



SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2026/4990

Assumpte: **SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL LOGÍSTIC EN MODALITAT DE LLOGUER PER A L'ORGANITZACIÓ D'ACTES.**

MEMÒRIA DE CONTRACTACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL LOGÍSTIC EN MODALITAT DE LLOGUER PER A L'ORGANITZACIÓ D'ACTES

A. PODER ADJUDICADOR

Administració contractant	Ajuntament Calonge i Sant Antoni
Òrgan de contractació	Junta de Govern Local
Àrea/Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte (art. 62 LCSP)	Unitat de Promoció Local Unitat d'Espai Públic Unitat de Dinamització Comunitària
Data resolució inici expedient de contractació	
Adreces electròniques perfil del contractant (Inserit en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya)	https://contractaciopublica.cat/ca/perfils-contractant/detall/CALONGEISANTONI
Petició informació complementària, dubtes, preguntes	A la mateixa adreça anterior, apartat "tauler d'anuncis" i dins d'aquest "dubtes i preguntes"

B. OBJECTE DEL CONTRACTE

<p>B.1. Objecte del contracte</p> <p>Constitueixen l'objecte del contracte el subministrament de material logístic, en modalitat de lloguer, per a l'organització d'actes de diferents Unitats de l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni.</p> <p>Lot 1: Lloguer d'equips de so i il·luminació. Inclou el lloguer de material de so i il·luminació tant interior com exterior, sistema de megafonia per carrers, pantalles leds i projectors.</p> <p>Lot 2: Lloguer d'equips elèctrics i de calefacció. Inclou el lloguer de generadors, instal·lacions elèctriques i sistemes de calefacció per a edificis/equipaments, per tal de satisfer la demanda d'energia elèctrica i de les necessitats tèrmiques per la realització dels diferents actes promoguts per l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni.</p>
<p>Justificació de la necessitat de la contractació.</p> <p>L'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni organitza durant l'any diferents actes en els quals necessita de material logístic divers per a cobrir les necessitats d'infraestructura que exigeix la tipologia de cada acte. És un material molt específic del qual l'Ajuntament no en disposa.</p>
<p>Les raons per les quals no es pot fer amb els mitjans propis en cas de contractes de serveis d'aquest Ajuntament són:</p> <ul style="list-style-type: none">• Lots 1 i 2: Material logístic – manca de mitjans tècnics i humans especialitzats. <p>Justificació:</p>



L'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni no disposa dels materials tècnics que requereix el subministrament dels lots 1 i 2 ni dels mitjans humans necessaris per a instal·lar-los.	
Plec de prescripcions tècniques (PPT)	Sí
B.2. LOTS	Sí
Número de lots	2
	<u>Lot 1: Lloguer d'equips de so i il·luminació.</u> Inclou el lloguer de material de so i il·luminació tant interior com exterior, sistema de megafonia per carrers, pantalles leds i projectors
	<u>Lot 2: Lloguer d'equips elèctrics i de calefacció.</u> Inclou el lloguer de generadors, instal·lacions elèctriques i sistemes de calefacció per a edificis/equipaments, per tal de satisfer la demanda d'energia elèctrica i de les necessitats tèrmiques per la realització dels diferents actes promoguts per l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni.
B.3. CODI CPV	Lot 1: "32340000-8 Micròfons i altaveus" i "31500000-1 Material d'il·luminació i làmpades elèctriques" Lot 2: "31121000-0 Grups electrògens"
B.4. COMPROVACIO MATERIAL DEL CONTRACTE	Es sol·licita la comprovació material del contracte

C. TRAMITACIÓ DE L'EXPEDIENT I PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ

Forma de tramitació	Ordinària
Anticipada	No
Procediment d'adjudicació	Obert
Tramitació electrònica	Sí
Expedient plurianual	Sí

D. DADES ECONÒMIQUES

D.1. Sistema per a la determinació del preu	Preus unitaris
Justificació del preu del contracte: El preu del contracte s'ha calculat en base al preu unitari per a cada subministrament contemplat, partint dels preus habituals de mercat, així com l'estimació de l'experiència prèvia en exercicis anteriors. S'adjunta el càlcul a l'annex 1 de la present memòria.	
D.2. Valor estimat del contracte (VEC)	169.400,00 €, IVA exclòs, incloses pròrrogues i modificacions de cadascun dels Lots. Les següents taules mostren el detall del VEC total i del corresponent a cada lot.



DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC TOTAL				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE eventuais modificacions	TOTAL
2026	30.000,00 €		15.400,00€	
2027	38.500,00 €			
2028	8.500,00 €	30.000,00 €		
2029		35.500,00 €		
2030		8.500,00 €		
TOTAL	77.000,00 €	77.000,00 €	15.400,00 €	169,400,00 €

DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC – LOT 1				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE eventuais modificacions	TOTAL
2026	23.000,00 €		11.400,00 €	
2027	28.500,00 €			
2028	5.500,00 €	23.000,00 €		
2029		28.500,00 €		
2030		5.500,00 €		
TOTAL	57.000,00 €	57.000,00 €	11.400,00 €	125.400,00 €

DISTRIBUCIÓ ANUALITATS VEC – LOT 2				
ANY	VE prestació	VE eventuais pròrrogues	VE eventuais modificacions	TOTAL
2026	7.000,00 €		4.000,00€	
2027	10.000,00 €			
2028	3.000,00 €	7.000,00 €		
2029		10.000,00 €		
2030		3.000,00 €		
TOTAL	20.000,00 €	20.000,00 €	4.000,00 €	44.000 €

D.3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	El pressupost base de licitació, IVA inclòs, de cada lot és: - Lot 1: 68.970 € - Lot 2: 24.200 €
--	--



	<p>TOTAL: 93.170 € (77.000,00 € de principal + 16.170,00 € en concepte d'IVA).</p> <p>Aquest PBL té el caràcter de pressupost màxim, d'acord amb la DA 33 de la LCSP.</p> <p>L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir l'import total del pressupost anual, ja que les factures per consum real poden ascendir a una quantitat inferior a la inicialment prevista. Es tracta d'un pressupost limitatiu conforme a la DA 33ª de la LCSP.</p> <p>La baixa en els preus unitaris de licitació permetrà la realització de comandes fins el límit del PBL encara que se superin les unitats inicialment previstes, de forma aproximada, per portar a terme el seu càlcul.</p> <p>El detall del PBL de cada lot es troba a les taules següents.</p>
--	--

DISBRIBUCIÓ FINANÇAMENT TOTAL CONTRACTE					
Any	Aplicació	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2026	61.3340.22699	29.000,00 €	21	6.090,00 €	35.090,00 €
	64.4331.22799	0,00 €	21	0,00 €	0,00 €
	62.4321.22610	1.000,00 €	21	210,00 €	1.210,00 €
2027	61.3340.22699	35.000,00 €	21	7.350,00 €	42.350,00 €
	64.4331.22799	2.500,00 €	21	525,00€	3.025,00 €
	62.4321.22610	1.000,00 €	21	210,00 €	1.210,00 €
2028	61.3340.22699	6.000,00 €	21	1.260,00 €	7.260,00 €
	64.4331.22799	2.500,00€	21	525,00€	3.025,00€
	62.4321.22610	0,00 €	21	0,00€	0,00 €
Import total		77.000,00 €	21	16.170,00 €	93.170,00 €

DISBRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITATS - LOT 1					
Any	Aplicació	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2026	61.3340.22699	23.000,00 €	21	4.830,00 €	27.830,00 €
2027	61.3340.22699	28.500,00 €	21	5.985,00 €	34.485,00 €
2028	61.3340.22699	5.500,00 €	21	1.155,00 €	6.655,00 €
Import total		57.000,00 €	21	11.970,00 €	68.970,00 €

DISBRIBUCIÓ FINANÇAMENT PER ANUALITATS - LOT 2					
---	--	--	--	--	--



Any	Aplicació	Import net	%IVA	Import IVA	Import total
2026	61.3340.22699	6.000,00 €	21	1.260,00 €	7.260,00 €
	62.4321.22610	1.000,00 €	21	210,00 €	1.210,00 €
2027	61.3340.22699	6.500,00 €	21	1.365,00 €	7.865,00 €
	64.4331.22799	2.500,00 €	21	525,00 €	3.025,00 €
	62.4321.22610	1.000,00 €	21	210,00 €	1.210,00 €
2028	61.3340.22699	500,00 €	21	105,00 €	605,00 €
	64.4331.22799	2.500,00€	21	525,00€	3.025,00€
	62.4321.22610	0,00 €	21	0,00€	0,00 €
Import total		20.000,00 €	21	4.200,00 €	24.200,00 €

D.4. Preus unitaris licitació:

Els preus unitaris de licitació per cada material exigit al PPT estan desglossats a l'**Annex – Preus Unitaris** per a cada Lot.

