

INFORME DE NECESSITATS

LCSP	MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE-NECESSITAT
28 63.3a) 116.1 116.4e)	<p>El present contracte és per donar compliment a les obligacions de la Directiva europea 2002/49/CE, i per desenvolupar i detallar els requeriments d'informació associada al lliurament dels plans en fase 4 de la directiva.</p> <p>Els plans d'acció de soroll són una figura bàsica de suport a la gestió del soroll introduïda per la Directiva europea 2002/49/CE, que obliga als titulars de les grans infraestructures de transport i a totes les grans aglomeracions dels estats membres de la UE a elaborar aquests plans cada 5 anys, una vegada elaborats els mapes estratègics on s'haurà calculat, l'exposició del soroll a la població i identificats aquells punts amb superacions vers el valor límit i aquelles potencials zones a protegir.</p> <p>L'Ajuntament de Reus ha de revisar i actualitzar el Pla d'Acció contra el soroll en per complir amb la legislació europea, estatal i autonòmica. Aquest document ha d'identificar les àrees amb majors nivells de contaminació acústica i proposar mesures concretes de mitigació, tenint en compte la població exposada, els efectes sobre la salut i les zones de conflicte acústic.</p>

LCSP	INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS (SERVEIS)
63.3 a) 116.4f)	<p>La redacció d'aquests plans requereix una formació tècnica especialitzada per part de les persones que les efectuen.</p> <p>L'Ajuntament no disposa de cap tècnic especialitzat ni de l'equipament específic per realitzar les actuacions.</p>

LCSP	CONSULTES PRELIMINARS DEL MERCAT
115	No s'han realitzat.

LCSP	RESPONSABLE DEL CONTRACTE
62	Cap de l'Àrea de Medi Ambient

LCSP	OBJECTE
99	<p>La contractació del servei de redacció dels Plans d'Acció per a la reducció de la contaminació acústica del municipi de Reus - Fase 4.</p> <p>Els Plans d'Acció són un conjunt de lliurables que s'entregaran dins del termini d'execució del servei.</p>

LCSP	LOTS
99 116.4g)	<p>Es determina no dividir en lots aquest contracte per a la correcta coordinació i realització dels mesuraments i avaluacions. La realització d'avaluacions acústiques depèn de les peticions o de les queixes presentades per ciutadans, no és possible fer una divisió per lots segons la tipologia del mesurament, ja que aquesta també s'hauria de definir en funció de les peticions i queixes dels ciutadans.</p>

LCSP	CODI CPV (Vocabulari comú de contractes públics)
2.4	90742200-2 - Serveis de protecció contra la contaminació acústica

LCSP	PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
124,125 126,127	S'adjunta com a annex al present informe de necessitats.

LCSP	FINALITAT DEL TRACTAMENT DE DADES DE CARÀCTER PERSONAL
116.1	No hi ha tractament de dades de caràcter personal.

LCSP	DURADA
29	El contracte tindrà una durada màxima de 12 mesos, des de l'endemà de la formalització del contracte. La formalització del contracte s'entendrà efectuada mitjançant l'acceptació de l'adjudicació per part del contractista proposat.

LCSP	SUBROGACIÓ EN CONTRACTES DE TREBALL
130	No hi ha subrogació.

LCSP	FINANÇAMENT
116.3 117 DA3 ^a	40335-17030-22706 - Medi Ambient - PG-Estudis i treballs tècnics Facturació: Es facturarà el 50 % amb el lliurament de l'esborrany del Pla d'Acció de Soroll i fitxes sempre i quan aquesta documentació hagi estat validada per part del responsable del contracte.

