



Ajuntament de Castelldefels

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DE SERVEI DE VERIFICACIÓ METROLÒGICA D'APARELLS ACÚSTICS

Necessitat i idoneïtat de la contractació

La secció de Planejament i Llicències de l'Ajuntament de Castelldefels disposa d'aparells de mesura de soroll pel control de la contaminació acústica del Terme Municipal de Castelldefels.

Aquests aparells necessiten d'una revisió anual obligatòria d'acord a *"La Orden ITC/155/2020, del 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de los instrumentos de medida"*.

A. Descripció de l'objecte del contracte

A.1. Objecte del contracte:

Actualment, es disposa dels següents aparells acústics:

- Dos sonòmetres BRUEL & KJAER 2250.
- Un calibrador acústic CESVA CB006

Segons estableix l'apartat 5 *"Verificació periòdica"* de l'Annex XIV *"Instrumentos destinados a la medida de ruido audible y de los calibradores acústicos"* de la Orden *"ICT/155/2020, del 7 de febrero, por la que se regula el control metrológico del Estado de determinados instrumentos de medida"* el termini de verificació periòdica pels aparells acústics és d'un any.

Es per aquest motiu que l'objecte del contracte és la contractació del servei de verificació metrològica anual.

S'haurà de tenir en compte que per fer ús del sonòmetre, cal fer la calibració del mateix, tant a l'inici com al finalitzar el registre acústic, i per aquest motiu la verificació s'haurà de fer de manera conjunta (els dos sonòmetres i el calibrador acústic) i amb la mateixa data.

Actualment la data que tenen de verificació dels tres aparells és de 14 de març del 2024.

En aquest contracte està inclòs el transport dels aparells, tant de la recollida dels tres aparells com l'entrega dels mateixos, i les taxes de la comunitat autònoma.

L'empresa adjudicatària haurà de ser un organisme autoritzat en verificacions metrològiques i haurà d'estar acreditada per la Entitat Nacional d'Acreditació (ENAC).

Codi CPV: 50433000-9 Serveis de calibrat

Justificació d'insuficiència de mitjans personals

L'Ajuntament de Castelldefels no disposa ni dels mitjans materials ni personals per portar a terme la verificació i calibració dels aparells acústics que disposa.



A.2. Divisió en lots:

- ☐ SI
☒ NO

La realització independent de les prestacions del contracte, com es la verificació dels sonòmetres per un costat i dels calibradors per un altre, dificultaria la correcta execució dels treballs i la necessària coordinació d'ambdues, atès que els dos aparells han de tenir la mateixa data de verificació per poder utilitzar-los en el mateix període de temps. És a dir, que per portar a terme mesures sonomètriques, l'ús del sonòmetre depèn de l'ús del calibrador.

El fet de tenir un únic adjudicatari del servei permet optimitzar costos i simplifica la coordinació, seguiment i control de la prestació del servei.

B. Dades econòmiques

B.1. Determinació del preu:

- ☐ A tant alçat
☒ Preus unitaris i presupost màxim

B.2. Valor estimat del contracte i mètode aplicat per al seu càlcul:

El **valor estimat (VE) del contracte** és de 2.961 euros, **sense incloure IVA**, i tenint en compte les eventuais pròrrogues i modificacions del contracte, en el seu cas, amb el desglossament següent:

	Pressupost de licitació	Variacions que no suposen modificació (art. 309 LCSP)*	Valor estimat del contracte
Durada del contracte (2 anys)	1.410 €	141 €	1.551 €
1ª pròrroga	705 €	-----	705 €
2ª pròrroga	705 €	-----	705 €
TOTAL			2.961 €

()En variacions (art.309 LCSP) s'inclou la possibilitat d'incrementar el número d'unitats a subministrar fins el percentatge del 10% del preu del contracte, segons art. 309 LCSP.*

(Nota: No tindrà la consideració de modificació contractual la variació que durant l'execució correcta de la prestació es produeixi exclusivament en el nombre d'unitats realment executades sobre les que preveu el contracte, les quals es poden recollir en la liquidació, sempre que no representin un increment de la despesa superior al 10 per cent del preu del contracte.)