D.5 Aplicació pressupostària primera o única anualitat:

61.3340.22699 (ACTIVITATS CULTURALS)
64.4331.22799 (CONTRACTES PER PROMOCIÓ ECONÒMICA)
62.4321.22610 (PROMOCIÓ TURÍSTICA)

D.6. Forma de pagament:

Es pagarà pels subministraments i/o les hores de servei que finalment es lliurin o prestin.

La facturació dels materials subministrats es farà un cop s'hagi realitzat l'activitat per a la qual han estat requerits.

Per a cada Lot, l'adjudicatari presentarà una factura per a cada comanda/activitat que se li hagi encarregat, desglossant:

- Activitat/comanda de referència.
- Material subministrat o serveis prestats, amb indicació de:
 - o Preu unitari
 - o Quantitat
 - o Preu total (amb i sense IVA)

D.7. Pagaments a compte per operacions preparatòries

No

E. TERMINI DE DURADA DEL CONTRACTE

Durada del contracte

Dos anys, a iniciar a partir de l'endemà de la data de signatura del contracte.

Adicionalment, es preveu la possibilitat de fer dues



pròrrogues d'una anualitat cadascuna.

Justificació de la durada del contracte:

Es preveu una durada de dos anys que és la continuïtat que es preveu que tinguin les activitats per a les quals se subministrarà el lloguer de material. Passat aquest termini és possible que hi hagi canvis en les activitats programades, que se'n realitzin de noves que podran generar noves necessitats. La durada prevista del model actual és de dos anys i passat aquest temps, poden produir-se canvis en el plantejament de les activitats a realitzar.

Es preveu la possibilitat de prorrogar el contracte pel cas que transcorreguts aquests dos anys inicials i un cop revisat el pla d'activitats, es consideri que no hi ha variacions substancials i que el mateix es pot seguir executant a través del present contracte.

F. VARIANTS

Admissió de variants	No
-----------------------------	----

G. EXPOSICIÓ DE L'EXPEDIENT, PUBLICITAT DE LA LICITACIÓ I DE LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

Exposició expedient	Perfil de contractant
Publicitat de la licitació	Perfil del contractant
Publicitat de la formalització del contracte	Perfil del contractant

H. HABILITACIÓ EMPRESARIAL O PROFESSIONAL ESPECIAL

Habilitació empresarial o professional que, si s'escau, sigui exigible per dur a terme l'activitat o prestació que constitueixi l'objecte del contracte:

No s'escau

I. CONFIDENCIALITAT

Dades confidencials a que tindrà accés el licitador o l'adjudicatari, a banda de les personals, i que són confidencials:

L'adjudicatari no tindrà accés a dades confidencials.

J. SOLVÈNCIA DE LES EMPRESES LICITADORES

S'eximeix la solvència en tractar-se d'un contracte de valor estimat igual o inferior a 60.000€?	No
---	----

En cas negatiu, s'exigeix al contractista la següent solvència econòmica i financera i la següent solvència tècnica o professional:

J.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera per a TOTS ELS LOTS:

Volum anual de negocis referit a l'any de major número de negoci dels tres últims conclusos, en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari. Es considera suficient solvència tenir un volum de negoci anual igual o superior al Valor Estimat del contracte de cadascun dels lots 125.400 €



per al lot 1 i 44.000 € per al lot 2).

En cas de voler optar a més d'un lot, s'haurà de tenir un volum anual superior a la suma dels imports exigits per a cada lot al que es vulgui optar.

El volum anual de negocis serà acreditat mitjançant els seus comptes anuals aprovats i dipositats al Registre Mercantil, si l'empresari estigués inscrit en l'esmentat registre, i en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en que hagi d'estar inscrit. Els empresaris individuals no inscrits al Registre Mercantil, acreditaran el seu volum anual de negocis, mitjançant els seus llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Alternativament a aquesta documentació es podrà presentar **certificat** de l'import net de la xifra de negocis de l'AEAT (Agència Estatal d'Administració Tributària) dels anys corresponents.

Si el licitador és una persona física i no està obligat a portar llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil podrà substituir aquesta sistemàtica de justificació per l'aportació d'una declaració responsable en la que manifesti aquesta situació i la documentació de què disposa per verificar per el seu volum anual de negocis (exemple: declaració del volum de negocis de les declaracions de les rendes corresponents...).

J.2. Criteris de selecció relatius a la solvència tècnica o professional per a TOTS ELS LOTS:

Una relació dels principals subministraments, realitzats en els últims tres anys que inclogui import, dates i destinatari, públic o privat, relacionats amb l'objecte de cada Lot.

S'exigeix que el licitador haurà d'acreditar contractes executats en subministraments de similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte (per al lot/s al/s que es vulgui optar) per import igual o superior al 75% del Valor Estimat del Contracte, és a dir 87.780 € per al Lot 1 i de 33.000 € per al Lot 2.

En cas de voler optar a més d'un lot, s'haurà de tenir un volum anual superior a la suma dels imports exigits per a cada lot al que es vulgui optar.

A efectes de determinar la correspondència entre els serveis subministraments pel licitador i els que constitueixen l'objecte del contracte, quan hi hagi classificació aplicable a aquest últim s'atendrà a la pertinença al mateix subgrup de classificació i en la resta de casos a la igualtat dels dos primers dígits dels seus respectius CPV.

Els serveis o treballs efectuats s'acrediten mitjançant **certificats de bona execució (d'acord amb el model que correspongui del PCAP)** realitzats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari; si escau, aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

S'acreditaran, com a mínim, tots els certificats suficients corresponents als tres anys inclosos en la relació aportada d'aquests serveis o treballs realitzats, segons l'establert als paràgrafs anteriors, que, entre tots, permeti assolir el mínim de solvència exigida.

Per al lot 1, el contractista designarà un coordinador que gestionarà i coordinarà els encàrrecs que realitzi l'ajuntament i serà sempre l'interlocutor amb l'ajuntament en tots els àmbits del contracte.

Per a les empreses de nova creació:

Per a tots els lots: Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del número de directius durant els últims 3 anys, acompanyada de la documentació justificativa corresponent. S'exigeix una plantilla mitjana anual de 3 treballadors.



