



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE CALIBRATGE DELS APARELLS DE MESURAMENT DEL SERVEI DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS DE L'IMSSB AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE

1. INTRODUCCIÓ.

Dintre de les activitats ordinàries del Servei de Prevenció de Riscos Laborals de l'Institut Municipal de Serveis Socials de Barcelona, (SPRL, des d'ara), s'han de fer una sèrie de treballs que requereixen el mesurament de variables higièniques, ergonòmiques i ambientals com són la temperatura, llum, humitat relativa, soroll, quantitat de llum, velocitat de l'aire i concentració de CO₂. Aquests mesuraments són una eina bàsica per tal de definir les accions preventives a emprendre davant d'una situació determinada i són part dels informes tant d'Avaluació de Riscos laborals dels centres de treball com d'altres de caràcter més específic.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest plec té per objecte definir les prescripcions tècniques que hauran de portar-se a terme en la contractació dels serveis de calibratge dels aparells que disposa el SPRL de l'IMSS.

D'acord amb l'ordre ICT/155/2020, de 7 de febrer, per la qual es regula el control metrològic de l'Estat de determinats instruments de mesura, aquests serveis de calibratge han de ser executats per un laboratori acreditat per l'ENAC (Entitat Nacional d' Acreditació) , que per la realització de les prestacions executarà els protocols establerts per la certificació UNE EN ISO/INEC 17025

L'objecte del contracte es detalla en les prestacions següents:

- Calibratge dels equips de mesurament dels que disposa el SPRL
- Emissió dels corresponents certificats de calibratge aniran signats pels tècnic competent de laboratori, i per a cada aparell, s'indicaran:
 - els protocols de calibratge aplicats.
 - la norma de referència.
 - les condicions de calibratge.
 - traçabilitat dels patrons utilitzats en el calibratge.
 - les condicions de referència.
 - La incertesa de la calibratge, mesures de referència, resposta de l'equip i totes aquelles circumstàncies de calibratge es que puguin aplicar en funció de l'aparell.
- Recollida i entrega aparells.
- Reparacions o manteniment d'equips de mesurament.
- Adquisició de nous equips de mesurament, de noves peces, aparells, materials, sondes, maletes protectores o equips auxiliars relacionats amb els equips de mesurament.



3. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

- Calibratge equips de mesurament

Aparells a calibrar

El calibratge es realitzarà als següents aparells:

Equips	Model	Número de sèrie
Equip Multifunció TESTO 440	0560 4401	83125848
Capçal sonda CO ₂ , temperatura, humitat relativa i pressió.	0632 1550	58631848
Capçal sonda luxímetre	0635 0551	83093363
Capçal sonda velocitat d'aire, amb sensor d'humitat i temperatura	0635 1570	20738205
Sonòmetre CESVA SC102	Classe 2	T235011
Luxímetre TESTO 540	0560 0540	39101390/004

El calibratge es durà a terme segons la normativa tècnica que els hi sigui d'aplicació, per tal d'assegurar les seves prestacions de manera òptima.

Àmbit i abast del contracte

Durant la vigència del contracte podran ser objecte de calibratge els nous aparells que adquireixi l'IMSS, ja sigui per substituir qualsevols dels equips anteriorment descrits, o per ampliar els mitjans materials de l'IMSS en matèria de prevenció de riscos.

L'abast del contracte es refereix a la relació d'equips indicada. Si durant el període de vigència algun d'aquests aparells patís avaria o deteriorament que motivés la seva baixa i reposició per un altre de característiques similars, l'adjudicatari s'obliga a continuar el calibratge del nou equip al mateix preu que aplicués al substituït. En cas que l'IMSS decidís donar de baixa algun dels equips i no reposar-ho per qualsevol causa, quedaria automàticament fora del contracte.

De la mateixa manera, cas que l'IMSS disposés de nous equips de mesurament, aquests passaran a formar part del contracte, estant obligat l'adjudicatari al seu calibratge, aplicant-hi el mateix preu que l'ofertat per a aquells equips de similars característiques. En cas que l'equip no s'ajusti tipològicament a cap dels equips per als quals es realitza l'oferta, cal atènyer-se a la garantia de preu de mercat.

Respecte de l'execució de serveis de reparació, l'IMSS demanarà pressupost de reparació a l'adjudicatari qui presentarà pressupost desglossat indicant, d'una banda, el nombre de hores de mà d'obra que precisa la reparació (que serà abonat pel import ofert per l'adjudicatari en aquesta licitació)



i de l'altra el preu dels recanvis o materials a substituir.

L'IMSS es reserva el dret de contrastar al mercat els preus dels recanvis o materials oferts, de manera que si hi ha una diferència superior al 15% el preu del recanvi ofert per l'adjudicatari, l'IMSS informará d'aquesta situació a l'adjudicatari a efectes de que iguali o millori el preu, i el requerirà perquè manifesti la seva predisposició a utilitzar aquestes peces adquirides a un altre proveïdor. En cas que l'adjudicatari no pugui millorar l'oferta, i en cas que es negui a utilitzar els recanvis o peces d'un altre proveïdor; l'IMSS podrà encomanar la reparació a un altre operador, sense que es generi cap dret ni indemnització a favor de l'adjudicatari.

