



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL CALIBRATGE
DELS APARELLS DE MESURAMENT DE PARÀMETRES AMBIENTALS
DEL SERVEI DE PREVENCIÓ PROPI DE L'AJUNTAMENT DE CASTELLDEFELS**

Clàusula 1.- Objecte

L'objecte d'aquest plec és definir de forma clara i concisa les condicions tècniques en les quals s'ha de desenvolupar el calibratge d'equips de mesura de paràmetres ambientals del Servei de Prevenció Propi de l'Ajuntament de Castelldefels.

Clàusula 2.- Abast

Aquest contracte cobrirà la necessitat de calibrar els equips de mesurament de paràmetres ambientals del Servei de Prevenció Propi.

S'annexa a aquest document la relació d'equips de mesurament de paràmetres ambientals que el Servei de Prevenció Propi disposa amb l'estimació de periodicitat de calibratge de cadascun.

Clàusula 3.- Justificació

En el desenvolupament de l'activitat del Servei de Prevenció Propi de l'Ajuntament, és necessari disposar d'informació fiable dels paràmetres ambientals, per tal de controlar els factors de risc higiènic als que els/les treballadors/es puguin estar exposats/des. Per tant, la finalitat de la contractació és la de garantir el correcte funcionament d'aquests equips de mesura.

També es dona compliment al punt 7.1.5 de la norma ISO 9001:2015 (*Recursos de seguimiento y medición*) en la que està acreditada el servei de prevenció.

Clàusula 4.- Característiques dels equips de mesurament de paràmetres ambientals del Servei de Prevenció Propi

La relació d'aparells amb la marca, model, paràmetre que mesuren, rang i periodicitat de calibratge es troba a l'annex del present document.

Clàusula 5.- Especificacions tècniques

S'hauran de complir els requisits següents:

- Poder fer el treball de calibratge de tots els aparells de l'Annex tenint en compte les característiques i rangs d'aquests que s'especifiquen al document.
- El/s laboratori/s haurà/an d'estar acreditat/s per ENAC.
- Els calibratges es realitzaran en base a patrons traçables.
- S'emetrà per a cada equip el corresponent certificat de calibratge, el qual contindrà el codi intern d'identificació de l'equip, la informació necessària sobre els equips calibrats, descripció de les activitats realitzades, resultats obtinguts, condicions ambientals, patrons utilitzats, traçabilitat i incertesa.



- S'emetrà per a cada equip l'etiqueta conforme ha estat calibrat, en la qual constarà com a mínim el codi intern d'identificació de l'equip i la data en la que s'ha realitzat el calibratge.

Clàusula 6.- Interlocució, temps de resposta, termini de lliurament i recepció.

Interlocució

Per part de l'Ajuntament de Castelldefels es determinarà un responsable que efectuarà les sol·licituds a través de la Bústia del Servei de Prevenció Propi (prevencio@castelldefels.org) i coordinarà amb el contractista el servei, així com la gestió de la facturació. De la mateixa manera, es sol·licitarà un únic interlocutor per part del contractista, essent possible canviar amb un previ acord entre les dues parts.

Els mitjans de contacte entre l'empresa contractista i l'Ajuntament de Castelldefels seran el correu electrònic (com a via preferent) i telèfon (a més de possibles reunions de forma personal o telemàtica), que l'empresa contractista ha de facilitar a l'ajuntament per fer les peticions i interlocució, i tots aquells medis que l'empresa licitadora requereixi per l'entrega i subministrament dels aparells dintre dels termes establerts al present plec.

Temps de resposta

S'entén com a temps de resposta el temps en hores que triga l'empresa contractista en contestar (confirmar o demanar més informació) al Servei de Prevenció Propi en referència a una demanda, consulta o sol·licitud. S'estableix un temps de resposta de 48h.

Termini de lliurament

S'entendrà per termini de lliurament el temps, en dies naturals, que triga l'empresa contractada en subministrar els equips de mesurament de paràmetres ambientals objecte del contracte des de la comunicació de la necessitat fins a la recepció d'aquests aparells calibrats amb els informes corresponents al punt de lliurament final definit de l'Ajuntament.

En aquest cas, el termini de lliurament és de 15 dies naturals.

Recepció

El lloc de lliurament dels equips de mesurament de paràmetres ambientals serà al Departament de Logística ubicat a la Planta Baixa de l'Edifici Històric de l'Ajuntament de Castelldefels, amb direcció a la Plaça Església, 1, Castelldefels.

