

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Serveis de calibratge d'equips de mesures higièniques de prevenció.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (en endavant, FGC), a través del Servei de Prevenció Mancomunitat (SPM), disposa d'un conjunt d'equips de mesura higiènica que són essencials per a la realització d'avaluacions de riscos laborals en l'àmbit de la higiene industrial.

Aquests equips tenen una incidència directa en la fiabilitat dels resultats obtinguts en les mesures ambientals i, per tant, en la correcta identificació i control dels riscos per a la salut dels treballadors. En conseqüència, és necessari garantir que aquests equips es troben en tot moment en correctes condicions d'ús, amb els nivells de precisió i fiabilitat exigits per la normativa vigent i pels estàndards tècnics aplicables.

Per aquest motiu, es fa necessari disposar d'un servei especialitzat de calibratge que inclogui, de manera recurrent, la verificació metrològica dels equips, la comprovació del seu estat i funcionalitat, així com les actuacions de manteniment i reparació que puguin resultar necessàries en cas d'avaría o desviacions detectades.

La naturalesa tècnica, especialitzada i recurrent d'aquestes prestacions, així com la seva vinculació directa amb el compliment de les obligacions en matèria de prevenció de riscos laborals, justifiquen la necessitat de tramitar la corresponent contractació.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 38.875,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 7.775,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 31.100,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 0,00 €, abans d'IVA

Es contempla un import per, fins a dues possibles pròrrogues bianuals del contracte.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 7.775,00 €, abans d'IVA. El desglossament del pressupost de licitació és el que es detalla a continuació:

Import base de licitació (abans d'IVA)	7.775,00 €
IVA (21%)	1.632,75€
TOTAL	9.407,75€

D'acord amb:

Descripció calibratge aparells mesurament higiene	Periodicitat calibratge	Preu servei calibratge	Número	Preu total
Sonòmetre	Anual	345,00 €	3	1.035,00 €
Dosímetre exposició sonora	Anual	345,00 €	2	690,00 €
Calibrador Acústic	Anual	260,00 €	2	520,00 €
Termohigròmetre	Anual	270,00 €	1	270,00 €
Termoanemòmetre	Anual	270,00 €	1	270,00 €
Monitor Estrès tèrmic (T° seca, T° humida i globus)	Anual	650,00 €	2	1.300,00 €
Monitor IAQ (T°, Humitat relativa, CO i CO2)	Anual	650,00 €	1	650,00 €
Luxòmetre	Anual	260,00 €	2	520,00 €
Bomba de mostreig d'aire	Anual	260,00 €	6	1.560,00 €
Caudalímetre de pistó de mostreig d'aire	Anual	320,00 €	2	640,00 €
Dinamòmetre	Anual	320,00 €	1	320,00 €
Import anual calibratge aparells higiene				7.775,00 €
Import IVA 21%				1.632,75 €
Import total licitació				9.407,75 €

El PBL s'estableix com un preu a tant alçat invariable (partida alçada). Cal presentar oferta per l'import global anual de calibratge dels aparells d'higiene, indicant el desglossament dels preus unitaris que componen la partida i que poden ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb el que s'estableix els criteris d'adjudicació contemplats a l'annex 4 del PCAP. No obstant, el PBL no podrà ser objecte de rebaixa i, en conseqüència, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de licitació.

El nombre de serveis que han servit per fer el seu càlcul, són considerats estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat. La facturació s'ajustarà a les unitats realment calibrades durant la vigència del contracte.

b) Termini d'execució del contracte

El termini d'execució s'estableix en un (1) any des de la formalització del contracte.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte es podrà prorrogar dues vegades més de forma bianual, fins arribar a un màxim de 5 anys de contracte. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari.

En el cas de que l'òrgan de contractació acordi prorrogar el contracte, aquesta serà obligatòria pel contractista. En cas de que l'adjudicatari no formalitzi la pròrroga en el termini previst a l'efecte, haurà de rescabalar a FGC per aquest fet amb un import equivalent al 20% del preu de la pròrroga.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

L'objecte del contracte, consistent en la prestació dels serveis de calibratge dels equips de mesures higièniques del Servei de Prevenció Mancomunitat (SPM) del grup FGC, així com en la comprovació del seu estat i funcionalitat i la reparació en cas d'avaría, resulta idoni i adequat per donar resposta a les necessitats descrites.

En concret, el calibratge periòdic dels equips permet garantir la seva traçabilitat metrològica, la precisió de les mesures i la fiabilitat dels resultats obtinguts en les avaluacions higièniques, assegurant el compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i dels estàndards tècnics aplicables. Igualment, les actuacions de verificació, manteniment i reparació asseguren la disponibilitat i operativitat contínua dels equips, evitant interrupcions en les activitats del SPM.

Per tot l'exposat, es considera que l'objecte i el contingut del contracte són plenament adequats i suficients per satisfer les necessitats detectades, en tant que permeten assegurar el correcte funcionament dels equips de mesura higiènica i, en conseqüència, la qualitat i fiabilitat de les actuacions en matèria de prevenció de riscos laborals desenvolupades per FGC.

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

No s'incorporen atès l'objecte de la contractació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat abreujat previst a l'article 156 i següents de la LCSP.

