐ SI

39. PÒLISSA DE RESPONSABILITAT CIVIL.

☐ NO (justificar)
☒ SI

S'estableix una pòlissa de responsabilitat civil de 600.000 € per a cadascun dels lots.

40. CONTRACTE AMB TRACTAMENT DE DADES CONFIDENCIALS (SEGONS REGLAMENT I LOPD)

☒ NO ☐ SÍ

41. PENALITATS ESPECÍFIQUES. Art. 192 i següents LCSP

Les establertes al plec de prescripcions tècniques (PPT) que regeixen la contractació

X.- ANNEXOS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES:

Annex I	Model de presentació d'oferta – Lot 1
Annex II	Model de presentació d'oferta – Lot 2
Annex III	Llistat informatiu dels principals actes de ciutat que se celebren al municipi – Lot 1
Annex IV	Llistat informatiu dels principals actes de ciutat que se celebren al municipi – Lot 2

El Prat de Llobregat,