



Ajuntament
de Vila-seca

INFORME

IDENTIFICACIÓ:

Òrgan al qual s'adreça: Regidoria de Cultura, Lleure i Coneixement de l'Ajuntament de Vila-seca

Caràcter: Preceptiu i no vinculant

Títol: Estimació del preu anual del contracte, del pressupost base de licitació i del valor estimat del contracte de Servei de Sonorització, il·luminació i projecció, per un any, mes un any de pròrroga.

Confeccionat per: JEL/EMD

1. Objecte i justificació de l'estudi

Com menciona el preàmbul de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), en l'actualitat, som davant un panorama legislatiu marcat per la denominada «Estratègia Europa 2020», dins de la qual la contractació pública exerceix un paper clau, atès que es configura com un dels instruments basats en el mercat interior que s'han d'utilitzar per aconseguir un creixement intel·ligent, sostenible i integrador, garantint al mateix temps un ús amb més racionalitat econòmica dels fons públics. A més, s'ha de vetllar per la transparència i l'obtenció de la millor relació qualitat – preu.

L'article 100 de la citada Llei 9/2017 estableix que els contractes del sector públic tindran sempre un preu cert, adequat per al compliment efectiu del contracte.

L'objecte del contracte és la prestació de les diverses prestacions vinculades a la sonorització, il·luminació i projecció dels concerts i espectacles que es duren a terme durant la Fira de Música Emergent i familiar de Vila-seca, en endavant FIM, per a l'edició 2026 i amb la possibilitat d'una pròrroga per a l'edició del 2027, segons relació detallada que consta al plec de prescripcions tècniques que regirà la licitació, per a la edició de 2026, amb possibilitat d'un any de pròrroga.

Els dies 7, 8 i 9 de maig de 2026 es celebrarà la Fira de Música Emergent i familiar de Vila-seca i per a un bon funcionament i desenvolupament d'aquesta edició, cal garantir uns serveis de sonorització, il·luminació i projecció professionals i de qualitat. La relació de llocs de treball no inclou mitjans propis per prestar aquests serveis, per la qual cosa és del tot necessari poder comptar amb els serveis d'alguna empresa externa que pugui realitzar les citades tasques i aporti el material específic que consten com a annex al plec de prescripcions tècniques, amb la corresponent previsió d'hores i tasques a realitzar.





Aquest estudi s'incorporarà a l'expedient per a l'adopció del corresponent acord.

2. Fonaments de dret

- Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les Bases de Règim Local.
- Reial decret legislatiu 781/1986, de 18 d'abril, que aprova el text refós de disposicions vigents en matèria de Règim Local.
- Reial decret legislatiu 2/2004, de 5 de març, que aprova el text refós de la Llei reguladora d'Hisendes Locals.
- Reial Decret 2568/1986, de 28 de novembre, que aprova el Reglament d'Organització i Funcionament i Règim jurídic de les Entitats Locals.
- Resolució de 24 de març de 2023, de la Direcció General de Trabajo, pel qual es disposa el registre i la publicació del Conveni col·lectiu estatal del personal de sales de festa, ball, discoteques, locals d'oci i espectacles d'Espanya.
- Resolució de 19 de maig de 2025, de la Direcció General de Trabajo, pel qual es registren i publiquen els annexos V i VI del II Conveni col·lectiu estatal del personal de sales de festa, ball, discoteques, locals d'oci i espectacles d'Espanya.
- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.
- Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de Procediment Administratiu comú de les Administracions Públiques.
- Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de Règim Jurídic del Sector Públic.

3. Metodologia de càlcul i hipòtesis

De conformitat amb el que estableix l'article 100 de la LCSP "1. Als efectes d'aquesta Llei, per pressupost base de licitació s'entén el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació, inclòs l'impost sobre el valor afegit, llevat de disposició en contra.

2. En el moment d'elaborar-lo, els òrgans de contractació han de tenir cura que el pressupost base de licitació sigui adequat als preus del mercat. A aquest efecte, el pressupost base de licitació s'ha de desglossar per indicar en el plec de clàusules administratives particulars o el document regulador de la licitació els costos directes i indirectes i altres despeses eventuais calculades per a la seva determinació. En els contractes en què el cost dels salaris de les persones ocupades per a la seva execució formin part del preu total del contracte, el pressupost base de licitació ha d'indicar de manera desglossada i amb desagregació de gènere i categoria professional els costos salarials estimats a partir del conveni laboral de referència."

Respecte al valor estimat, l'article 101 de la LCSP estableix:





“1. A tots els efectes que preveu aquesta Llei, el valor estimat dels contractes es determina de la manera següent:

a) En el cas dels contractes d'obres, subministraments i serveis, l'òrgan de contractació ha de prendre l'import total, sense incloure l'impost sobre el valor afegit, pagador segons les seves estimacions.