B.3. Pressupost base de licitació:

1. El pressupost base de licitació és de 1.706,10 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 1.410 euros, pressupost net i 296,10 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

La quantia d'aquest contracte es determina en funció dels **preus unitaris màxims** següents:

Preu unitari	Preu, IVA exclòs	IVA	Preu, IVA inclòs
Sonòmetre BRUEL&KJAER 2250	280 €	58,80€	338,80 €
Calibrador acústic CESVA CB006	145 €	30,45€	175,45 €

En aquesta quantia està inclòs el transport dels aparells, tant la recollida com l'entrega, i les taxes de la comunitat autònoma.

La quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de subministraments que efectivament realitzi l'empresa contractista aplicant els corresponents preus unitaris en funció dels subministraments requerits, tot d'acord amb les previsions de la disposició addicional 33ª LCSP.

L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'Administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

Desglossament del pressupost

1. D'acord amb l'art. 102.4 LCSP, la determinació del preu d'aquest contracte es formula per preu unitaris. En aquest sentit, destaquem la Resolució 822/2021, d'1 de juliol, del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals, que reitera la doctrina establerta a la seva Resolució 578/2020, de 7 de maig o 739/2019, de 4 de juliol, segons la qual en els contractes on el preu es determina en termes unitaris, el desglossament del pressupost haurà de fer-se per unitats de preu, sense obligació d'explicitar els costos directes, indirectes o altres eventuais despeses en les que pugui incórrer l'adjudicatari.

2. Els preus unitaris s'han calculat a partir del promig dels preus del mercat.

Desglossament anual del contracte:

	Número d'inspeccions estimades	Preu unitari	Preu total (IVA no inclòs)	Preu total (IVA inclòs)
Verificació sonòmetre	2	280,00 €	560 €	677,60 €
Verificació calibrador	1	145,00 €	145 €	175,45 €
		Total any 2025	705 €	853,05 €

Pressupost de licitació

	Pressupost de licitació (IVA no inclòs)	Pressupost de licitació (IVA inclòs)
Durada del contracte (2 anys)	1.410 €	1.706,10 €

C. Existència de crèdit

C.1. Aplicació pressupostària:

Any	Aplicació	Projecte	Import (IVA inclòs)
2025	31/1510/2279900/AREA15	GESTIO URBANISTICA	853,05 €
2026	31/1510/2279900/AREA15	GESTIO URBANISTICA	853,05 €
2027 1ª pròrroga	31/1510/2279900/AREA15	GESTIO URBANISTICA	853,05 €
2028 2ª pròrroga	31/1510/2279900/AREA15	GESTIO URBANISTICA	853,05 €

D. Durada del contracte

S'ha d'indicar la durada del contracte: 2 anys.

Possibilitat de pròrroques i termini:

☒ SI Anys: 2 pròrroques anuals
☐ NO

E. Variants

No

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació del contracte

Tramitació: Ordinària
Procediment: Obert abreujat
Tramitació electrònica: Sí

Tal i com determina l'apartat 4.a) de l'article 159 LCSP per tal de poder simplificar el procediment obert, tots els licitadors que es presentin a la licitació hauran d'estar inscrits en el Registre electrònic d'empreses licitadores (RELI) o bé al Registre Oficial de licitadors i empreses classificades del sector públic (ROLECE). També es considerarà admissible la sol·licitud d'inscripció en el corresponent Registre juntament amb la documentació preceptiva per a això, sempre que aquesta sol·licitud sigui de data anterior a la data final de presentació de les ofertes. L'acreditació d'aquesta circumstància tindrà lloc mitjançant l'aportació de l'acusament de rebut de la sol·licitud emès pel registre corresponent i d'una declaració responsable d'haver aportat la documentació preceptiva i de no haver rebut requeriment d'esmena.