LCSP	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ																																												
100	El pressupost base de licitació la contractació d'una empresa especialitzada en acústica per a l'elaboració dels Plans d'Acció de Soroll - Fase 4 (període 2024 -2029) de Reus és de d'acord amb els preu unitari de 65 €/hora sense IVA, basada en preus de mercat d'enginyeries acústiques.																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Preu unitari</th> <th>Quantitat (hores)</th> <th>Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Anàlisi de la documentació de que es disposa</td> <td>65 €</td> <td>12</td> <td>780 €</td> </tr> <tr> <td>Reunions de coordinació</td> <td>65 €</td> <td>38</td> <td>2.470 €</td> </tr> <tr> <td>Càlculs de reducció</td> <td>65 €</td> <td>52</td> <td>3.380 €</td> </tr> <tr> <td>Càlculs d'indicadors</td> <td>65 €</td> <td>50</td> <td>3.250 €</td> </tr> <tr> <td>Redacció de tota la documentació a lliurar</td> <td>65 €</td> <td>52</td> <td>3.380 €</td> </tr> <tr> <td>Taller tècnic i sessió informativa per la ciutadania</td> <td>65 €</td> <td>10</td> <td>650 €</td> </tr> <tr> <td>Preparació del lliurament</td> <td>65 €</td> <td>26</td> <td>1.690 €</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Total (sense IVA)</td> <td>15.600 €</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>IVA</td> </tr> <tr> <td colspan="3"></td> <td>3.420,63 €</td> </tr> </tbody> </table>		Preu unitari	Quantitat (hores)	Total	Anàlisi de la documentació de que es disposa	65 €	12	780 €	Reunions de coordinació	65 €	38	2.470 €	Càlculs de reducció	65 €	52	3.380 €	Càlculs d'indicadors	65 €	50	3.250 €	Redacció de tota la documentació a lliurar	65 €	52	3.380 €	Taller tècnic i sessió informativa per la ciutadania	65 €	10	650 €	Preparació del lliurament	65 €	26	1.690 €	Total (sense IVA)			15.600 €				IVA				3.420,63 €
	Preu unitari	Quantitat (hores)	Total																																										
Anàlisi de la documentació de que es disposa	65 €	12	780 €																																										
Reunions de coordinació	65 €	38	2.470 €																																										
Càlculs de reducció	65 €	52	3.380 €																																										
Càlculs d'indicadors	65 €	50	3.250 €																																										
Redacció de tota la documentació a lliurar	65 €	52	3.380 €																																										
Taller tècnic i sessió informativa per la ciutadania	65 €	10	650 €																																										
Preparació del lliurament	65 €	26	1.690 €																																										
Total (sense IVA)			15.600 €																																										
			IVA																																										
			3.420,63 €																																										

Import total 19.709,35 €																			
<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Variable sense IVA</th></tr></thead><tbody><tr><td>Despeses directes</td><td>11.917,49 €</td></tr><tr><td>10% despeses Indirectes</td><td>1.191,75 €</td></tr><tr><td>TOTAL COSTOS</td><td>13.109,24 €</td></tr><tr><td>13% de despeses generals</td><td>1.704,20 €</td></tr><tr><td>6% benefici industrial</td><td>786,55,00 €</td></tr><tr><td>COST CONTRACTE</td><td>15.600,00 €</td></tr><tr><td>21% IVA</td><td>3.420,63 €</td></tr><tr><td>TOTAL COST CONTRACTE</td><td>19.709,35 €</td></tr></tbody></table>			Variable sense IVA	Despeses directes	11.917,49 €	10% despeses Indirectes	1.191,75 €	TOTAL COSTOS	13.109,24 €	13% de despeses generals	1.704,20 €	6% benefici industrial	786,55,00 €	COST CONTRACTE	15.600,00 €	21% IVA	3.420,63 €	TOTAL COST CONTRACTE	19.709,35 €
	Variable sense IVA																		
Despeses directes	11.917,49 €																		
10% despeses Indirectes	1.191,75 €																		
TOTAL COSTOS	13.109,24 €																		
13% de despeses generals	1.704,20 €																		
6% benefici industrial	786,55,00 €																		
COST CONTRACTE	15.600,00 €																		
21% IVA	3.420,63 €																		
TOTAL COST CONTRACTE	19.709,35 €																		

LCSP	VALOR ESTIMAT
101 116.4d)	El valor estimat del contracte és de 15.600 € (iva exclòs). No es preveuen modificacions.

LCSP	REVISIÓ DEL PREUS
103	No es preveu revisió de preus.

LCSP	PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ
116.4a) 131	Obert simplificat sumari, no subjecte a regulació harmonitzada, per raó de la quantia.

LCSP	TRAMITACIÓ
116,117 119 120	Ordinària

LCSP	CONTRACTE RESERVAT
DA.4ª	No és un contracte reservat

LCSP	HABILITACIÓ PROFESSIONAL I MITJANS ADSCRITS
65.2	L'empresa licitadora haurà de disposar de personal tècnic qualificat i amb formació acreditada en acústica ambiental, d'acord amb el que estableixen: - La Directiva 2002/49/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 25 de juny de 2002, relativa a

l'avaluació i gestió del soroll ambiental, que assigna als estats membres la responsabilitat de garantir que els mapes de soroll i els plans d'acció es redactin amb criteris tècnics harmonitzats i per professionals competents; i

- L'article 5 del Decret 176/2009, pel qual s'aprova el Reglament de desplegament parcial de la Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica, que defineix els tècnics competents en matèria d'acústica ambiental com aquells que disposen de titulació universitària adequada i coneixements acreditats en aquesta disciplina.