(...)

2. En el càlcul del valor estimat s'han de tenir en compte, com a mínim, a més dels costos derivats de l'aplicació de les normatives laborals vigents, altres costos que es deriven de l'execució material dels serveis, les despeses generals d'estructura i el benefici industrial. Així mateix, s'han de tenir en compte:

a) Qualsevol forma d'opció eventual i les pròrrogues eventuais del contracte.

b) Quan s'hagi previst abonar primes o efectuar pagaments als candidats o licitadors, la seva quantia.

c) En cas que, de conformitat amb el que disposa l'article 204, s'hagi previst en el plec de clàusules administratives particulars o en l'anunci de licitació la possibilitat que el contracte sigui modificat, s'ha de considerar valor estimat del contracte l'import màxim que aquest pugui assolir, tenint en compte la totalitat de les modificacions a l'alça previstes.

En els contractes de serveis i de concessió de serveis en què sigui rellevant la mà d'obra, en l'aplicació de la normativa laboral vigent a què es refereix el paràgraf anterior s'han de tenir especialment en compte els costos laborals derivats dels convenis col·lectius sectorials aplicables.”

I l'article 102 de la LCSP disposa que:

“1. Els contractes del sector públic han de tenir sempre un preu cert, que s'ha d'abonar al contractista en funció de la prestació realment executada i d'acord amb el que s'ha pactat. En el preu s'entén inclòs l'import que s'ha d'abonar en concepte d'impost sobre el valor afegit, que en tot cas s'ha d'indicar com a partida independent.

(...)

3. Els òrgans de contractació han de tenir cura que el preu sigui adequat per al compliment efectiu del contracte mitjançant l'estimació correcta del seu import, tenint en compte el preu general de mercat, en el moment de fixar el pressupost base de licitació i l'aplicació, si s'escau, de les normes sobre ofertes amb valors anormals o desproporcionats.

En els serveis en què el cost econòmic principal siguin els costos laborals, s'han de considerar els termes econòmics dels convenis col·lectius sectorials, nacionals, autonòmics i provincials aplicables al lloc de prestació dels serveis.”

La fórmula per al càlcul del pressupost base de licitació (PBL) seria la següent:





PBL = Costos directes (CD) + Costos indirectes (CI) + Despeses generals d'estructura + Benefici industrial + IVA

Costos directes (CD)

Es consideraran costos directes:

- Cost del personal: Considerant que no existeix personal a subrogar, es calcularia multiplicant les hores de servei necessàries pel preu del conveni col·lectiu de referència. A aquest import s'ha d'afegir el 32,15% de Seguretat Social.
- Llicències i permisos (2,5% del cost del personal): Inclou la cobertura dels dies d'assumpes propis i els permisos retribuïts del conveni.
- PRL, salut i uniformitat (1,2% del cost del personal): Inclou la vigilància de la salut, revisions mèdiques i uniformitat del personal.
- Absentisme laboral (5% del cost de personal): segons informe del tercer trimestre de 2025 de desembre del mateix any, per al codi CNAE09 d'Activitats de creació artística i espectacles.
- Materials i Lloguer de maquinària: Inclou petit material fungible i el lloguer de Maquinària Tècnica, segons plecs tècnics que regeixen la licitació.
- Prestacions complementaries: Cal tenir en compte, si s'escau, qualsevol servei subjecte de subcontractació, etc.
- Altres costos o millores: Qualsevol despesa particular del servei, no inclosa en els apartats anteriors.

Costos indirectes (CI)

Es consideraran costos indirectes:

- Vehicles: Inclou els vehicles adscrits al servei.
- Comunicacions: Inclou els equips informàtics i de telefonia.

Es xifren en un 1,25% dels costos directes.

Despeses generals d'estructura (xifrat en un 8% dels CD + CI): Inclou el personal d'estructura d'administració, supervisió i direcció de les empreses, despeses financeres, taxes, assegurances, oficines centrals, despeses comercials, etc.





Benefici Industrial (xifrat en un 6% dels CD + CI).

IVA: Al cost total s'haurà d'afegir l'import de l'IVA corresponent.

Segons dades facilitades per l'Àrea corresponent, les despeses que integren el preu anual del contracte són: despeses de personal i despeses de lloguer de material tècnic, costos indirectes i d'estructura i el benefici industrial.

Personal: Segons el què disposa l'article 130 de la LCSP i l'annex IV del referit conveni col·lectiu, el canvi de titularitat en un contracte de prestació de serveis comporta que la nova empresa adjudicatària se subrogui en els drets i obligacions que l'anterior tenia respecte als seus treballadors. Segons dades facilitades per la regidoria, no existeix personal a subrogar i, per tant s'han d'aplicar les condicions laborals vigents al conveni de referència.