Exigència de que en l'oferta figurin els noms i la qualificació professional del personal responsable de l'execució:	
Lot 1: Sí Lot 2: No	
Alternativament a la solvència J.1 i J.2 es pot presentar la següent classificació	Per als Lots 1, 2 tractar-se de subministraments, no es podrà acreditar la solvència mitjançant la classificació empresarial.
Justificació de la solvència i/o classificació:	
<p>Els criteris de selecció relatius a la solvència tècnica es consideren adequats per garantir que els licitadors designaran una persona que coordinarà els serveis i serà l'interlocutor amb l'Ajuntament. Els criteris de selecció relatius a la solvència econòmica es consideren suficients per acreditar que els licitadors tenen un volum de negoci mínim anual derivat de la seva activitat professional que garanteixin el correcte compliment de les obligacions derivades d'aquest contracte.</p> <p>Els mitjans d'acreditació de la solvència s'han escollit tenint en compte la naturalesa del contracte i que són els que, d'entre els recollits a la LCSP, poden acreditar més adequadament el compliment de les condicions exigides. A més, es considera que són adequats i proporcionats i que, en aquest sentit, no impedeixen l'accés de les PIMES a la licitació.</p>	
Compromís d'adscripció de mitjans personals o materials per a l'execució del contracte: --	
Si. Per al lot 1, el contractista designarà un coordinador que gestionarà i coordinarà els encàrrec que realitzi l'ajuntament i serà sempre l'interlocutor amb l'ajuntament en tots els àmbits del contracte	

K. GARANTIES

Provisional	No
Definitiva	Sí, per import del 5% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de cada Lot
Complementària	No
Es permet el dipòsit de la garantia amb la retenció en el preu	Sí
Forma i condicions de la retenció:	
L'import total d'aquesta serà retingut del primer o únic abonament del contracte. Si el primer abonament no és suficient per cobrir la totalitat de la garantia definitiva el que resti pendent de la garantia es retindrà del preu en el següent abonament i així successivament fins cobrir la totalitat de la garantia definitiva. D'acord amb el que es preveu a l'article 108.2 de la LCSP.	

L. PROGRAMA DE TREBALL

Programa de treball	No
----------------------------	----

M. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ

Cessió	Sí, segons regles generals de l'article 214 LCSP
Subcontractació	Sí, segons regles generals de l'article 215 LCSP, excepte les tasques que s'especifiquen al següent apartat.



Tasques que obligatòriament s'hauran de fer per l'adjudicatari	Les previstes a la clàusula 4.5 del PPT
Justificació: Les tasques de coordinació del contractista i d'interlocució amb l'Ajuntament s'hauran de fer per l'adjudicatari atès que es considera que es la tasca de més responsabilitat per la correcta execució del contracte i la correcta coordinació dels diferents subministraments i es vol assegurar la qualitat dels mateixos disposant d'un únic interlocutor que sigui l'adjudicatari, i no múltiples interlocutors i/o coordinadors com podria passar si es pogués subcontractar aquesta tasca.	
Obligació del licitador a indicar en la seva oferta la part del contracte prevista a subcontractar, indicant import i nom o perfil professional dels subcontractistes	No
Pagaments directe als subcontractistes per part de l'Ajuntament	No

N. REVISIÓ DE PREUS

Revisió de preus	No
-------------------------	----

O. RESPONSABLE MUNICIPAL DEL CONTRACTE

Nom i càrrec	LOT 1	Albert Fort, tècnic de Joventut i Festes
	LOT 2	Juanjo Boix, Enginyer municipal

P. TERMINI DE GARANTIA

Termini de garantia	No s'estableix
----------------------------	----------------

Q. OBLIGACIONS CONTRACTUALS

Q.1. Obligacions essencials a més de les que es deriven de la normativa d'aplicació. L'estricta compliment dels principis ètics i les regles de conducta previstos als plecs. El seu incompliment serà considerat una infracció molt greu i podrà comportar la resolució del contracte.
Q.2. Condicions especials d'execució: <u>Per a tots els lots</u> Que el vehicle utilitzat per al transport dels equips i material a subministrar sigui de baixes emissions, considerant com a tals aquells que tinguin una antiguitat màxima de 5 anys. Per acreditar aquest fet el contractista haurà d'aportar la fitxa tècnica del vehicle que pretengui utilitzar per al transport, que haurà de complir aquest requeriment. El responsable de l'activitat serà l'encarregat de comprovar in situ que el transport s'ha realitzat amb aquell vehicle.



L'incompliment d'aquesta condició especial d'execució es considerarà una infracció greu.

Justificació de les condicions especials d'execució:

La condició especial dels lots 1 i 2 es fixa per criteris mediambientals i en ares a intentar reduir l'emissió de gasos amb efecte hivernacle, tenint en compte que es tracta d'un subministrament on existiran desplaçaments de mobiliari i d'equips ja definits al PPT i que es considera que és una bona mesura fomentar un transport més responsable amb el medi ambient.

R. PÒLISSES

R.1. Pòlissa Responsabilitat civil.	Per a cada Lot: Import sinistre/any: 300.000 € Sublímit per víctima/sinistre: 150.000 €
R.2. Altres pòlisses	No s'escau

S. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris de valoració d'apreciació automàtica, i la ponderació que se'ls hi atribueix són les següents:

Per als Lots 1 i 2, els que s'estableixen a l'**Annex II – Criteris d'Adjudicació**.

Puntuació dels criteris de valoració automàtica	100 PUNTS
Criteris de valoració subjecte a judici de valor i la ponderació que se'ls hi atribueix són les següents:	
No se'n fixen	
Puntuació dels criteris de valoració subjectiva	0 PUNTS
Puntuació de la totalitat de criteris	100 PUNTS

Justificació dels criteris de valoració:

Els criteris d'adjudicació s'han establert tenint en compte la relació qualitat – preu de les prestacions a contractar.

Pel Lot 1 s'ha considerat adient, per la seva rellevància, atorgar un total de 60 punts als criteris relacionats amb el preu del contracte i 40 punts a la resta de criteris qualitatius.

En relació als criteris qualitatius, aquests s'han establert tenint en compte la seva relació directa amb el contracte i, concretament:

Lot 1: Lloguer d'equips de so i il·luminació: Es considera una millora qualitativa del contracte el fet que la persona que es designi com a coordinador/a del mateix, pugui acreditar l'experiència en la gestió de contractes de naturalesa similar. Aquesta experiència pot ser determinant per millorar la qualitat dels subministraments, atès que implica un ampli coneixement dels materials necessaris per a cada esdeveniment. Aquest coneixement implica poder optimitzar els recursos i gestionar-los de forma acurada, generant una millora dels costos dels subministraments que calgui llogar per a cada activitat.



També es considera una millora qualitativa el fet que el proveïdor pugui garantir el subministrament d'energia sostenible com a mesura per minimitzar l'impacte ambiental i reduir la petjada de carboni i la contaminació acústica dels esdeveniments

Pel Lot 2, atès que els productes a subministrar que es demanen són molt concrets i no admeten variacions considerat adient tenir en consideració només el criteri preu, per un banda atorgant 70 punts a la baixa en els preus unitaris de licitació recollits a l'annex 2 de la memòria i per altra banda 30 punts per descompte ofert sobre els preus de catàleg d'aquells productes no relacionats a l'annex de preus unitaris.

Justificació de les formules triades per a la valoració dels diferents criteris:

La fórmula utilitzada per la valoració de l'oferta econòmica atorga la màxima puntuació a la millor oferta i a la resta de forma proporcional i sense desviacions, tant pel que fa a preus unitaris com pel que fa als possibles descomptes per productes o elements no previstos.

Per la resta de criteris, al ser criteris que no donen opció a variables sinó que són millores que o bé s'ofereixen o bé no s'ofereixen, s'atorga la puntuació corresponent al criteri a les ofertes que inclouen la millora i a les que no l'ofereixen se'ls atorguen 0 punts.

T. BAIXES PRESSUMPTAMENT ANORMALS O DESPROPORCIONADES

Per al Lot 1.

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals o desproporcionades tenint en compte més d'un criteri d'adjudicació (només es tenen en compte els criteris de valoració objectiva):

- a. Si concorre una empresa licitadora, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació, per al seu càlcul es tindrà en compte la mitjana de les baixes ofertes.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 90% de la puntuació d'aquests criteris establerta en el plec de clàusules administratives particulars.
- b. Si concorren dues empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 20% a la de l'altra oferta.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior en més d'un 20% a la puntuació més baixa.
- c. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera anormalment baixa l'oferta que compleixi els dos criteris següents:
 1. Que la puntuació que li correspongui en l'oferta econòmica sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes econòmiques presentades.
 2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu, sigui superior a la suma de la mitjana aritmètica de les puntuacions de les ofertes i la desviació mitjana d'aquestes puntuacions.

