



Ajuntament de
Vilassar de Mar

Departament de contractació
Plaça de l'Ajuntament 6
08340 Vilassar de Mar
contractacio@vilassardemar.cat

INFORME DE NECESSITAT PER A LA TRAMITACIÓ D'UN CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT

Assumpte: Subministrament, entrega i instal·lació d'un sistema d'il·luminació conformat per un dimmer mural de 24 circuits, un sistema de so per a disposar d'un "delay" a la part posterior de la platea i de monitors a l'escenari conformat per 4 monitors passius, un material d'il·luminació led conformat per 5 projectors tipus retall amb les seves lents, 8 projectors amb òptica fresnel, 8 projectors tipus par i una consola d'il·luminació i un sistema d'elevació conformat per un elevador elèctric per una altura de més de 8 metres al teatre de l'ateneu Vilassanès.

Àrea: Serveis Territorials

1. Tipus de contracte

El contracte que es proposa és un contracte de subministraments.

2. Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és el subministrament entrega i instal·lació, en els termes establerts en aquest plec, d'un sistema d'il·luminació conformat per un dimmer mural de 24 circuits, un sistema de so per a disposar d'un "delay" a la part posterior de la platea i de monitors a l'escenari conformat per 4 monitors passius, un material d'il·luminació led conformat per 5 projectors tipus retall amb les seves lents, 8 projectors amb òptica fresnel, 8 projectors tipus par i una consola d'il·luminació i un sistema d'elevació conformat per un elevador elèctric per una altura de més de 8 metres al teatre de l'ateneu Vilassanès, on el contracte inclourà totes les tasques, operacions i mitjans auxiliars necessaris per a la instal·lació completa de tots els elements necessaris.

2.1. Contractació per lots

L'objecte del contracte consisteix en el subministrament, lliurament i instal·lació integrada d'un conjunt coordinat d'equipaments tècnics per al teatre de l'Ateneu Vilassanès, incloent:

- Un sistema d'il·luminació amb dimmer mural de 24 circuits.
- Un sistema de so per a "delay" i monitors d'escenari.
- Diversos tipus de projectors i una consola d'il·luminació.
- Un sistema d'elevació (elevador elèctric superior a 8 metres).
- I totes les operacions i mitjans auxiliars per a la seva instal·lació conjunta i funcional.

La divisió en lots no es considera adequada per les raons següents:

1. Interdependència tècnica dels subministraments



Ajuntament de
Vilassar de Mar

Departament de contractació
Plaça de l'Ajuntament 6
08340 Vilassar de Mar
contractacio@vilassardemar.cat

Els diferents sistemes (llum, so, estructura elevadora) estan destinats a funcionar de manera integrada dins un mateix espai escènic i han de ser compatibles entre ells des del punt de vista tècnic, tant pel que fa a connexions, potència, configuració i operativa escènica. Una adjudicació fraccionada podria comprometre la coherència tècnica i el funcionament conjunt del sistema.

2. Coordinació única en la instal·lació

El contracte inclou expressament la instal·lació completa i funcional de tots els sistemes, cosa que requereix una planificació tècnica conjunta i una única interlocució amb l'òrgan de contractació per a responsabilitats, proves de funcionament i garanties. Dividir-ho podria provocar problemes de coordinació, solapaments o buits de responsabilitat entre empreses adjudicatàries.

3. Eficàcia en la contractació i execució

Una licitació dividida en lots generaria una complexitat administrativa desproporcionada per a un projecte d'aquesta naturalesa i abast, requerint múltiples adjudicacions, contractes, garanties i recepcions parcials, cosa que retardaria l'execució i incrementaria el risc de descoordinació.

Per tots aquests motius, es considera més eficaç, tècnicament coherent i jurídicament justificat tramitar el contracte com una unitat funcional indivisible, no sent recomanable la seva divisió en lots.

2.2. Classificació CPV:

32321200-1: Equips audiovisuals

32351000-8: Accessoris per a equips de so i vídeo.

3. Memòria justificativa

3.1. Motivació de les necessitats administratives

L'Ateneu Vilassanès és un establiment dedicat a equipament cultural, destinat bàsicament al foment d'activitats culturals com poden ser produccions teatrals, actuacions musicals i d'altres actuacions i espectacles de petit i mig format.

