

Plec de prescripcions tècniques per al calibratge dels equips de mesura de la Gerència de Serveis Comuns del Districte Administratiu i del Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Departament d'Economia i Hisenda.

1. Objecte del contracte

Calibratge dels equips de mesura de temperatura, humitat, velocitat de l'aire, CO2, temperatura de globus, nivell d' il·luminació, sonòmetre i calibrador de sonòmetre de l'Àrea de prevenció de la Gerència de Serveis Comuns del Districte Administratiu (en endavant DA) idel Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Departament d'Economia i Hisenda.

2. Característiques del contracte

El Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de Prevenció, en l'article 15 estableix que un servei de prevenció ha de tenir els mitjans instrumentals equivalents a un servei de prevenció aliè.

L' Àrea de prevenció de la Gerència de Serveis Comuns del DA i el Servei de Prevenció de Riscos Laborals del Departament d'Economia i Hisenda disposa d'una sèrie d'equips de mesura els quals es detallen a continuació i els calibratges que cal realitzar per normativa:

Tipus d'equip de mesura i calibratge	Unitat
Servei de Prevenció de Riscos del Departament d'Economia i Hisenda	
Calibratge humitat Testo 440 + sonda IAQ 0632 1550	1
Calibratge temperatura Testo 440 + sonda IAQ 0632 1550	1
Calibratge nivell CO2 Testo 440 + sonda IAQ 0632 1550	1
Calibratge velocitat aire Testo 440 + velocitat 0628 0152	1
Calibratge nivell il·luminació Luxímetre: TESTO 545 Lux, fc N° sèrie: 01047539/501	1
Àrea de prevenció de la Gerència de Serveis Comuns del Districte Administratiu	
Calibratge humitat Testo 400 + sonda IAQ 0632 1550	1
Calibratge temperatura Testo 400 + sonda IAQ 0632 1550	1
Calibratge nivell CO2 Testo 400 + sonda IAQ 0632 1550	1
Calibratge velocitat aire Testo 400 + sonda fil calent 0635 1032	1

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Telèfon 93 857 40 00

Calibratge nivell il·luminació Testo 400 + sonda lux 0635 0551	1
Calibratge temperatura, radiació tèrmica Testo 400 + sonda de globus Ø 150 mm, TP tipus K	1
Calibratge sonòmetre Sonòmetre integrador classe 1 Cesva SC250	1
Calibració de calibrador acústic Calibrador sonòmetre acústic Cesva classe 1	1

Per poder garantir el bon funcionament d'aquests aparells i la seva fiabilitat es requereix una única prestació del servei amb caràcter anual com indica el RD 486/1997 de disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables al llocs de treball i el RD 286/2006 sobre protecció de la salut i seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb l'exposició al soroll.

Aquest calibratge consisteix en ajustar els aparells fins que el mesurament que se'n obtingui es correspongui amb un patró de referència (o estàndard) amb valor conegut. Tots els calibratges es faran segons la normativa aplicable a cadascun dels aparells de mesura.

3. Condicions d'execució

3.1. Recollida i retorn dels equips

La unitat responsable del contracte enviarà una petició de servei de calibratge dels aparells mitjançant un correu electrònic a l'empresa adjudicatària. La unitat responsable i l'empresa adjudicatària acordaran un dia i hora per a la recollida dels equips a l'adreça indicada en l'apartat 5 d'aquests Plecs.

En tot cas, el termini màxim per a efectuar la recollida no podrà superar els dos dies hàbils a comptar des del dia següent a la petició per part de la unitat responsable.

En el moment de recollida dels equips, l'Àrea de Prevenció de Riscos Laborals facilitarà a l'empresa adjudicatària els aparells correctament preparats i embalats per al seu transport posterior.

L'empresa disposa de 20 dies hàbils, a comptar des de la recollida dels equips, per a efectuar el seu calibratge junt amb la seva devolució a la mateixa adreça en la que es va fer la recollida. L'empresa comunicarà a la unitat responsable del contracte, mitjançant correu electrònic, que s'ha realitzat el calibratge objecte del contracte als efectes d'acordar dia/hora de devolució dels mateixos (tot comptant en l'acompliment del termini anteriorment indicat).

3.2. Transport i embalatge dels equips

L'empresa adjudicatària ha de disposar dels mitjans logístics necessaris per tal de complir amb el servei objecte de contracte i fer el lliurament dels aparells a l'adreça indicada a l'apartat 5. En aquest sentit, l'empresa ha de poder transportar la totalitat dels aparells, tant en la seva recepció com en el seu lliurament posterior.

L'empresa adjudicatària ha de procurar el transport adient dels aparells de manera que no es malmetin quan se'ls hagin d'emportar per al calibratge ni quan els hagin de lliurar al Districte Administratiu.

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Telèfon 93 857 40 00

2



Doc. original signat per:
Sònia Rubio Lopez 17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 28/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0HG4I37I94N82JQJXY52B217XGE6R46Y

Data creació còpia:
28/06/2024 07:53:01

Pàgina 2 de 4



Quan retornin els equips, l'embalatge i l'empaquetat han d'assegurar la seva protecció enfront cops, de rascades, de la pols, la humitat i la resta de factors o accions externes que el puguin malmetre. La recollida i lliurament dels aparells es troben inclosos en el servei objecte del contracte.