Per calcular la desviació mitjana de les puntuacions s'obtindrà, per a cada oferta, el valor absolut



de la diferència entre la seva puntuació i la mitjana aritmètica de les puntuacions de totes les ofertes. La desviació mitjana de les puntuacions és igual a la mitjana aritmètica d'aquests valors absoluts.

Justificació:

Aquesta metodologia deriva de l'article 85 del RD 1098/2001 aplicat, matemàticament, quan hi ha diferents criteris de valoració, de manera que es determini l'oferta desproporcionada atenent tant al criteri cost com a qualsevol altre que es valori matemàticament.

Per al Lot 2.

Atès que el preu és l'únic criteri rellevant per el càlcul de la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals o desproporcionades s'utilitzarà la fórmula de l'article 85 de la LCSP, aplicada a la mitjana aritmètica de les baixes ofertes.

Justificació: Aquesta metodologia deriva de l'article 85 del RD 1098/2001 aplicat, matemàticament, quan hi ha un únic criteri de valoració rellevant, de manera que es determini l'oferta desproporcionada atenent tant al criteri cost com a qualsevol altre que es valori matemàticament. Sistemàtica publicada per la Diputació de Girona.

U. CAUSES DE RESOLUCIÓ DERIVADES DE LES RECOLLIDES LEGALMENT.

L'incompliment de les obligacions contractuals essencials definides a l'apartat Q.1.

V. MODIFICACIONS CONVENIADES DEL CONTRACTE

Modificacions conveniades del contracte	Es preveu un 20% pel Lot 1 (11.400 €) i un 20% pel lot 2 (4.000 €). Total: 15.400 €
En cas afirmatiu, la/es causa/es prevista/es i precisa/es de modificació del contracte, les condicions, l'abast i increment màxim/a de l'import de la modificació, és/són les següents:	
L'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni té programada i prevista l'organització de diversos actes en els quals és necessària la contractació dels subministraments i serveis previstos en els Lots 1 i 2 d'aquesta licitació.	
Malgrat aquesta programació i previsió, no és possible saber del cert els actes exactes que es realitzaran i, per tant, tenint en compte també que el PBL es fixa com a pressupost màxim d'acord amb al DA 33 de la LCSP, es preveu que el contracte es pugui modificar, a l'alça o a la baixa, per l'organització de nous esdeveniments o bé per la reformulació o supressió d'alguns dels actes previstos, que obliguin a replantejar els subministraments i/o serveis objecte d'aquesta licitació, adaptar-los a noves necessitats o, en alguns casos, suprimir-los.	
L'import màxim de les modificacions correspondrà al següent % del pressupost base de licitació	20% del PBL del Lot 1 i del lot 2

W. ACTA D'INICI



Necessitat d'acta d'inici per iniciar la prestació contractada	No
---	----

X. ALTRA DOCUMENTACIÓ QUE S'EXIGEIXI EN EL SOBRE A O B, O PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

<p>X.1. Característiques formals de la documentació relativa als aspectes tècnics que ha de reunir la proposició tècnica (sobre B):</p> <p>Per als lots 1 i 2 , els licitadors hauran de presentar una relació dels materials dels que disposen per a realitzar el subministrament, d'acord amb la clàusula 2.2.d) del PPT, als efectes de comprovar que pot donar compliment als requisits mínims exigits.</p>
<p>X.2. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores al sobre A:</p> <p>No escau</p>
<p>X.3. Altra documentació per a l'adjudicació del contracte:</p> <p>Per a cada Lot: certificat de la companyia asseguradora de responsabilitat civil que determini el número de pòlissa, el prenedor de l'assegurança, el beneficiari, l'import de la cobertura, les cobertures i la seva vigència.</p>

Y. CONTACTE AMB MENORS

Les activitats objecte del contracte impliquen contacte habitual amb menors	No
--	----

Calonge, a la data de la signatura electrònica



ANNEX – PREUS UNITARIS I DEL CÀLCUL DE COSTOS DEL PBL

LOT 1: LLOGUER D'EQUIPS DE SO I IL·LUMINACIÓ

1. Equip de llum i so per a concerts a l'aire lliure (aforaments de 1.500 persones aprox) : So: equip Line Array, amb monitors i microfonia (bandes de 8-10 membres) i tot el cablejat necessari. Llums i escenografia: 8-10 caps mòbils, par leds, màquina de fum, 6 tarimes de 2x1 m i teló de fons negre i tot el cablejat necessari o equivalent. Personal: 1 tècnic de so, 1 tècnic de llum, 1-2 auxiliars. Inclou proves de llum i so. PREU: 4.000 €
2. Equips de so pel Festival l'Aparador, per Calonge, Poble de Llibres, per l'Estiu Actiu, per la Festa de les Entitats i per la Festa Major de Sant Martí (aforaments interiors o exteriors de fins a 500 persones): se subministraran equips de so Yamaha DSR 12" o similar amb microfonia, monitoratge i taula de so, cablejat segons necessitats i personal tècnic i auxiliar. Inclou proves de llum i so. PREU: 1.300 €
3. Sonorització linial de carrers i places: L'equip a instal·lar contindrà, com a mínim: Altaveus FONESTAR PF-16T difusor de cono, LINEA 100V i baixa impedència o similar, Programador Ecler Duo-Net, Etapa de potència, Reproductor CD-USB, Mesclador 2ch, muntatge, desmuntatge, transports i personal tècnic i auxiliar o equivalent. PREU: 20 €/m linial
4. Equip de so per rebuda reis mags a Calonge, presentacions, conferències i actes similars (en espais interiors, amb aforaments de fins a 250 persones): se subministrarà un equip de so, que constarà de caixa Das 8" amb peus, 1 etapa de potència, micròfon de mà sense fil, taula so, Stage Line CD 120 cd/USB, cablejat segons necessitats, personal tècnic i auxiliar, transport, muntatge i desmuntatge o equivalent. PREU: 1.100 €
5. Equip audiovisual per a espais interiors i/o exteriors (aforaments de fins a 300 persones): se subministrarà un equip audiovisual que constarà de connexió d'antena per emetre senyal del TV, pantalla de projecció de 4x3 m, projector Panasònic HD 1.300 lúmens, àudio Beyma 15", etapa de potència, taula de 2 ch o equivalent, personal tècnic i auxiliar, muntatge, desmuntatge i transport PREU: 1.600 €.
6. Assistència tècnica per les activitats de la sala Fontova: es proporcionarà assistència tècnica per a poder desenvolupar a la sala Fontova de Calonge els espectacles de música i teatre que s'hi programin en el marc de cada esdeveniment. Caldrà adaptar l'equipament escènic de la sala al rider tècnic de cada espectacle, realitzar, si s'escau, l'adaptació d'aquest rider a les característiques de la sala i proporcionar, si cal, el material necessari per a aquesta adaptació (bàsicament focus i pc's). Inclou el subministrament dels materials i el muntatge i desmuntatge. No inclou el personal tècnic. Es contempla un màxim de 10 assistències/any. PREU: 3.800 €
7. Assistència tècnica: es proporcionarà assistència tècnica per a poder desenvolupar espectacles d'arts escèniques i/o musicals que es programin, tant en espais interiors com exteriors. Inclou el personal tècnic i auxiliar. No inclou els materials. PREU: 40 €/h



8. Pantalles led: es proporcionaran les pantalles led de les mides i preus que es detallen tot seguit, amb l'equip d'àudio corresponent per a aforaments de fins a 300 persones:
- Pantalla led mida 3,5 x 2 m de, com a mínim, 3,2 píxels. PREU: 250 €
 - Pantalla led mida 4 x 2 m de, com a mínim, 3,2 píxels. PREU: 300 €
 - Pantalla led mida 4 x 3 m de, com a mínim, 3,2 píxels. PREU: 400 €
 - Pantalla led mida 2,5 x 4,5 m de, com a mínim 2,6 píxels. PREU: 3.700 €
9. Micròfons per completar els equips de so municipals: es proporcionaran els micròfons de les característiques que es detallen tot seguit:
- Micròfon de clip, solapa o diadema sense fils: 55 €/unitat
 - Micròfon de mà sense fils: 45 €/unitat
 - Micròfon d'ambient: 25 €/unitat

NOTA: als preus anteriors cal aplicar el 21% d'IVA

Els temps de muntatge i desmuntatge dels equips no es computaran com a temps de servei d'aquests i ja estan inclosos al càlcul del preu, amb la qual cosa no suposaran un cost addicional per l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni.