A causa de l'envelliment i deteriorament dels elements que es disposaven i per a la seva adaptació a les noves necessitats escèniques, s'ha fet necessària la tramitació d'un expedient per al subministrament de diversos equipaments que es defineixen en aquest contracte.

Així mateix, l'Ajuntament de Vilassar de Mar te encomanada les funcions de mantenir els equipaments de la seva titularitat, d'acord amb el disposat a l'article 25 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril Reguladora de les Bases del Règim Local i 66 del RDL 2/2003, de 28 d'abril pel que s'aprova el Text refós de la Llei Municipal i de Règim Local de Catalunya.



Ajuntament de
Vilassar de Mar

Departament de contractació
Plaça de l'Ajuntament 6
08340 Vilassar de Mar
contractacio@vilassardemar.cat

3.2. Insuficiència de mitjans propis

En aquest moment l'Ajuntament de Vilassar de Mar no compta amb serveis propis suficients per garantir la correcta prestació d'aquest servei, per aquest motiu es fa necessari acudir al servei prestat per empreses que operen en l'àmbit privat.

4. Termini d'execució o durada del contracte

Per als diferents subministraments del contracte s'han establert el terminis d'execució de 3 setmanes a comptar des de la formalització del contracte.

5. Subcontractació

S'admet la subcontractació, si l'adjudicatari, prèviament, informa a l'Ajuntament quina part de la prestació pretén subcontractar i justifica que el contractista té l'aptitud per executar-la i no es troba incurs en prohibició de contractar.

6. Declaració relativa al tractament de dades de caràcter personal

L'execució del contracte no comporta el tractament i/o accés a dades de caràcter personal que hagin de ser objecte de protecció d'acord amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre de Protecció de dades personals i garantia de Drets digitals.

7. DADES ECONÒMIQUES

7.1. Pressupost base de licitació

El pressupost base s'ajusta a preus de mercat. Per tal d'elaborar-lo han estat tinguts en compte els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses. El pressupost de sortida és el següent:

Partida	Import estimat (€)
1. Sistema d'il·luminació (dimmer mural 24 circuits + accessoris)	5.075,36 €
2. Sistemes de so (delay per a platea + 4 monitors passius + cablejat)	7.461,85 €
3. Projectors d'il·luminació LED (detall més avall)	35.645,52 €
– 5 projectors tipus retall amb lents	9.937,03 €
– 8 projectors amb òptica fresnel	11.581,50 €
– 8 projectors tipus par	7.622,39 €
– 1 consola d'il·luminació	5.899,92 €
– Sistema de "rigging" luminotècnica.	604,68 €



Ajuntament de
Vilassar de Mar

Departament de contractació
Plaça de l'Ajuntament 6
08340 Vilassar de Mar
contractacio@vilassardemar.cat

4. Sistema d'elevació escènica (elevador elèctric + estructura bàsica)	11.693,33 €
Total	59.876,06 €
IVA 21%	12.573,97 €
Total	72.450,03 €

7.1.1. Preus de sortida - Serveis Ordinaris

El preu de sortida s'ha considerat en base als preus de mercat per a aquest tipus de servei excloent l'IVA i als possibles increments que aquests puguin haver experimentat amb motiu del context inflacionari actual. Els preus de sortida proposats per als diferents serveis són els següents:

Els candidats hauran de presentar una oferta global pels subministraments definits al contracte.

7.1.2. Resum pressupost base de licitació

El pressupost base de licitació és de 72.450,03 euros (Preu: 59.876,06 € més 12.573,97 € d'IVA al 21%).

7.2. Aplicació pressupostària

La quantitat per la que s'adjudiqui el contracte es farà efectiva, amb càrrec a l'aplicació pressupostària de despesa ST 33300 623.00 - Llums i so Ateneu del vigent.

7.3. Facturació

L'adjudicatari presentarà una factura mensual amb el detall dels serveis realitzats que haurà d'incloure la suficient informació per part que pugui ser conformada per part del responsable del contracte.

7.4. Valor estimat del contracte (art. 101 LCSP)

El valor estimat del contracte és de 59.876,06 euros, corresponent a l'import de sortida sense IVA, tenint en compte que no es preveuen modificacions.