S'ha prèls com a referència el Conveni col·lectiu estatal del personal de sales de festa, ball, discoteques, locals d'oci i espectacles d'Espanya. Com que no hi ha taules salarials per a l'any 2026, s'aplica la clàusula d'ultraactivitat, que recull que els salaris s'incrementaran en l'IPC anual + un 0,25%, el que fa un total del 3,15%.

Segons dades de l'últim informe de la consultora Randstad – Research, la taxa d'absentisme del sector es situa en el 5%.

S'ha contemplat un 32,15% en concepte de Seguretat social a càrrec de l'empleador pel 2026, segons detall:

COTITZACIONS SEGURETAT SOCIAL	
contingències comunes	23,60%
desocupació	5,70%
formació professional	0,60%
AT i EP	1,50%
MEI	0,75%
	32,15%





CONVENI COL·LECTIU ESTATAL DEL PERSONAL DE SALES DE FESTA, LOCALS D'OCI I ESPECTACLES

Categoria	GRUP II Regidor i/o responsable tècnic	GRUP II - Tècnic en il·luminació, i/o so	GRUP II - Ajudant de manteniment
SALARI BASE 2026	28.359,30 €	25.087,07 €	19.633,35 €
Salari anual Brut	28.359,30 €	25.087,07 €	19.633,35 €
Cost Seguretat Social	9.117,51 €	8.065,49 €	6.312,12 €
Total Cost Salarial Brut	37.476,81 €	33.152,56 €	25.945,47 €

Jornada laboral anual	1.620
Absentisme	5,00%
Llicències i permisos	2,50%
PRL, salut i uniformitat	1,20%
Hores de treball efectives	1.479,06

	GRUP II Regidor i/o responsable tècnic	GRUP II - Tècnic en il·luminació, i/o so	GRUP II - Ajudant de manteniment
Ordinària	19,17 €	16,96 €	13,27 €
Seg. Social	6,16 €	5,45 €	4,27 €
Cost hora efectiva	25,34 €	22,41 €	17,54 €

Lloguer de material tècnic: És el sumatori dels costos anuals de lloguer del material tècnic que actualment no disposa l'Ajuntament i que esdevé necessari per a la completa i satisfactòria prestació del servei. La relació de material que integrarà la bossa de lloguer és la que consta degudament detallada al Plec de Prescripcions Tècniques que regirà la licitació.

La quantitat reservada per al lloguer de material per a totes les accions de la FIM 2026 s'ha estimat en 28.460,27€. Aquest import es dedueix de l'anterior licitació per a l'any 2024, considerada com a preu de mercat, i actualitzada amb els índex d'ipc de 2024 i 2025, del 2,8% i 2,9%, respectivament.

Els **costos indirectes** seran de l'1,25% dels costos directes i responen als costos per vehicles adscrits al servei i els costos de comunicacions, els equips informàtics i de telefonia.

Despeses generals d'Estructura: personal d'oficines, despeses generals fixes com per exemple, material i neteja d'oficina, gestoria laboral i assessoria econòmica i fiscal, subministraments d'aigua, gas i electricitat, assegurances d'oficina i locals, etc. S'ha estimat un 8% sobre el sumatori de les despeses directes i indirectes anteriors.





Benefici industrial: Per últim, s'ha estimat un 6% de benefici industrial del sumatori de costos directes i indirectes, que segons el què disposa la Junta Consultiva de Contractació de l'Estat, pot ser d'aplicació als contractes de serveis el què es disposa a l'article 131 del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, per analogia als contractes d'obres.

4. Determinació del preu total del contracte, Pressupost Base de licitació i del Valor Estimat del Contracte, segons els art.100 i 101 de la LCSP.

En primer lloc s'ha calculat el preu unitari per hora de servei dels diversos professionals que intervenen en cadascuna de les activitats programades: tècnic de so, tècnic d'il·luminació, assistent d'escenari/microfonista (regidor) i els ajudants de manteniment, per a les tasques de muntatge, desmuntatge i ajust de les instal·lacions i material tècnic. Aquestes valoracions s'han realitzat en base a les taules salarials del conveni col·lectiu de referència, incrementades per la clàusula d'ultraactivitat, el cost de seguretat social a càrrec de l'empleador i l'índex d'absentisme del sector.

Per continuar, s'ha obtingut el preu per any, en funció de l'escandall d'hores setmanals facilitada per l'Àrea corresponent.