Tots els equips de llum i so han de ser homologats i disposar dels elements tècnics necessaris pel seu funcionament.

En els casos que es detallin equips de marques determinades, aquests poden ser substituïts per equips similars d'altres marques però amb idèntiques característiques tècniques.

Càlcul de costos del PBL del lot 1.

CONCEPTE	UNITATS	PREU
Equips llum i so concerts aforaments 1500 persones	2	8.000,00
Equips llum i so aforaments 500 persones	5	6.500,00
Sonorització linial carrers i places	100 ml	2.000,00
Equips so aforaments 250 persones	3	3.300,00
Assistència tècnica sala Fontova - materials		3.800,00
Assistència tècnica	50h	2.000,00
Equip audiovisual	1	1.600,00
Pantalla led 3,5x2 m	1	250,00
Pantalla led 4x2 m	1	300,00
Pantalla led 4x3 m	1	400,00
Micròfons d'ambient	14	350,00
TOTAL*		28.500,00

*Els preus inclouen despeses generals i benefici industrial i no inclouen l'IVA

Aquest càlcul és orientatiu i la seva distribució pot variar en funció de les necessitats.



**Ajuntament de
Calonge i Sant Antoni**

Plaça de la Concòrdia, 7
17251 Calonge i Sant Antoni
Tel. 972 66 03 75
www.calonge.cat



LOT 2: LLOGUER D'EQUIPS ELÈCTRICS I DE CALEFACCIÓ

Els preus que detallen subministrament i instal·lació son de unitat de lloguer subministrada i completament instal·lada i comprovada, els preus de unitat de servei inclouen tots els conceptes necessaris per al desenvolupament del servei, el preu de tècnic incorporen la part proporcional de desplaçament des de la seu de treball fins al lloc de l'emplaçament de l'activitat, el preu de combustible és a peu de activitat.

Els preus que figuren en les taules següents son tots sense IVA, per tant al preu indicat s'haurà d'afegir el 21% d'IVA.

GRUPS ELECTRÒGENS GRUP 1		
CONCEPTE	UNITAT	PREU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ (€/dia)
Subministrament, instal·lació i muntatge de grup electrogen insonoritzat trifàsic de 13kVA de potència aparent	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	132,36
Subministrament, instal·lació i muntatge de grup electrogen insonoritzat trifàsic de 40kVA de potència aparent	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	151,72
Subministrament, instal·lació i muntatge de grup electrogen insonoritzat trifàsic de 60kVA de potència aparent	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	178,56
Subministrament, instal·lació i muntatge de grup electrogen insonoritzat trifàsic de 100kVA de potència aparent	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	229,00
Subministrament, instal·lació i muntatge de grup electrogen insonoritzat trifàsic de 160kVA de potència aparent	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	333,96
Subministrament, instal·lació i muntatge de grup electrogen insonoritzat trifàsic de 200kVA de potència aparent	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	410,98
Subministrament, instal·lació i muntatge de grup electrogen insonoritzat trifàsic de 250kVA de potència aparent	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	464,52

GENERADORS DE CALOR GRUP 2		
CONCEPTE	UNITAT	PREU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ (€/dia)



Generador de calor diesel amb potència calorífica 150kW	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	183,97
Generador de calor diesel amb potència calorífica 80kW	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	136,88
Generador de calor diesel amb potència calorífica 40kW	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	108,00

EQUIPS I MATERIALS AUXILIARS CALEFACCIÓ I GRUPS ELECTRÒGENS GRUP 3		
CONCEPTE	UNITAT	PREU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ (€/dia)
Fullola 2,40x2,20m ² amb forats per pas de tubs de calefacció de diàmetre 305mm (fins a 4 unitats) per col·locar en porta d'emergència	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	39,00
Dipòsit auxiliar de gasoil de 1000 li	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	113,16
Dipòsit auxiliar de gasoil de 3000 li	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	136,46
Termostat accionament generador	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	36,00
Tub flexible d'alumini 10m x 305mm per embocadura d'impulsió i retorn	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	33,60

TÈCNIC MUNTATGE, DESMUNTATGE I GUÀRDIA PRESENCIAL GRUP 4		
CONCEPTE	UNITAT	PREU TÈCNIC (€/h)
Preu/hora tècnic muntatge/desmuntatge instal·lacions	Euros tècnic / hora	48,00
Preu/hora tècnic de guàrdia durant esdeveniment dia festiu	Euros tècnic / hora	78,00
Preu/hora tècnic de guàrdia durant esdeveniment dia no festiu noctun	Euros tècnic / hora	78,00
Preu/hora tècnic de guàrdia durant esdeveniment dia no festiu laborable	Euros tècnic / hora	60,00

SERVEI DE TRANSPORT GRUP 5		
CONCEPTE	UNITAT	PREU SERVEI TRANSPORT (€/Servei)



Transport entrega des de nau adjudicatari fins al lloc esdeveniment a Calonge i Sant Antoni en base a grua 2 eixos o plataforma de 3 eixos en dia no festiu	Servei de transport d'entrega o recollida	138,64
Transport recollida des de lloc esdeveniment a Calonge i Sant Antoni fins a nau adjudicatari en base a grua 2 eixos o plataforma de 3 eixos en dia no festiu	Servei de transport d'entrega o recollida	138,64
Transport entrega des de nau adjudicatari fins al lloc esdeveniment a Calonge i Sant Antoni en base a grua 2 eixos o plataforma de 3 eixos en dia festiu	Servei de transport d'entrega o recollida	357,60
Transport recollida des de lloc esdeveniment a Calonge i Sant Antoni fins a nau adjudicatari en base a grua 2 eixos o plataforma de 3 eixos en dia festiu	Servei de transport d'entrega o recollida	357,60

SERVEI LEGALITZACIÓ MUNTATGES GRUP 6

CONCEPTE	UNITAT	PREU SERVEI LEGALITZACIÓ (€/Legalització)
Legalització instal·lacions amb memòria tècnica de disseny amb tota la tramitació inclosa al Canal Empresa i obtenció dels certificats	Entrega documentació tècnica corresponent	480,00
Legalització instal·lacions amb projecte amb tota la tramitació inclosa al Canal Empresa i obtenció dels certificats	Entrega documentació tècnica corresponent	1.800,00

COMBUSTIBLE GRUP 7

CONCEPTE	UNITAT	PREU COMBUSTIBLE (€/litre)
Litre de gasoil A	Litre	2,64
Litre de gasoil B	Litre	2,14
Litre de benzina 95 octans	Litre	2,94

EQUIPS I MATERIALS GRUP 8

CONCEPTE	UNITAT	PREU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ (€/dia)
----------	--------	---



