



Ajuntament de Castelldefels

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DE CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE CALIBRATGE ANUAL DELS APARELLS DE MESURAMENT DE PARÀMETRES AMBIENTALS DEL SERVEI DE PREVENCIÓ PROPI DE L'AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS.

Necessitat i idoneïtat de la contractació

El Servei de Prevenció Propi (SPP) de l'Ajuntament de Castelldefels gestiona internament les especialitats preventives d'Higiene Industrial, Ergonomia i Psicosociologia, recolzant-se en un Servei de Prevenció Aliè amb la Seguretat laboral i en una empresa externa també per a la Vigilància de la Salut.

Un dels aspectes que implica la gestió de la Higiene Industrial són les avaluacions específiques d'aquesta especialitat, que es realitzen, entre d'altres metodologies, amb els mesuraments de diferents paràmetres dintre d'aquest àmbit: soroll, electricitat estàtica, camps electró-magnètics, temperatura, humitat relativa, corrent d'aire, concentració de diòxid de carboni i il·luminació.

Per tal d'assegurar que els aparells de mesurament higiènic funcionin correctament i per tant el Servei de Prevenció Propi obtingui uns resultats fiables en les avaluacions, s'han de realitzar els corresponents calibratges periòdics, de caràcter anual.

La necessitat i previsió de calibratges anualment justifica el tipus de contractació d'aquest servei a través de licitació.

A. Descripció de l'objecte del contracte

A.1. Objecte del contracte:

L'objecte del contracte és el servei de calibratge anual dels aparells de mesurament higiènic dels quals el Servei de Prevenció Propi disposa: sonòmetre, luxímetre, mesurador d'electricitat estàtica, mesurador de camps electromagnètics, mesurador de concentració de diòxid de carboni i termohigròmetre.

Codi CPV: <http://www.ddgi.cat/iplecs-cpv/>

- 50433000-9. Serveis de calibratge .

A.2. Divisió en lots:

☐ SI

☒ NO

DIVISIÓ EN LOTS

No aplica

NO DIVISIÓ EN LOTS

L'objecte del contracte no es divideix en lots atès que es tracta d'un servei que implica la necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, qüestió que es podria veure impossibilitada per la seva divisió en lots i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents



B. Dades econòmiques

B.1. Determinació del preu:

- ☐ A tant alçat
- ☒ Preus unitaris i pressupost màxim

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

El **valor estimat (VE) del contracte** és de 15.033,06 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 (€, IVA no inclòs)	Variacions que no suposen modificació (art. 309 LCSP)* (€, IVA no inclòs)	Valor estimat del contracte (€, IVA no inclòs)
Durada del contracte (2025-2026)	7.158,6	715,86	7.874,46
1ª pròrroga (2027)	3.579,3	-----	3.579,3
2ª pròrroga (2028)	3.579,3	-----	3.579,3
TOTAL			15.033,06

(*)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.

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:

El pressupost base de licitació pels dos anys de contracte és de 8.661,9 euros, IVA inclòs, amb el desglossament següent: 7.158,6 euros, pressupost net i 1.503,3 euros en concepte d'Impost sobre el Valor Afegit al tipus del 21 %.

Exercici	Preu, IVA exclòs	IVA	Preu, IVA inclòs
1er any	€ 3.579,3	€ 751,65	€ 4.330,95
2on any	€ 3.579,3	€ 751,65	€ 4.330,95
1era pròrroga	€ 3.579,3	€ 751,65	€ 4.330,95
Zona pròrroga	€ 3.579,3	€ 751,65	€ 4.330,95

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

El pressupost net es desglossa de la manera següent:

Costos directes ¹	Import (€)
Calibratge dels aparells	2.910
Costos indirectes²	Import (€)
Despeses generals d'estructura 15%	436,5
Benefici industrial 8%	232,8
TOTAL	669,3
TOTAL DE COSTOS (directes +- indirectes).	3.579,3
Pressupost net (€)	

C.

Existència de crèdit

C.1. Aplicació pressupostària:

Any	Aplicació	Projecte	Import (€, IVA inclòs)
2025	23/9200/2279902/AREA19	DESP_REG_004	4.330,95
2026	23/9200/2279902/AREA19	DESP_REG_004	4.330,95
2027 - 28	23/9200/2279902/AREA19	DESP_REG_004	8.661,9
Total	23/9200/2279902/AREA19	DESP_REG_004	17.323,8

D. Durada del contracte

El termini de prestació d'aquest servei serà de 2 anys.

Possibilitat de pròrrogues i termini:

☐ NO

☒ SI

Dues pròrrogues: Any 2027 i 2028.

Termini de lliurament dels bens subministrats: 15 dies hàbils

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.

¹ **Costos directes:** aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, ma d'obra directa.

² **Costos indirectes:** aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): ma d'obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com ara comercials, d'administració i financers.