Periodicitat del calibratge

La periodicitat del calibratge, en qualsevol dels casos, serà anual.

Lloc de realització

El calibratge es durà a terme a les dependències de l'empresa adjudicatària.

Les despeses de recollida i enviament, es preveuen a la oferta. Es realitzarà una única facturació per tots els equips recollits i enviats al mateix temps.

• Emissió dels corresponents certificats de calibratge per a cada aparell

Els certificats seran enviats al SPRL per correu electrònic, o podran ser accessibles a través d'una adreça web segura o un sistema informàtic que permeti la seva consulta immediata per part del servei de prevenció de l'IMSS. En qualsevol cas els certificats han de contenir com a mínim:

- Nom de l'aparell
- Procediment aplicat per a fer el calibratge
- els protocols de calibratge aplicats
- la norma de referència,
- les condicions de calibratge,
- traçabilitat dels patrons utilitzats en el calibratge.
- les condicions de referència
- La incertesa del calibratge, mesures de referència, resposta de l'equip i totes aquelles circumstàncies de calibratge es que puguin aplicar en funció de l'aparell
- Termini de validesa del certificat de calibratge

• Recollida i entrega aparells

Fer la recollida dels aparells a calibrar i la posterior entrega dels aparells calibrats en les dependències del Servei de Prevenció de Riscos Laborals (Institut Municipal de Serveis Socials, C/ València, 344, 2a planta, 08009 Barcelona).



La data de recollida inicial dels aparells a calibrar s'acordarà amb el personal tècnic del SPRL. S'estima que el termini entre la recollida i la devolució dels aparells, amb el seu calibratge serà de 15 dies hàbils o el termini inferior que hagi estat ofert per l'adjudicatària.

- Reparació i manteniment d'equips de mesurament

Aparells susceptibles de reparació i manteniment:

Equips	Model	Número de sèrie
Equip Multifunció TESTO 440	0560 4401	83125848
Capçal sonda CO ₂ , temperatura, humitat relativa i pressió.	0632 1550	58631848
Capçal sonda luxímetre	0635 0551	83093363
Capçal sonda velocitat d'aire, amb sensor d'humitat i temperatura	0635 1570	20738205
Sonòmetre CESVA SC102	Classe 2	T235011
Luxímetre TESTO 540	0560 0540	39101390/004

Durant la vigència del contracte podran ser objecte de manteniment i o reparació aquells nous aparells que adquireixi l'IMSS, ja sigui per substituir qualsevols dels equips anteriorment descrits, o per ampliar els mitjans materials de l'IMSS en matèria de prevenció de riscos, sempre i quan el seu manteniment i/o reparació no estigui emparat per la garantia de compra.

Abans de la formalització del contracte resultant d'aquesta licitació, l'adjudicatari facilitarà a l'IMSS la seva tarifa oficial de reparació, la qual resultarà d'aplicació durant tota la vigència del contracte i les seves eventuais pròrrogues i sobre el qual s'aplicarà, si escau, la millora en forma de descompte que hagi pogut oferir l'adjudicatari en la seva proposta econòmica. Aquesta tarifa haurà de preveure expressament la tarifa aplicable als serveis de recollida i retorn de l'aparell a les dependències de l'IMSS, en cas contrari es considerarà que aquest transport s'efectua sense cost repercutible a l'IMSS.

Quan es produeixi una necessitat de reparació o manteniment, des de l'IMSS es contactarà amb l'adjudicatària per tal que formuli pressupost d'execució de la reparació i/o manteniment en base a la tarifa descrita en el paràgraf anterior.

No podran executar-se les tasques de reparació i manteniment fins que siguin expressament autoritzades pel responsable del Contracte.

Les reparacions i manteniments dels aparells aniran en tot cas a càrrec de la borsa econòmica de 1.500 euros anuals més IVA prevista durant tota la vigència del contracte i les seves eventuales pròrrogues.



Totes les reparacions executades a l'emparedat d'aquest contracte tindran un període mínim de garantia de 6 mesos, o el superior en cas que hagi estat ofert per l'adjudicatari en el marc de la licitació.

4. CONDICIONS GENERALS PER A LA REALITZACIÓ DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària destinarà el personal necessari, amb l'habilitació corresponent per a la realització de les tasques durant el temps que duri l'adjudicació. Així mateix, l'empresa adjudicatària disposarà d'efectius suficients que compleixin els requeriments previstos en els plecs per tal de cobrir possibles absències.

Barcelona, a la data de la signatura

Cap Departament Recursos Humans
Xavier Vilà Icart