



CALIBRATGE DELS EQUIPS DE MESURA DEL DEPARTAMENT DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS (DPRL) DE L'AJUNTAMENT DE BARCELONA. PERIODE 2023-2024

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

Aquest plec té per objecte definir les prescripcions tècniques que hauran de portar-se a terme en la contractació del servei de calibratge dels aparells del departament de Prevenció de Riscos Laborals.

Dintre de les activitats ordinàries del Departament de Prevenció de Riscos Laborals de la Direcció de Serveis de Gestió i Relacions Laborals, de la Gerència de Persones i Desenvolupament Organitzatiu (DPRL, des d'ara) s'han de fer una sèrie de treballs que requereixen el mesurament de variables ambientals com són la temperatura, 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 dels centres de treball com d'altres de caràcter més específic.

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

- Calibratge dels equips de mesurament dels que disposa el DPRL
- Emissió dels corresponents certificats de calibratge per a cada aparell
- Recollida i entrega aparells

2. CONDICIONS D'EXECUCIÓ

- **Calibratge equips de mesurament**

Aparells a calibrar

El calibratge es realitzarà als següents aparells:

Equip Multifunció TESTO 435-2 Temperatura, Humitat relativa, CO ₂ , Velocitat Aire, Pressió atmosfèrica.
Termohigròmetre TESTO 623
2 Termohigròmetres TESTO 608 H1
Sonòmetre CESVA SC -20 c
Luxímetre GOSSSEN Mavolux 5032C/B
Luxímetre TESTO 545

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

Periodicitat del calibratge

És anual en el cas del sonòmetre i cada dos anys en la resta d'aparells, de manera que en el període 2022-2023 el servei de calibratge comprendria:

2023	Tots els aparells
2024	Sonòmetre



Lloc de realització

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

- **Emissió dels corresponents certificats de calibratge per a cada aparell**

Els certificats seran enviats al DPRL per correu electrònic o mitjançant un sistema que permeti descarregar-los des de Internet, que ha de contenir com a mínim :

- Nom de l'aparell
- Procediment aplicat per a fer el calibratge
- 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 DPRL (carrer Escar 1, Barcelona).

La data de recollida inicial dels aparells a calibrar s'acordarà amb el personal tècnic del DPRL.

S'estima que el termini entre la recollida i la devolució dels aparells és de 15 dies hàbils.

3. 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.