G. Solvència i classificació empresarial

MALGRAT QUE NO SERÀ NECESSÀRIA LA SEVA ACREDITACIÓ SEGONS L'ART.159.6.B DE LA LCSP, S'ESTABLEIX LA SEGÜENT SOLVÈNCIA ECONÒMICA-FINANCERA I TÈCNICA-PROFESSIONAL:

G.1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional:

Acreditació de la solvència econòmica i financera

De conformitat amb l'article 87 de la LCSP, la solvència econòmica i financera mínima de l'empresari per poder executar el contracte es determina a través del **mitjà següent**:

- ☐ Volum anual de negocis del licitador que referit a l'any de major volum de negocis dels tres últims conclusos haurà de ser almenys una vegada i mitja el valor estimat del contracte quan la seva duració sigui inferior a un any i una vegada i mitja el valor anual mitjà del contracte si la seva duració és superior a un any.

b) Acreditació de la solvència tècnica o professional

De conformitat amb l'article 90 de la LCSP, la solvència tècnica o professional mínima de l'empresari per executar aquest contracte s'haurà d'apreciar tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, d'acord amb els **mitjans següents**:

- Acreditació per l'entitat Nacional d'Acreditació (ENAC) com a organisme autoritzat en verificacions metrològiques

G.2. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte:

No

H Comitè d'experts:

No

I Criteris d'adjudicació

1) Criteris quantificables de forma automàtica: fins a 100 punts

1.1. Oferta econòmica (100 punts): L'únic criteri d'adjudicació és el preu.

L'oferta econòmica serà l'únic criteri de valoració de les ofertes presentades.

La puntuació total de cada licitador correspondrà a la suma de la puntuació obtinguda en l'oferta del sonòmetre (màxim 80 punts) i la puntuació obtinguda en l'oferta del calibrador (màxim 20 punts). Es valorarà en preus unitaris.

$$\text{Puntuació de l'oferta sonòmetres} = \frac{(\text{Preu unitari màxim sonòmetre} - \text{Preu unitari que es valora})}{(\text{Preu unitari màxim sonòmetre} - \text{Preu unitari millor oferta})} \times 80 \text{ punts}$$

$$\text{Puntuació de l'oferta calibrador} = \frac{(\text{Preu unitari màxim calibrador} - \text{Preu unitari que es valora})}{(\text{Preu unitari màxim calibrador} - \text{Preu unitari millor oferta})} \times 20 \text{ punts}$$

Preu unitari màxim sonòmetre 280 € (IVA no inclòs).

Preu unitari màxim calibrador 145 € (IVA no inclòs).

J Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes anormalment baixes.

Atès que el criteri d'adjudicació preu és l'únic criteri rellevant per determinar si les ofertes contenen valors anormals o desproporcionats i la resta de criteris d'adjudicació especificats en aquest plec no són eficaços per valorar la viabilitat de les ofertes presentades, s'aplicaran els paràmetres objectius previstos en l'article 85 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Es calcularan les baixes de les ofertes de manera independent per als preus unitaris dels sonòmetres i dels calibradors acústics.

K. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries:

☐ NO

☒ SI

Documentació que cal aportar:

- Acreditació per l'entitat Nacional d'Acreditació (ENAC) com a organisme autoritzat en verificacions metrològiques.

L. Garantia definitiva

S'eximeix de l'obligació de constituir garantia definitiva (art. 159.6.f de la LCSP).

M. Condicions especials d'execució

Durant tot el període d'execució del contracte, l'empresa contractista està obligada a no minorar unilateralment les condicions de treball, en matèria de jornada i salari, i en termes actualitzats, que correspongui en cada moment als treballadors adscrits al contracte en funció del conveni col·lectiu que resulti d'aplicació al presentar-se l'oferta, a no ser que sigui acord explícit entre l'empresa i la representació dels treballadors, així com a incorporar qualsevol millora sobre la legislació laboral bàsica aplicable. L'adjudicatari/a haurà de presentar declaració responsable del compliment d'aquesta obligació (segons model **Annex I**).

N. Pagament i presentació de factures

El pagament del servei es durà a terme mitjançant factura, expedida pel contractista un cop realitzada la prestació de cada servei objecte del contracte i conformada pel responsable.