G. Solvència i classificació empresarial

Exempció de l'acreditació de la solvència tècnica i professional, i econòmica i financera mínima:

De conformitat amb el previst a l'article 159.6 b) LCSP, s'eximirà als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica o financera i tècnica o professional. No obstant l'anterior, de conformitat amb el previst a l'article 140.3 LCSP, la unitat tècnica de valoració podrà demanar als licitadors que presentin la totalitat o una part dels documents justificatius, quan considerin que hi ha dubtes raonables sobre la vigència o fiabilitat de la declaració (annex 1), quan sigui necessari per al bon desenvolupament del procediment i, en tot cas, abans d'adjudicar el contracte.

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

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:

a) 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:

a) Una relació dels principals subministraments realitzats en els últims tres anys per l'empresa de igual o similar naturalesa del present contracte. El requisit mínim de solvència serà que

l'import-acumulat del millor any d'execució ha de ser igual o superior al 70% de la anualitat mitjana del-contracte.

G.2. Classificació empresarial

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

Tots els calibratges han de realitzar-se per laboratori acreditat per ENAC.

H Comitè d'experts:

No aplica

I Criteris d'adjudicació

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

1.1. Oferta econòmica Millor oferta econòmica de l'import. (20 punts):

S'atorgarà la màxima puntuació de l'oferta econòmica a l'empresa licitadora que ofereixi el preu més baix que sigui admissible, és a dir, que no sigui anormalment baix.

L'empresa amb l'oferta més econòmica obtindrà una puntuació de 20 punts. La resta d'empreses, la part proporcional utilitzant la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = [1 - (\text{Oferta a valorar} - \text{Millor oferta}) / \text{Millor oferta}] * 20$$

L'oferta que iguali el preu de licitació tindrà = 0 punts.

1.2.Termini de lliurament (20 punts):

El termini de lliurament es defineix com el temps que triga l'empresa contractada en subministrar el material objecte del contracte des de l'arribada de l'aparell al laboratori fins a la recepció d'aquest-un cop calibrat al punt d'entrega definit (Ajuntament de Castelldefels). En aquest cas, el termini de lliurament és de 15 dies hàbils.

Si l'empresa que es presenta millora el termini de lliurament, obtindrà puntuació respecte a aquest criteri de valoració d'acord amb la següent taula:

Termini de lliurament (dies naturals)	5	10	15
Punts	20	10	0

1.3. Servei d'ajustament/reparació (20 punts):

Si l'aparell de mesura no es pot calibrar o resulta que no és fiable després de verificació, l'empresa que ofereixi un servei d'ajustament/reparació s'emportarà punts d'acord a la taula següent:

Servei d'ajustament/reparació (dies naturals)	5	10	>10
Punts	20	10	0

La puntuació s'assignarà en funció dels dies naturals que es trigui a proporcionar aquest servei.

1.4. Formació en metrologia i metodologies de mesurament al personal del Servei de Prevenció Propi (SPP) (20 punts):

S'atorgarà puntuació a l'empresa que ofereixi una formació en metrologia i metodologies de mesurament (nombre de mesuraments, condicions, quan, com i punts on fer-los) de cada tipus d'aparell i paràmetre ambiental que mesura (il·luminació, concentració de diòxid de carboni, corrent d'aire, temperatura, humitat relativa, camps electromagnètics, camp electrostàtic i soroll) al personal del Servei de Prevenció Propi de l'Ajuntament de Castelldefels (3 persones) ajustada al context d'aparells que en disposa aquesta Unitat. S'obtindrà puntuació d'acord a la següent taula:

Formació en metrologia (hores)	20	15	10	5	<5
Punts	20	15	10	5	0

1.5. Servei d'assessorament tècnic i interpretació de resultats del procés de mesurament de paràmetres ambientals relatius als aparells objecte del contracte (20 punts):

S'atorgarà puntuació a l'empresa que ofereixi un servei d'assessorament tècnic d'interpretació dels informes i resultats dels calibratges, explicant la principal informació rellevant obtinguda: rangs normatius i recomanats, incertesa, errors, fiabilitat i proposta d'accions correctores si s'escau.

Servei d'assessorament (dies naturals després del calibratge)	3	5	7
Punts	20	10	0

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

Atès que l'únic criteri de valoració és el preu i el detall de les prescripcions tècniques establertes als plecs fan que una baixada del preu no comporti cap risc en l'execució del contracte, en aquest plec no s'estableixen paràmetres d'anormalitat. No obstant serà d'aplicació supletòria els paràmetres establerts a 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.

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

☐ NO

☒ SI

Documentació que cal aportar: certificat ENAC del laboratori.

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 subministrament es durà a terme mitjançant una única factura, a la finalització de

la prestació, expedida pel contractista i conformada pel responsable del contracte.

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 es preveu la subrogació del personal:

No.

R. Revisió de preus

No.

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**.
- Incomplir les millores ofertades en la proposició presentada i acceptades per l'òrgan de contractació.
- 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:

- Cominació 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: Francisco Alfonso Segura Munera
Regidoria del qual depèn: Règim Interior

Càrrec:

Direcció gerència

Regidoria de Règim Interior