8. Dades relatives a la licitació

8.1. Procediment per a l'adjudicació

El contracte s'adjudicarà com a resultat de la tramitació d'un procediment obert simplificat.



Ajuntament de
Vilassar de Mar

Departament de contractació
Plaça de l'Ajuntament 6
08340 Vilassar de Mar
contractacio@vilassardemar.cat

8.2. Elements per acreditar la solvència

a) Solvència econòmica o financera

S'haurà d'acreditar la disponibilitat d'una assegurança per riscos professionals amb l'import mínim que es preveu al plec de prescripcions tècniques.

Condicció mínima: La pòlissa a contractar haurà de cobrir un import mínim global anual de 600.000,00 €.

b) Solvència tècnica i professional

b.1) Relació de treballs executats de característiques similars als de l'objecte del contracte

☐	Relació dels principals subministraments realitzats en els últims 3 anys
☒	Condicció mínima: Caldrà acreditar com a mínim haver realitzat dos subministrament de similars característiques al de l'objecte del contracte en els últims tres anys.

b.2) Acreditació de certificacions ISO

Tenint en compte que els treballs a realitzar i que els materials utilitzats han de disposar d'un nivell de qualitat alt i de criteris de sostenibilitat i d'una solvència tècnica, el licitador caldrà que quan presenti l'oferta adjunti les certificacions ISO 9001 i ISO14001 o certificacions equivalent, vigents, per part d'una entitat acreditada que certifiqui que l'empresa disposa d'un sistema de qualitat i sistema de gestió ambiental.

8.3. Criteris de valoració de les ofertes

A. OFERTA ECONÒMICA, FINS A 90 PUNTS.

Es valorarà la disminució del pressupost de licitació, al qual se li aplicarà l'IVA (que el licitador haurà d'indicar en partida independent).

S'assignarà la major puntuació possible (Pmax) a la proposta més econòmica (XiMAX). La resta d'ofertes es valoraran mitjançant l'aplicació de la següent fórmula:

$$P = (X_{\max} / X_i) \times (P_{\max})$$

on:

P= Puntuació obtinguda (es tindran en compte dos decimals).

Pmax = Puntuació Màxima de l'apartat

Xmax = Import corresponent a l'oferta més econòmica.



Ajuntament de
Vilassar de Mar

Departament de contractació
Plaça de l'Ajuntament 6
08340 Vilassar de Mar
contractacio@vilassardemar.cat

Xi= Import corresponent a la proposta que es valora.

El preu de sortida del subministrament és de 59.876,06 euros (IVA exclòs). El preu serà millorable a la baixa i les ofertes que superin el tipus seran automàticament excloses de la licitació.

B. AMPLIACIÓ DEL TERMINI DE GARANTIA, FINS A 10 PUNTS

El termini de garantia inicial és de dos anys a partir de la data de signatura de l'acta de recepció del subministrament.

Es valorarà amb fins a 10 punts la proposta que ofereixi el major número de mesos addicionals de garantia, fins a un màxim de 24 mesos addicionals. Les propostes es puntuaran aplicant la següent fórmula:

$$P = (Xi / XiMAX) \times Pmax.$$

on:

P = puntuació obtinguda (amb dos decimals).

Pmax = 10 punts.

Xi = mesos de garantia addicionals de la proposta a valorar.

XiMAX = mesos de garantia addicionals oferts per la millor proposta.

8.4. Criteris de desempat

Quan després de l'aplicació dels criteris d'adjudicació es produeixi un empat entre dos o més ofertes, s'aplicaran els criteris que s'estableixin al Plec de condicions administratives particulars.

La documentació acreditativa dels criteris de desempat serà aportada pels licitadors en el moment en què es produeixi l'empat, i no amb caràcter previ.

8.5. Baixes anormals o desproporcionades

Es consideraran, en principi, anormalment baixes les ofertes que es trobin en algun dels supòsits de l'article 85 del Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre (RGLCAP).

En el cas en que hi hagi millores a executar a preu zero, es descomptarà l'import estimat de la millora als efectes de considerar la possibilitat d'existir valors anormals o desproporcionats.

En relació a la resta de criteris, es considerarà que l'oferta conté valors anormals o desproporcionats quan justificadament s'aprecii que la proposició no pot ser completa en els termes oferts.