5.- Criteris d'adjudicació

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

- Oferta econòmica: 50%
- Oferta tècnica objectiva: 50%

Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES AUTOMÀTIQUES

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA – PREU: FINS A 50 PUNTS

Els licitadors hauran de presentar una oferta global sense superar el pressupost de licitació establert en 7.775,00 €, abans d'IVA i seguint el model d'oferta de l'Annex 2 on caldrà desglossar els imports unitaris ofertats pels serveis de calibratge previstos.

Al licitador que superi l'import màxim establert, això és 7.775,00 €, abans d'IVA, serà exclòs del procediment.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, això són 50 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 50 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{preu màxim}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On VP = 1

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

preu màxim

2. CRITERIS TÈCNICS OBJECTIUS: FINS A 50 PUNTS

2.1. Reducció del termini establert al punt 4 del Plec de Prescripcions Tècniques en la planificació del servei des de la seva petició (15 dies sencers): fins a 25 punts.

Es valorarà amb un màxim de 25 punts la reducció del termini en la planificació del servei, per sota dels 15 dies indicats al plec tècnic, fins a un màxim de 14 dies de reducció.

Aquelles empreses que no presentin cap reducció respecte el PPT, es valoraran amb 0 punts.

A la resta de propostes se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 25 \times \frac{Oferta}{\text{Oferta amb major número de dies de reducció}}$$

La reducció del termini de planificació aporta valor al contracte atès que permet que l'execució es desenvolupi de forma més fluida i àgil, donant resposta a les necessitats que vagin sorgint.

Per acreditar aquest criteri el licitador haurà de presentar una declaració signada indicant la reducció del termini en la planificació del servei.

2.2. Reducció del termini establert al punt 4 del Plec de Prescripcions Tècniques en la en lliurament dels aparells d'higiene calibrats (30 dies): fins a 25 punts.

Els aparells d'higiene s'utilitzen a diari i tenen un termini de vigència de calibració que fa que el termini entre la petició del servei i la data en que es programa el mateix hagi de ser de la menor durada possible.

L'acreditació d'aquest apartat es farà mitjançant la declaració responsable de l'adjudicatari.

Es valorarà amb un màxim de 25 punts la reducció del termini lliurament dels aparells d'higiene calibrats, per sota dels 30 dies indicats al plec tècnic, fins a un màxim de 5 dies de reducció.

Aquelles empreses que no presentin cap reducció respecte el PPT, es valoraran amb 0 punts.

A la resta de propostes se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 25 \times \frac{Oferta}{\text{Oferta amb major número de dies de reducció}}$$

En cap cas el retorn dels aparells d'higiene calibrats podrà superar els 30 dies, ja que són aparells que es necessiten per du a terme medicions higièniques per part dels tècnics de PRL. La reducció en el termini suposarà una millora en la qualitat del servei.

6.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i amb l'objectiu de garantir els nivells de concurrència establerts en l'apartat anterior, s'apliquen en aquest procediment els criteris de solvència que es detallen a continuació. Tot i això, segons el que estableix l'article 159.6b), els licitadors queden exempts de l'obligació d'acreditar la solvència; en el seu lloc, només hauran de presentar una **declaració responsable** que acrediti el compliment d'aquests requisits.

Criteris de solvència tècnica/professional

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis/** executats en els darrers **tres** anys, de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte.

Per tal d'acreditar degudament la present solvència tècnica, l'import combinat acumulat del conjunt de contractes aportats per l'empresa en l'any de major execució haurà de ser, com a mínim, el **70%** de l'annualitat mitjana del contracte. Si el contracte té una durada inferior a 12 mesos, aquest percentatge es calcularà sobre l'import total del contracte. En tot cas, l'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 servei de característiques similars a l'objecte del contracte.

Criteris de solvència econòmica/financera

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

Es comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anuals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclusos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

En cas de ser proposat com adjudicatari de diversos lots, s'haurà d'acreditar la solvència corresponent a cada lot.

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

En cas que la prestació objecte del contracte sigui classificable d'acord amb el que disposa el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, l'empresari podrà acreditar la seva solvència econòmica-financera mitjançant la classificació empresarial que correspongui. En aquest supòsit serà obligatori presentar el certificat de classificació emès pel registre corresponent, on constin les dades econòmiques de les comptes anuals d'almenys els darrers tres últims exercicis. En cas contrari, la certificació de la classificació no serà vàlid a efectes de l'acreditació de solvència econòmica-financera.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

FGC no disposa del tècnics ni laboratoris necessaris pel calibratge dels equips d'higiene.

Els equips que tinguin una influència directa o indirecta en els resultats dels informes de higiene industrial, han d'estar subjectes al pla de calibratge o verificació. Es realitza el calibratge dels equips, segons el manual d'instruccions dels equips de treball.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es compon d'un sol lot, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els treballs descrits.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

785 - Salut, Seguretat i Benestar Laboral

9.2. Concepte pressupostari

Explotació

9.3. Partida pressupostària

- Natura comptable/ Ordre: 6490800

Marta Espinós Arizti
Cap de Salut, Seguretat i Benestar Laboral

Signat electrònicament