Quadre de distribució amb 4 sortides cetact 3P+N+TT/32A i 3 sortides schucko 1P+N+TT/16A protegides amb protecció diferencial i magnetotèrmica cada circuit, amb protecció general del quadre. Quadre amb envoltament IK10 i IP68 i tancament amb clau	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	90,60
Quadre de distribució amb entrada cetact 3P+N+TT/32A amb 25m de mànega 5G6mm2 0,6/1kV i 6 sortides schucko 1P+N+TT/16A protegides amb protecció diferencial i magnetotèrmica cada circuit. Quadre amb envoltament IK10 i IP68	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	72,00
Quadre de distribució per connectar quadre amb quadre via cetact 3P+N+TT/32A i disposar de 6 sortides monofàsiques en base a schucko 1P+N+TT/16A	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	59,88
Quadre de distribució amb 2 sortides cetact 3P+N+TT/32A, amb 2 sortides cetact 3P+N+TT/63A i 3 sortides schucko 1P+N+TT/16A protegides amb protecció diferencial i magnetotèrmica cada circuit, amb protecció general del quadre. Quadre amb envoltament IK10 i IP68 i tancament amb clau	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	94,87
Quadre de distribució general amb un circuit de sortida de 3P+N+TT/160A, dos de 3P+N+TT/100A, protegides amb magnetotèrmic i diferencial cada circuit, sortides cetact 3P+N+TT/63A i 3P+N+TT/32A protegides amb protecció diferencial i magnetotèrmica cada circuit, amb protecció general del quadre. Quadre amb envoltament IK10 i IP68 i tancament amb clau	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	108,00
Quadre de distribució general amb un circuit de sortida de 3P+N+TT/160A, dos de 3P+N+TT/100A i un de 3P+N+TT/125A, protegides amb magnetotèrmic i diferencial cada circuit i amb protecció general del quadre. Quadre amb envoltament IK10 i IP68 i tancament amb clau	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	108,00
Tramada de 25m de mànega 0,6/1kV 5G6mm2 amb terminals mascle / femella cetact 16A/III+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	17,60



Tramada de 25m de mànega 0,6/1kV 5G6mm ² amb terminals mascle / femella cetact 32A/III+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	24,42
Tramada de 25m de mànega 0,6/1kV 5G25mm ² amb terminals mascle / femella cetact 63A/III+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	37,91
Tramada de 25m de mànega 0,6/1kV 5G35mm ² amb terminals mascle / femella cetact 125A/III+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	42,84
Tramada de 15m de mànega de 5G120mm ² amb connexió powerlock en una banda i amb terminals de M10, M16 per connexionar a CGP grup electrògen de palau firal	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	127,98
Tramada de 15m de mànega de 5G95mm ² amb connexió powerlock en una banda i amb terminals de M10, M16 per connexionar a CGP grup electrògen de palau firal	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	124,26
Tramada de 15m de mànega de 5G70mm ² amb connexió powerlock en una banda i amb terminals de M10, M16 per connexionar a CGP grup electrògen de palau firal	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	117,88
Tramada de 15m de mànega de 5G35mm ² amb connexió cetact 63A/III+N+TT en una banda i amb terminals de M10, M16 per connexionar a CGP grup electrògen de palau firal	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	66,84
Tramada de 15m de mànega de 5G16mm ² amb connexió cetact 32A/III+N+TT en una banda i amb terminals de M10, M16 per connexionar a CGP grup electrògen de palau firal	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	50,82
Tramada 25m de mànega 0,6/1kV 5G50mm ² amb connexió powelock	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	63,12
Tramada 25m de mànega 0,6/1kV 5G70mm ² amb connexió powelock	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	87,84
Tramada 25m de mànega 0,6/1kV 5G95mm ² amb connexió powelock	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	90,66
Tramada 25m de mànega 0,6/1kV 5G120mm ² amb connexió powelock	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	94,38
Safata passa cables de 3 canals 1m de longitud	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	10,70
Cable de TT de 1x50mm ² 0,6/1kV 10m longitud	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	46,32



Cable de TT de 1x50mm ² 0,6/1kV 10m longitud amb terminals M10, M16	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	46,32
Cable de TT de 1x95mm ² 0,6/1kV 25m longitud	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	73,86
Cable de TT de 1x95mm ² 0,6/1kV 25m longitud amb terminals M10, M16	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	73,86
Tramada 25m de mànega 3G2,5mm ² 0,6/1kV amb tomes schucko 16A/I+N+TT a ambdós costats mascle / femella	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	7,00
Tambor de 25m de mànega 3G1,5mm ² amb 4 tomes schucko 16A/I+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	7,00
Tambor de 25m de mànega 3G2,5mm ² amb 4 tomes schucko 16A/I+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	7,00
Tambor de 50m de mànega 3G1,5mm ² amb 4 tomes schucko 16A/I+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	7,00
Tambor de 50m de mànega 3G2,5mm ² amb 4 tomes schucko 16A/I+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	7,00
Base múltiple d'endolls amb 3,4 o 5 tomes schucko 16A/I+N+TT i un cable de prolongació de 3G1,5mm ² de 1,5m, amb interruptor d'encesa i sense interruptor d'encesa	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	5,87
Tramada 25m de mànega 0,6/1kV 3G6mm ² amb terminals mascle / femella cetact 32A/I+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	19,62
Convertidor o adaptador cetact 125A/III+N+TT a cetact 63A/III+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	43,87
Convertidor o adaptador cetact 32A/I+N+TT a cetact 16A/I+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	18,54
Convertidor o adaptador cetact 32A/III+N+TT a cetact 32A/I+N+TT en base a quadre modular amb entrada cetact 32A/III+N+TT i tres sortides cetact 32A/I+N+TT protegides amb diferència i magnetotèrmic cada sortida i entrada general	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	45,48
Convertidor o adaptador cetact 16A/I+N+TT a toma schucko 16A/I+N+TT	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	18,54
Pica de toma de terra de 1,5m de longitud per instal·lació de terra en muntatges elèctrics	Unitat a subministrar i instal·lar/dia	42,00

Tots aquests preus inclouen les despeses generals i el benefici industrial.



Altrament en el dimensionament de certs espectacles pot ser necessari altre material addicional per al seu correcte desenvolupament que no figuri en el llistat precedent, en tal cas es triaran del catàleg de serveis de l'adjudicatari amb un import unitari del PVP de tarifa amb el descompte proposat per l'adjudicatari en la seva oferta tècnica econòmica.

Els preus, tant del lot 1 com del lot 2, s'han determinat a partir dels preus de mercat i dels costos satisfets per l'Ajuntament de Calonge i Sant Antoni en els darrers 3 anys.



Càlcul de costos del PBL del lot 2.

Aquest càlcul és orientatiu i la seva distribució pot variar en funció de les necessitats, amb tot, per efectuar aquest càlcul s'han pres com a base de càlcul els lloguers dels materials inclosos al llistat precedent per satisfer tres esdeveniments com són la calefacció de les Quines de Nadal al Palau Firal, la instal·lació d'alimentació del concert de l'orquestra Diversiones a l'espigo Costa Brava pel Diverbeach i la instal·lació d'alimentació de la fia del Còmic als jardins del castell.