Els licitadors hauran d'acreditar una persona titulada en un grau d'enginyeria.

La titulació s'acreditarà mitjançant la presentació de la documentació pertinent (títol universitari, certificat de col·legiació o altra).

Només s'ha d'adscriure a un/a tècnic/a.

L'empresa licitadora en la declaració responsable indicarà només el nom, cognom i titulació del/a tècnic/a que s'adscriurà al contracte.

LCSP	SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA
74 87 116.4c)	D'acord amb l'article 159.6 b) de la LCSP s'eximeix als licitadors d'acreditar documentalment la solvència econòmica i financera, tanmateix els licitadors hauran de complir la següent condició: - Tenir un 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 a 23.400 euros.

LCSP	SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL
74 88,89, 90 116.4c)	D'acord amb l'article 159.6 b) de la LCSP s'eximeix als licitadors d'acreditar documentalment la solvència tècnica o professional, tanmateix els licitadors hauran de complir la següent condició: - Haver efectuat en els tres últims anys serveis de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, on l'import anual de l'any de major execució ha de ser superior o igual a 10.000 euros (IVA exclòs). - Disposar d'experiència en la redacció com a mínim d'un pla d'acció de soroll en fase 4. De conformitat amb el que disposa l'article 90.4 de la LCSP, al tractar-se d'un contracte de serveis no subjecte a regulació harmonitzada, les empreses de nova creació, és a dir, empreses amb una antiguitat inferior a 5 anys, no caldrà que compleixin el requisit de l'execució d'un determinat nombre de serveis, sinó que hauran de complir amb un o varis dels mitjans establerts en l'article 90.1 lletres b) a i).

LCSP	CLASSIFICACIÓ
74, 77 116.4b)	No és exigible.

LCSP	VARIANTS
------	-----------------

142	No s'admeten.
-----	---------------

LCSP	CRITERIS D'ADJUDICACIÓ
116.4c) 145,146	<p><u>CRITERIS OBJECTIUS QUANTIFICABLES DE FORMA AUTOMÀTICA (De 0 a 100 punts)</u></p> <p><u>1.- OFERTA ECONÒMICA (de 0 a 90 punts)</u></p> <p>Pel que fa a l'oferta econòmica, el preu és l'element que defineix el cost de l'actuació i, per tant, és un dels components bàsics per a determinar la millor relació qualitat-preu previst a l'article 145 de la LCSP.</p> <p>La fórmula establerta per a calcular les millors ofertes, és senzilla i precisa, i assegura que l'oferta més econòmica sigui la que obtingui major puntuació, aplicant criteris de proporcionalitat en funció de les baixes ofertes en relació al tipus de licitació, de tal forma que una oferta que no comporti cap baixa respecte el tipus de licitació no pot tenir puntuació per aquest criteri d'adjudicació.</p> <p>Per tal d'avaluar les propostes s'usarà la fórmula següent, on:</p> $\frac{(\text{Import de licitació} - \text{Oferta que es valora})}{(\text{Import de licitació} - \text{Oferta més baixa})} * 90 \text{ punts}$ <p><u>2.- ALTRES CRITERIS D'AVALUACIÓ AUTOMÀTICA: MÀXIM DE 10 6 punts ASSOCIATS A L'EXPERIÈNCIA DEL TÈCNIC ADSCRIT</u></p> <p>Experiència del tècnic adscrit al contracte en redacció dels documents tècnics que es detallen, sense tenir en compte la redacció del pla d'acció de soroll en fase 4 que es requereix com a solvència tècnica o professional: fins a 10 punts</p> <p>Haver redactat 1 pla addicional d'acció de soroll en fase 4..... 2 punts Haver redactat 2 o més plans addicionals d'acció de soroll en fase 4.....3 punts</p> <p>Haver redactat 1 pla d'acció de soroll en d'altres fases prèvies.....2 punts Haver redactat 2 o més plans d'acció de soroll en d'altres fases prèvies.....3 punts</p> <p>L'establiment del criteri de valoració relatiu a l'experiència professional respon a la necessitat d'assegurar que les persones adscrites a l'execució del contracte disposen d'un nivell de competència contrastat, atès que la qualitat tècnica i la trajectòria acreditada del personal assignat incideixen directament en la correcta prestació del servei i en l'assoliment dels resultats esperats.</p> <p>DOCUMENTACIÓ ACREDITATIVA DE L'EXPERIÈNCIA DEL TÈCNIC/A ADSCRIT/A:</p> <p>Caldrà aportar documentació acreditativa de la redacció dels plans redactats als efectes de procedir a la seva valoració.</p> <p>Quan el destinatari de la prestació sigui una entitat del sector públic, caldrà aportar un certificat expedid o visat per l'òrgan competent, en el qual ha de constar com a mínim, la identificació del pla redactat, la data i el nom del tècnic/a que l'ha redactat.</p> <p>Quan el destinatari de la prestació sigui un subjecte privat, caldrà aportar un certificat expedid per aquest o, a manca d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresa acompanyada de la</p>