O. Modificacions del contracte previstes

No

P. Subcontractació

☐ SI

☒ NO

Part del contracte no subjecte a subcontractació:

El personal que realitzi les prestacions principals del subministrament haurà de pertànyer a la plantilla de l'empresa adjudicatària. Ateses les característiques i qualitats que han estat objecte de valoració i consideració determinant per a l'adjudicació de la millor relació qualitat preu del contracte, no es permet la subcontractació.

Q. Subrogació del personal

En el present contracte no es preveu la subrogació del personal.

R. Revisió de preus

No aplica.

S. Termini de garantia

No

T. Penalitats

El contractista queda obligat al compliment del termini d'execució total del contracte en els termes previstos en el Plec, així com els terminis parcials si s'han establert en el Programa de treball. El règim de penalitats per demora serà el previst a l'article 193 LCSP.

Es consideraran infraccions a efectes contractuals, totes les actuacions i omissions del contractista tipificades com segueixen i que comportin un perjudici o una pèrdua en relació a les exigències especificades en aquest plec i en la documentació tècnica.

Els incompliments defectuosos i els incompliments de les obligacions contractuals imputables al contractista durant la vigència del contracte són classificades com a infraccions molt greus, greus i lleus.

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, social o laboral s establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del contracte per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- 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.).
- L'impagament de més de dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació greu i dolosa, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus

b) Infraccions greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la

normativa general sobre prevenció de riscos laborals.

- No 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.
- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació.
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No respectar els acords i les normes de confidencialitat.
- No 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.
- Incompliment de les condicions especials d'execució per part del contractista o subcontractista establertes a l'**apartat M del Quadre de característiques**.
- L'impagament de fins a dues mensualitats, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- L'aplicació, per part del contractista, de condicions salarials inferiors a les derivades de conveni col·lectiu sectorial aplicable als treballadors que estiguin participant en la prestació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

c) Infraccions lleus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en aquest plec i en el plec de prescripcions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.
- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del contracte.
- Incorreccions repetitives en la facturació per part del contractista.
- Els retards reiterats en el pagament, durant l'execució del contracte, dels salaris per part del contractista als treballadors que estiguessin participant en la prestació.
- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

Penalitats contractuals

La comissió d'infraccions contractuals per part de l'empresa adjudicatària comportarà, previ procediment d'imposició de penalitats contradictori instruït a l'efecte, la imposició de les següents penalitats contractuals:

a) Per infraccions molt greus:

- Multes que poden anar fins a un 10% del preu de contracte/pressupost base de licitació, i possibilitat de resolució del contracte

b) Per infraccions greus:

- Multes que poden arribar fins a un 6% del preu de contracte/pressupost base de licitació.

c) Per infraccions lleus:

- Comminació o amonestació quan es tracti de la primera vegada i multes que poden arribar fins a un 3% del preu del contracte/pressupost base de licitació per les consecutives.

Per a la imposició de la multa corresponent, l'òrgan de contractació tindrà en consideració els següents criteris de graduació:

- La gravetat de la infracció comesa
- La importància econòmica
- L'existència d'intencionalitat
- La naturalesa i grau dels perjudicis ocasionats
- La reincidència, per incórrer, en el termini d'un any, en més d'un incompliment de la mateixa naturalesa
- El nombre d'avisos previs realitzats pel responsable del contracte
- El benefici obtingut pel contractista

U. Responsable del contracte

Persona responsable del contracte: Carolina Quintanilla (Tècnica d'Activitats).

Regidoria del qual depèn: Ramón Escolà Marco (Regidor d'Urbanisme i Obres, Llicències i Disciplina Urbanística, Planejament, Gestió i Urbanitzacions).

Càrrec: *(Signatura tècnic responsable)*

Signat electrònicament el
15/01/2025, 12:50:24
CAROLINA QUINTANILLA ZAMORA
Ajuntament de Castelldefels

Direcció gerència

Signat electrònicament el
15/01/2025, 18:14:01
Albert García Edo
Gerent de Serveis Territorials
Ajuntament de Castelldefels

Regidor.

Signat electrònicament el 16/01/2025, 7:46:22
Ramón Escolà Marco
Regidor delegat d'Urbanisme i Obres, Llicències
i Disciplina Urbanística, Planejament, Gestió i
Urbanitzacions
Ajuntament de Castelldefels