El preus unitaris que s'han considerats són els inclosos als llistats de preus de sortida de licitació i inclouen les despeses generals i el benefici industrial, així doncs:

LLOGUER CALEFACCIÓ QUINES DE NADAL			
CONCEPTE	PREU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ (€/dia)	UNITATS	PREU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ (€)
Generador de calor diesel amb potència calorífica 150kW	183,97	6,00	1.103,83
Dipòsit auxiliar de gasoil de 1000 li	113,16	6,00	678,96
Fullola 2,40x2,20m2 amb forats per pas de tubs de calefacció de diàmetre 305mm (fins a 4 unitats) per col·locar en porta d'emergència	39,00	8,00	312,00
Tub flexible d'alumini 10m x 305mm per embocadura d'impulsió i retorn	33,60	20,00	672,00
Termostat accionament generador	36,00	2,00	72,00
Transport entrega des de nau adjudicatari fins al lloc esdeveniment a Calonge i Sant Antoni en base a grua 2 eixos o plataforma de 3 eixos en dia no festiu	138,64	1,00	138,64
Transport recollida des de lloc esdeveniment a Calonge i Sant Antoni fins a nau adjudicatari en base a grua 2 eixos o plataforma de 3 eixos en dia no festiu	138,64	1,00	138,64
Litre de gasoil A	2,64	800,00	2.112,00
TOTAL SENSE IVA			5.228,07
IVA (21%)			1.097,90
TOTAL AMB IVA			6.325,97



LLOGUER GRUP ELECTRÒGEN I QUADRES PEL DIVERBEACH			
CONCEPTE	PREU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ (€/dia)	UNITATS	PREU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ (€)
Subministrament, instal·lació i muntatge de grup electrogen insonoritzat trifàsic de 100kVA de potència aparent	229,00	1,00	229,00
Quadre de distribució amb 4 sortides cetact 3P+N+TT/32A i 3 sortides schucko 1P+N+TT/16A protegides amb protecció diferencial i magnetotèrmica cada circuit, amb protecció general del quadre. Quadre amb envoltent IK10 i IP68 i tancament amb clau	90,60	1,00	90,60
Tramada de 25m de mànega 0,6/1kV 5G6mm2 amb terminals mascle / femella cetact 32A/III+N+TT	24,42	8,00	195,36
Quadre de distribució amb entrada cetact 3P+N+TT/32A amb 25m de mànega 5G6mm2 0,6/1kV i 6 sortides schucko 1P+N+TT/16A protegides amb protecció diferencial i magnetotèrmica cada circuit. Quadre amb envoltent IK10 i IP68	72,00	3,00	216,00
Preu/hora tècnic muntatge/desmuntatge instal·lacions	48,00	6,00	288,00
Transport entrega des de nau adjudicatari fins al lloc esdeveniment a Calonge i Sant Antoni en base a grua 2 eixos o plataforma de 3 eixos en dia no festiu	138,64	1,00	138,64
Transport recollida des de lloc esdeveniment a Calonge i Sant Antoni fins a nau adjudicatari en base a grua 2 eixos o plataforma de 3 eixos en dia festiu	357,60	1,00	357,60
Litre de gasoil A	2,64	150,00	396,00
TOTAL SENSE IVA			1.911,20
IVA (21%)			401,35
TOTAL AMB IVA			2.312,55



LLOGUER GRUP ELECTRÒGEN PER LA FIRA DEL CÒMIC			
CONCEPTE	PREU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ (€/dia)	UNITATS	PREU SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ (€)
Subministrament, instal·lació i muntatge de grup electrogen insonoritzat trifàsic de 100kVA de potència aparent	229,00	4,00	915,98
Transport entrega des de nau adjudicatari fins al lloc esdeveniment a Calonge i Sant Antoni en base a grua 2 eixos o plataforma de 3 eixos en dia no festiu	138,64	1,00	138,64
Transport recollida des de lloc esdeveniment a Calonge i Sant Antoni fins a nau adjudicatari en base a grua 2 eixos o plataforma de 3 eixos en dia no festiu	138,64	1,00	138,64
Litre de gasoil A	2,64	600,00	1.584,00
TOTAL SENSE IVA			2.777,26
IVA (21%)			583,23
TOTAL AMB IVA			3.360,49

En total la suma és de 9.916,53 € que s'arrodoneix a 10.000,00 €, ambdós valors IVA exclòs.



ANNEX II – Criteris d'adjudicació:

LOT 1: LLOGUER D'EQUIPS DE SO I IL·LUMINACIÓ

a) Oferta econòmica: fins 60 punts:

Els licitadors hauran de presentar un descompte global dels preus unitaris per a cadascun dels grups de diferents elements a subministrar i es puntuaran per grups d'acord amb el que es detalla a continuació.

Es valorarà el descompte lineal que les empreses licitadores ofereixin sobre els preus unitaris dels elements a subministrar que es detallen al PPT i a l'Annex, a través de la següent fórmula:

$$P_i = P \left(1 - \frac{O_i - O_m}{2 \cdot IL} \right)$$

On

Pi = Puntuació o valoració atorgada a cada oferta per cada grup

P = Puntuació màxima prevista per cada grup.

Om = % de descompte corresponent a cada oferta de cada grup

Oi = % de descompte màxim entre les ofertes presentades en la licitació per cada grup

IL= Import de cada Lot

La millor oferta obtindrà la màxima puntuació i la resta d'ofertes obtindran la seva puntuació per l'aplicació de la fórmula reproduïda. Les ofertes que no tinguin baixa obtindran zero punts.

La puntuació total de l'apartat serà la suma de les puntuacions obtingudes per cadascun dels grups de productes o elements a subministrar.

Els grups de productes i la puntuació màxima assignada a cadascun són els que consten a les següents taules:

GRUP 1 – PUNTUACIÓ MÀXIMA 30 punts

- Equip de llum i so per a concerts a l'aire lliure (aforaments de 1.500 persones aprox) : So: equip Line Array o similar, amb monitors i microfonia (bandes de 8-10 components) i tot el cablejat necessari. Llums i escenografia: 8-10 caps mòbils, par leds, màquina de fum, 6 tarimes de 2x1 m i teló de fons negre i tot el cablejat necessari o equivalent. Personal: 1 tècnic de so, 1 tècnic de llum, 1-2 auxiliars. Inclou proves de llum i so.
- Equips de so pel Festival l'aparador, per Calonge, Poble de Llibres, per l'Estiu Actiu, per la Festa de les Entitats i per la Festa Major de Sant Martí (aforaments interiors o exteriors de fins a 500 persones): se subministraran equips de so Yamaha DSR 12" o similar amb microfonia, taula de so, cablejat segons necessitats i personal tècnic i auxiliar. Inclou proves de llum i so



- Equip de so per rebuda reis mags a Calonge i actes similars (en espais interiors, amb aforaments de fins a 250 persones): se subministrarà un equip de so, que constarà de caixa Das 8" amb peus, 1 etapa de potència, micròfon de mà sense fil, taula so, Stage Line CD 120 cd/USB, cablejat segons necessitats, personal tècnic i auxiliar, transport, muntatge i desmuntatge o equivalent.

GRUP 2 – PUNTUACIÓ MÀXIMA 20 punts

- Sonorització linial de carrers i places: L'equip a instal·lar contindrà, com a mínim: Altaveus FONESTAR PF-16T difusor de cono, LINEA 100V i baixa impedència o similar, Programador Ecler Duo-Net o similar, Etapa de potència, Reproductor CD-USB, Mesclador 2ch o equivalent, muntatge, desmuntatge, transports i personal tècnic i auxiliar.
- Micròfons per completar els equips de so municipals: es proporcionaran els micròfons de les característiques que es detallen tot seguit:
 - Micròfon de clip, solapa o diadema sense fils
 - Micròfon de mà sense fils
 - Micròfon d'ambient
- Assistència tècnica per les activitats de la sala Fontova: es proporcionarà assistència tècnica per a poder desenvolupar a la sala Fontova de Calonge els espectacles de música i teatre que s'hi programin en el marc de cada esdeveniment. Caldrà adaptar l'equipament escènic de la sala al rider tècnic de cada espectacle, realitzar, si s'escau, l'adaptació d'aquest rider a les característiques de la sala i proporcionar, si cal, el material necessari per a aquesta adaptació (bàsicament focus i pc's). Inclou el subministrament dels materials, el muntatge i desmuntatge. No inclou el personal tècnic. Es contempla un màxim de 10 assistències/any.
- Assistència tècnica: es proporcionarà servei d'assistència tècnica per al desenvolupament d'activitats i espectacles d'arts escèniques o musicals o d'altra naturalesa, tant en espais interiors com exteriors. Inclou les hores del personal tècnic i auxiliar. No inclou els materials.