documentació de que disposi i que acrediti la realització de la prestació. Hi haurà de constar com a mínim, la identificació del pla redactat, la data i el nom del tècnic/a que l'ha redactat.

En el cas que en el certificat emès per l'ens públic, o bé, en els certificats o en les declaracions de subjectes privats, no hi figuri alguna de les dades requerides, aquests es podran completar aportant documentació de que disposi l'empresa per tal de poder comprovar aquestes dades (per exemple, contracte formalitzat, acta de recepció, factures acompanyades del corresponent contracte, documents redactats en execució del contracte,...).

No s'admetrà una simple declaració responsable de l'empresa licitadora.

En cas de no aportar la documentació acreditativa, o que aquesta no contingui la informació requerida en el criteri d'adjudicació, no serà valorat.

Els licitadors en el model d'oferta hauran d'indicar clarament el pla que el serveix per acreditar la seva solvència tècnica o professional, el qual, en cap cas, serà tingut en compte en el moment de realitzar la valoració de les ofertes, en concret, del criteri relatiu a l'experiència del personal que executarà el contracte.

Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Es consideraran, en principi, com a anormals o desproporcionades aquelles ofertes econòmiques que es trobin en algun dels següents supòsits i hagin obtingut 5 punts o més en la resta dels criteris d'adjudicació:

- Quan concorren un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
- Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà pel còmput de l'esmentada mitja l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a l'esmentada mitja.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitja aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes que siguin superiors a l'esmentada mitja en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul d'una nova mitja només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, si el número de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitja es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En aquest supòsit, si s'aprecia una baixa anormal s'aplicaria el tràmit previst legalment.

LCSP	COMITÈ D'EXPERTS-ORGANISME TÈCNIC ESPECIALITZAT
146.2b)	No es requereix.

LCSP	MODIFICACIONS DEL CONTRACTE
203 204	No es preveuen.

LCSP	CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ
------	--

116.4c) 122.2 202 217.1	<p>1. El contractista assumeix les obligacions següents, les quals tenen la consideració de condicions especials d'execució:</p> <p>a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.</p> <p>b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.</p> <p>c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.</p> <p>d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.)</p> <p>e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat.</p> <p>f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocuin de forma directa per previsió legal.</p> <p>Aquestes obligacions tenen la consideració d'obligacions contractuals essencials.</p> <p>2.- Garantir el compliment dels convenis col·lectius sectorials i territorials aplicables i garantir la seguretat i la protecció en el lloc de treball.</p> <p>En cas d'incompliment d'aquesta condició s'imposaran les penalitats detallades en la clàusula vint-i-tresena.</p>
----------------------------------	---

LCSP	OBLIGACIONS CONTRACTUALS ESSENCIALS
76.2 202 211f)	Les condicions especials d'execució a les quals s'hagi atribuït el caràcter d'obligació contractual essencial i els mitjans personals adscrits.

LCSP	PENALITATS ESPECÍFIQUES
76.2 192.1 193.3 202.3	Es seguirà el règim de penalitats genèriques de l'Ajuntament de Reus.

LCSP	CAUSES DE RESOLUCIÓ
211.1f)	Les detallades a la Llei de contractes.

LCSP	CESSIÓ DEL CONTRACTE
214	D'acord amb l'article 214 de la LCSP.

Signat electrònicament
Daniel Rubio Angosto
18/05/2026

LCSP	SUBCONTRACTACIÓ
215 DA 51	S'admet.

LCSP	REPERCUSSIONS ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE
DA 3.3	-Tipologia de la despesa: Es tracta d'una despesa corrent i puntual.

Signat electrònicament
Alexandra Llorens Garcia
15/05/2026

Signat electrònicament
Ramon Castellví Andreu
18/05/2026

Signat electrònicament
Anton Maria Salvado Cabre
18/05/2026