És a dir, totes les despeses de transport per a la recollida dels aparells per al seu calibratge i el lliurament posterior d'aquests un cop estiguin calibrats i certificats, aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària.

3.3. Garantia

En el moment de realitzar el lliurament del material s'haurà d'acompanyar del corresponent albarà on hi hagi el desglossament dels equips lliurats i calibrats, i el certificat corresponent conforme s'ha realitzat el calibratge dels equips entregats. Aquest albarà s'haurà de lliurar a la unitat responsable del contracte.

Una vegada lliurats els equips objecte del contracte es procedirà per part de l'Administració a la seva inspecció i comprovació d'idoneïtat. El Departament disposarà d'un termini màxim de 7 dies naturals, a partir de la data de lliurament dels aparells, per a efectuar la comprovació del correcte calibratge dels equips lliurats.

En cas que la unitat responsable detecti qualsevol incidència d'un calibratge incorrecte, l'empresa disposarà d'un termini de 48 hores des de l'advertiment per part de la unitat amb indicació del/s equip/s amb un calibratge incorrecte, per tal que procedixin a la recollida del/s equip/s afectat/s al Districte Administratiu, i un termini addicional de 10 dies naturals per tal de calibrar els equips en les condicions adients per al seu correcte funcionament.

3.4. Mitjans de comunicació / interlocució

Als efectes de poder fer les peticions de servei i les comunicacions que es considerin convenients, l'empresa adjudicatària haurà de facilitar una persona interlocutora i les dades de contacte necessàries. En cas de canvi i/o modificació de les dades inicialment proporcionades, l'empresa haurà d'actualitzar la informació a la major brevetat possible.

Al seu torn, la unitat responsable del servei designarà una persona encarregada d'efectuar la petició de servei i comunicacions que escaiguin, i serà la persona de referència per a l'empresa adjudicatària per tal que aquesta pugui efectuar l'avís de finalització de les tasques de calibratge i es pugui consensuar entre les parts dia i hora d'entrega dels aparells a l'adreça indicada a l'apartat 5 d'aquest Plec.

4. Obligacions de l'empresa adjudicatària

L'empresa adjudicatària ha d'acreditar ser una empresa certificadora amb un laboratori de calibratge que disposi d'un sistema de gestió acreditat conforme l'UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 la qual descriu els requisits generals per a la competència dels laboratoris d'assaig i de calibratge.

L'UNE-EN ISO/IEC 17025:2005 s'aplica amb l'objectiu de demostrar que les empreses són tècnicament competents i que els seus resultats són veraçs. En aquesta UNE es tracta temes com la competència tècnica del personal, la conducta ètica del personal, la

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Telèfon 93 857 40 00

3



Doc. original signat per:
Sònia Rubio Lopez 17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 28/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0HG4I37I94N82JQJXY52B217XGE6R46Y

Data creació còpia:
28/06/2024 07:53:01

Pàgina 3 de 4



utilització d'assajos ben definits i procediments de calibratge i els continguts d'informes d'assajos i els certificats del calibratges.

Per tant, el calibratge es durà a terme d'acord amb la normativa tècnica que li és d'aplicació i amb la periodicitat establerta en aquests Plecs, per tal d'assegurar les prestacions dels equips en condicions òptimes.

Al seu torn, l'empresa adjudicatària emetrà un certificat de calibratge per cada equip i sonda conforme l'UNE-EN ISO/IEC 17025:2005.

El certificat de calibratge dels equips haurà de contenir, com a mínim, la següent informació:

- Nom de l'aparell; model i número de sèrie
- Procediment aplicat per a fer el calibratge
- Termini de validesa del certificat de calibratge

Els certificats seran enviats a l'Àrea de Prevenció de Riscos Laborals per correu electrònic o mitjançant un sistema que permeti descarregar-los des de Internet. La unitat responsable del contracte ha de disposar d'aquests certificats el mateix dia d'entrega dels equips, i com a màxim, el dia hàbil següent a la seva recepció, quan hi hagi una justificació prèvia per part de l'empresa indicant el motiu pel qual no pot proporcionar accés als certificats el mateix dia de devolució dels equips.

5. Adreça de recollida i lliurament

S'estableix com adreça de recollida i lliurament dels equips el complex del Districte Administratiu amb adreça de Carrer Alts Forns 44, 08038, Barcelona.

Cap de l'Àrea de Prevenció de Riscos Laborals del Districte Administratiu
Gerència de Serveis Comuns

Carrer del Foc, 57
08038 Barcelona
Telèfon 93 857 40 00

4



Doc.original signat per:
Sònia Rubio Lopez 17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 28/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0HG4I37I94N82JQJXY52B217XGE6R46Y

Data creació còpia:
28/06/2024 07:53:01

Pàgina 4 de 4