GRUP 3 – PUNTUACIÓ MÀXIMA 10 punts

- Equip audiovisual per a espais interiors i/o exteriors (aforaments de fins a 300 persones): se subministrarà un equip audiovisual que constarà de connexió d'antena per emetre senyal del TV, pantalla de projecció de 4x3 m, projector Panasònic HD 1.300 lúmens o similar, àudio Beyma 15" o similar, etapa de potència, taula de 2 ch, personal tècnic i auxiliar, muntatge, desmuntatge i transport o equivalent.
- Pantalles led: es proporcionaran les pantalles led de les mides i preus que es detallen tot seguit, amb l'equip d'àudio corresponent per a aforaments de fins a 300 persones:
 - Pantalla led mida 3,5 x 2 m de, com a mínim, 3,2 píxels.
 - Pantalla led mida 4 x 2 m de, com a mínim, 3,2 píxels



- Pantalla led mida 4 x 3 m de, com a mínim, 3,2 píxels.
- Pantalla led mida 2,5 x 4,5 m de, com a mínim 2,6 píxels.

b) Subministrament d'energia sostenible com a mesura per minimitzar l'impacte ambiental i reduir la petjada de carboni i la contaminació acústica dels esdeveniments. 25 punts.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar els sistemes d'alimentació elèctrica necessaris per al funcionament dels equips de so i il·luminació. Aquests sistemes hauran d'estar basats, amb caràcter prioritari, en estacions d'energia sostenible portàtils (bateries d'alta capacitat de liti, generadors solars o sistemes d'emmagatzematge d'energia neta equivalents). S'atorgarà un màxim de 30 punts a l'empresa licitadora que aporti una major capacitat total d'emmagatzematge (mesurada en kWh) mitjançant estacions d'energia sostenible per fer front als esdeveniments sense necessitat de suport fòssil. L'ús d'aquestes estacions d'energia sostenible serà obligatori sempre que els requeriments tècnics de potència (pics de consum) i la durada de l'esdeveniment ho facin tècnicament i logísticament viable per garantir el correcte desenvolupament de l'acte.

Excepcionalment, en aquells casos on l'ús exclusiu d'estacions d'energia sostenible no sigui suficient per cobrir la demanda energètica de la instal·lació o posi en risc la viabilitat tècnica de l'esdeveniment, l'empresa adjudicatària podrà recórrer a la xarxa elèctrica convencional o, com a última opció, a generadors de combustió fòssil. Per fer-ho, l'adjudicatària haurà de presentar prèviament a la direcció del contracte un informe tècnic justificatiu detallant els motius (càlcul de càrregues, autonomia, etc.) i rebre l'autorització expressa per part de la persona responsable del contracte.

Acreditació:

Acreditació de l'origen renovable de l'energia per algun d'aquests sistemes:

Certificat de Garanties d'Origen (GdO) emès per la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC), corresponent al subministrament elèctric utilitzat per a la càrrega de les estacions d'energia.

Còpia del contracte vigent amb una comercialitzadora elèctrica que acrediti el subministrament d'energia 100% renovable.

Declaració responsable indicant que la totalitat de la càrrega de les estacions es realitza amb energia certificada d'origen renovable.

O bé, acreditació del sistema de generació renovable in situ (si escau)

Fitxes tècniques de les plaques solars portàtils o altres sistemes de generació renovable utilitzats.

Descripció tècnica del sistema (configuració, potència instal·lada i connexió amb les estacions d'energia).

Càlcul estimatiu de la producció energètica i la seva contribució al consum total dels equips.

Adicionalment caldria adjuntar la documentació tècnica de les estacions d'energia portàtils

Fitxes tècniques dels equips, incloent:



- Capacitat d'emmagatzematge (Wh)
- Potència de sortida (W)
- Tipologia de bateria

Relació d'unitats disponibles per al servei.
Certificacions de seguretat i conformitat aplicables.

En cas que no s'aporti l'esmentada documentació, juntament amb l'oferta econòmica, s'atorgarà la puntuació de zero punts.

c) Experiència del coordinador. 15 punts.

Es valorarà l'experiència del coordinador en la prestació de subministraments de naturalesa similar (sonorització i il·luminació d'espectacles, de concerts, de festivals, fires, Carnavals, etc) de naturalesa pública o privada amb aforaments superiors a 1.000 persones, amb una antiguitat màxima de 3 anys i imports iguals o superiors a 15.000 € + IVA.

S'atorgaran 5 punts per a cada subministrament prestat i acreditat que compleixi les característiques fixades, fins un màxim de 15 punts.

Per justificar aquest punt de l'oferta i obtenir la puntuació corresponent caldrà aportar, en la mateixa oferta, certificats de les empreses o entitats contractants on es faci constar el projecte executat i el responsable del projecte, que haurà de coincidir amb el que es designi com a coordinador del present contracte. A les ofertes que no acreditin aquesta experiència en els termes exposats (serveis de naturalesa similar, aforaments superiors a 1.000 persones, antiguitat mínima de 3 anys i nom i cognom del coordinador) se'ls atorgaran 0 punts.

No es valorarà l'experiència d'aquells contractes que es vulguin acreditar mitjançant certificats que no especifiquin qui era la persona responsable del projecte o contracte executat.

LOT 2: LLOGUER D'EQUIPS ELÈCTRICS I DE CALEFACCIÓ

a) Oferta econòmica: fins 70 punts:

Els licitadors hauran de presentar un descompte global dels preus unitaris per a cadascun dels grups de diferents elements a subministrar i es puntuaran per grups d'acord amb el que es detalla a continuació.

Es valorarà el descompte lineal que les empreses licitadores ofereixin sobre els preus unitaris dels elements a subministrar que es detallen al PPT i a l'Annex, a través de la següent fórmula:

$$V_i = (B_i/B_{\max}) \times P_{\max}$$

On

V_i = Puntuació o valoració atorgada a cada grup

B_i = Baixa corresponent a cada grup

B_{\max} = Baixa màxima d'entre les presentades en la licitació per cada grup



Pmàx = Puntuació màxima prevista per cada grup

La puntuació total de l'apartat serà la suma de les puntuacions obtingudes per cadascun dels grups de productes o elements a subministrar.

Els grups de productes i la puntuació màxima assignada a cadascun són els que consten a les següents taules:

Descripció	Grup	Puntuació màxima
Grups electrògens	Grup 1	15 punts
Generadors de Calor	Grup 2	15 punts
Equips i materials auxiliars de calefacció i grups electrògens	Grup 3	5 punts
Tècnic muntatge i desmuntatge i guàrdia presencial	Grup 4	5 punts
Servei de transport	Grup 5	5 punts
Servei de legalització i muntatges	Grup 6	5 punts
Combustible	Grup 7	10 punts
Equips i materials	Grup 8	10 punts

b) Millora percentatge descompte altres materials: Fins a 30 punts.

Es valorarà el descompte lineal que les empreses licitadores ofereixin per a aplicar als preus del catàleg de subministraments de l'adjudicatari per a l'any 2026, que es mantindrà durant tota la vigència del contracte i que no estiguin inclosos en el llistat d'equips (inclosos grups electrògens), material elèctric i resta de material no inclòs al llistat de preus unitaris. Aquest apartat es valorarà d'acord amb la següent fórmula:

$$V_i = (D_i / D_{\max}) \times 30$$

On

V_i = Puntuació o valoració atorgada a cada oferta

D_i = Descompte corresponent a cada oferta.*

D_{\max} = Descompte màxim d'entre els presentats a la licitació.*

* es comptarà el valor unitari del descompte, no el %. És a dir, si s'ofereix un X% de descompte, per a l'aplicació de la fórmula es tindrà en compte X).

Els catàlegs s'aportaran per licitador en el moment en que se li requereixi la documentació necessària per a procedir a l'adjudicació.