	Hores
tècnics	376
regidor	151
ajudant	22
resp. Tècnic	12
	561

Segons el desglossament:





	HORES PERSONAL					
	06-may	07-may	08-may	09-may	10-may	TOTAL
Escenari Castell:						
1 Tècnic de so (operador)	5	10	12	7	0	34
1 Tècnic de llums (operador)	5	10	12	7	0	34
1 Assistent d'escenari / microfonista	5	10	12	7	0	34
Personal necessari pel muntatge, ajust i desmuntatge	5	0	0	3	0	8
Pati de la zona PRO:						
1 Tècnic de so	3	3	3	4	0	13
Personal necessari pel muntatge, ajust i desmuntatge	3			2		5
Escenari Plaça de Voltes (programació OFF)						
1 Tècnic de so (operador)	0	8	6	6	3	23
1 Tècnic de llums (operador)	0	8	6	6	3	23
1 Assistent d'escenari/ microfonista						0
Personal necessari pel muntatge, ajust i desmuntatge						0
Escenari Parc de La Formiga:						
1 Tècnic de so (operador)	4	8	6	8	0	26
1 Tècnic de llums (operador)	4	8	6	8	0	26
1 Assistent d'escenari / microfonista	4	8	6	8	0	26
Personal necessari pel muntatge, ajust i desmuntatge	4					4
Sala Josep Carreras de l'Auditori						
1 Tècnic de so (operador)	0	6	10	7	0	23
1 Tècnic de llums (operador)	0	6	10	7	5	28
1 Assistent d'escenari / microfonista	0	6	10	7	5	28
Personal necessari pel muntatge, ajust i desmuntatge					5	5
Sala Malapeira de l'Auditori:						
1 Tècnic de so (operador)	0	8	8	0	0	16
1 Assistent d'escenari / microfonista	0	8	8	0	0	16
Personal necessari pel muntatge, ajust i desmuntatge						0
Escenari el Cellar de Vila-seca						
1 tècnic de so (operador)	6	9	10	12	6	43
1 Tècnic de llums (operador)	6	9	10	12	6	43
1 Assistent d'escenari / microfonista	6	9	10	12	6	43
Magatzem de de Cal Parera						
1 tècnic polivalent de so i nocions de llum	0	6	6	4	0	16
Carpa de l'espai PRO						
1 tècnic de so (operador)	2	4	4	0	0	10
1 Assistent d'escenari / microfonista	0	2	2	0	0	4
Sala de conferències del Castell						
1 tècnic de so (el mateix que el de la carpa PRO)	0	0	0	0	0	0
Personal necessari pel muntatge, ajust i desmuntatge	0	0	0	0	0	0
Altres						
1 tècnic de vídeo/projecció per donar suport a tots els espais	2	8	8	0	0	18
Personal necessari pel muntatge dels equips de vídeo/projecció						0
Responsable tècnic	12					12
	TOTAL HORES					561

Els costos de personal totals ascendiran a 12.943,95€:

	GRUP II Regidor i/o responsable tècnic	GRUP II - Tècnic en il·luminació, i/o so	GRUP II - Ajudant de manteniment	
Hores necessàries	163	376	22	
Total cost de personal	4.130,14 €	8.427,90 €	385,92 €	12.943,95 €





Els costos associats al contracte, segons l'explicitat als apartats precedents son:

Cost	Import
Directe Personal	12.943,95 €
Directe Material de lloguer	28.460,27 €
Total Cost directe	41.404,22 €
Total Cost indirecte (1,25%)	517,55 €
Despeses Generals i d'Estructura (8%)	3.353,74 €
Benefici industrial (6%)	2.515,31 €
TOTAL COSTOS	47.790,82 €

Finalment es presenta un resum de l'anterior, la determinació del Valor Estimat del contracte serà (Art.101 LCSP) VEC=95.581,65€, que addicionant el 21% d'IVA, es podrà calcular el pressupost base de licitació (Art.100 LCSP): PBL=115.653,79€, per l'any de contracte més un de pròrroga (1+1):

	VEC (Art.101 LCSP)	21% IVA	PBL (Art.100 LCSP)
1a anualitat	47.790,82 €	10.036,07 €	57.826,89 €
pròrroga	47.790,82 €	10.036,07 €	57.826,89 €
TOTAL	95.581,65 €	20.072,14 €	115.653,79 €

Segons la informació facilitada per l'Àrea corresponent, als plecs de prescripcions de la licitació es detallarà que la presentació d'ofertes es realitzarà com un % a la baixa de l'import d'una anualitat del VEC, és a dir, de 47.790,82€. Aquest % a la baixa ofertat s'aplicarà tant a l'import de l'hora efectivament realitzada com al lloguer de material tècnic (28.460,27€).

Aquest és el meu informe, que sotmeto a qualsevol altre millor fonamentat en dret.

Vila-seca, a data de la signatura electrònica

Javier Estébanez López
Tècnic de l'àrea de Gestió Econòmica
Ajuntament de Vila-seca