Ajuntament de
Vilassar de Mar

Departament de contractació
Plaça de l'Ajuntament 6
08340 Vilassar de Mar
contractacio@vilassardemar.cat

9. Execució del contracte

9.1. Obligacions essencials del contracte (art. 76.2 LCSP)

En el present contracte s'estableixen les següents obligacions essencials:

- La disponibilitat dels certificats de les empreses i dels materials, definits a la documentació de la licitació.
- Caldrà que quan es presenti l'oferta s'adjuntin les certificacions ISO 9001 i ISO14001 o certificacions equivalent, vigents, per part d'una entitat acreditada que certifiqui que l'empresa disposa d'un sistema de qualitat i sistema de gestió ambiental.
- Compliment dels terminis de lliurament: El compliment del termini de lliurament establert en el contracte tindrà la consideració d'obligació essencial, atesa la seva rellevància per a la satisfacció de la necessitat administrativa.
- Qualitat i característiques tècniques dels béns: El lliurament dels béns amb les especificacions tècniques indicades en el plec de prescripcions tècniques i en l'oferta presentada és una obligació essencial. Qualsevol desviació no justificada podrà donar lloc a penalitats o a la resolució del contracte.
- Substitució de béns defectuosos: El contractista es compromet a substituir, sense cap cost addicional, qualsevol bé lliurat que presenti defectes de conformitat durant el termini de garantia. Aquesta obligació és considerada essencial.
- Traçabilitat i documentació tècnica: El lliurament de la documentació tècnica, manuals d'ús, certificats de conformitat o marcatge CE, si escau, s'inclou com a obligació essencial del contracte.

9.2. Condicions especials d'execució de caràcter social o mediambiental (art. 202 LCSP)

Tots els candidats es comprometen a actuar segons:

1. El compliment dels principis ètics i regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat, de conformitat amb l'Annex VI del Plec de condicions administratives particulars.
2. El compliment de les obligacions en matèria laboral, social i d'igualtat efectiva entre homes i dones, de conformitat amb l'Annex VII del Plec de condicions administratives particulars.

El compromís d'adscripció de mitjans de solvència, i la resta de requeriments inclosos en aquest apartat, tenen caràcter d'obligació contractual essencial als efectes assenyalats als articles 202 i 211.f) de la LCSP, per tant, el seu incompliment pot ser causa de resolució del contracte, sense perjudici de que pugui ser objecte de penalització, d'acord amb l'art. 76.2 de la LCSP.

DOCUMENT INF	ÒRGAN SECRETARIA	EXPEDIENT 2025/000002/1428
Codi Segur de Verificació: 47e6e314-532f-42ed-a019-bede3307f649 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01010014_2025_24346522 Data d'impressió: 25/07/2025 12:42:43 Pàgina 8 de 8		SIGNATURES 1.- JOAN CASADEMONT PORTELL (TCAT) (Enginyer), 06/06/2025 13:16



Ajuntament de
Vilassar de Mar

Departament de contractació
Plaça de l'Ajuntament 6
08340 Vilassar de Mar
contractacio@vilassardemar.cat

9.3. Recepció dels béns

La recepció dels béns objecte del present contracte s'efectuarà pel responsable del contracte o persona designada per l'òrgan de contractació, un cop comprovada la conformitat del lliurament amb les condicions tècniques i de qualitat establertes en el plec de prescripcions tècniques i en l'oferta presentada pel contractista.

La recepció es formalitzarà mitjançant acta, que haurà de recollir, com a mínim, la data de lliurament, la descripció dels béns subministrats, l'estat d'aquests, i la conformitat o, si escau, les observacions o defectes detectats. En cas de no conformitat, el contractista disposarà d'un termini màxim de 10 dies naturals per esmenar les deficiències, a comptar des de la notificació.

La recepció serà condició necessària per a l'emissió de la factura corresponent i per al còmput dels terminis de pagament.

9.3. Condicions de facturació

El pagament de tots els lots es realitzarà un cop recepcionats de conformitat tots els lots objecte del contracte.

9.3. Responsable del contracte (article 62 LCSP)

Nom: Joan Casademont Portell

Càrrec: Enginyer Municipal

Signat electrònicament