El contractista haurà de conèixer el lloc, l'estat dels accessos a les instal·lacions i les condicions de descàrrega dels equips de mesurament de paràmetres ambientals, i qualsevol altra circumstància que pugui afectar l'execució de l'entrega dels mateixos. No obstant això, durant la duració del contracte podran pactar-se llocs o condicions de lliurament diferents segons les necessitats operatives de l'Ajuntament de Castelldefels.

Els equips de mesurament de paràmetres ambientals s'entregaran correctament embalats i identificats.

L'empresa contractista haurà de resoldre totes les incidències relacionades des de la data de recepció dels de mesurament de paràmetres ambientals a la seva empresa i al corresponent laboratori acreditat per ENAC.



L'empresa contractista substituirà els equips de mesurament de paràmetres ambientals que es perdin i assumirà el cost de la reparació en el cas que es facin malbé durant tot el procés de lliurament dels mateixos i durant la fase de manipulació en calibratge dins del laboratori, sense cost addicional per a l'Ajuntament de Castelldefels.

Clàusula 7.- Serveis inclosos

El preu de la calibratge dels equips de mesurament de paràmetres ambientals contemplarà el cost del transport del lliurament dels mateixos a l'Ajuntament de Castelldefels. El cost del lliurament inicial dels equips per part del SPP a l'empresa proveïdora així com el seu retorn a l'Ajuntament un cop realitzat el servei l'assumirà el contractista.

Clàusula 8. Direcció i inspecció dels equips de mesurament de paràmetres ambientals

El Servei de Prevenció Propi, ubicat amb data actual a la Primera Planta del SAC de l'Ajuntament de Castelldefels (Passatge de les Caramelles, 2 de Castelldefels) serà l'encarregat de rebre els equips de mesurament de paràmetres ambientals calibrats, podent-se establir un altre destinatari previ acord entre les dues parts.

En el moment de rebre aquests, es faran les comprovacions oportunes de l'estat dels d'equips de mesurament de paràmetres ambientals i adequació respecte al demanat. En cas de no acceptació dels equips per no correspondre's al sol·licitat i requisits establerts, es comunicarà a l'empresa proveïdora, la qual haurà de fer les gestions oportunes per corregir la incidència en un termini màxim de 15 dies hàbils.

El Servei de Prevenció Propi exercirà les potestats de direcció i inspecció mitjançant les verificacions corresponents.

El Servei de Prevenció Propi treballa amb criteris ISO 9001 de Qualitat, amb la qual cosa es realitza avaluació continuada del servei dels proveïdors, on s'inclourà l'empresa que resulti adjudicatària.

Annex: relació d'aparells de mesurament de paràmetres ambientals del Servei de Prevenció Propi de l'Ajuntament de Castelldefels

 Ajuntament de Castelldefels	Annex: Relació d'aparells de mesurament de paràmetres ambientals del Servei de Prevenció Propi de l'Ajuntament de Castelldefels					
Instrument	Marca	Model	Paràmetre	Rang	Periodicitat de calibratge	Preu màxim anual (€, IVA exclòs)
Mesurador camps electromagnètics 013000060070	Gigahertz Solutions	ME3830B	Camps electromagnètics (V/m i nT)	Freqüència: 16 Hz - 100 kHz	Anual	550
				Intensitat camp elèctric: 1-1999 V/m		
				Densitat de captació magnètica: 1-1999 nT		
Luxòmetre 180503119	PCE Instruments	PCE-170 A	Intensitat lumínica (lux)	0-39999 lux	Anual	500
Termohigròmetre 170721	PCE Instruments	PCE-THA 10	Temperatura (°C) / Humitat relativa (%) / Velocitat de l'aire (m/s)	0 – 50ºC	Anual	400
				< 80% HR		
				0 - 9999 ^{m3} /s		
Dosímetre T246809	CESVA	DC112	Soroll (dB)	Ponderació en frequencial A: 113,8-138,9 db	Cada 2 anys	560
				Nivel mínim db: 50		
				Ponderació en frequencial C: 139,2 – 137 db		
				Nivel mínim db: 60		
				Frecuencia: 63 - 8,000 Hz		
Mesurador de camp electrostàtic FX004 (12249)	SIMCOion	FX004 (99010288)	Electricitat estàtica (kV)	+/- 30 kV	Anual	400
Monitor de qualitat de l'aire 1			Concentració de CO2 a l'aire (ppm) / Temperatura (°C) /	400-5000 ppm	Anual	500
				-10 a 50 Cº		
				20% - 80% HR		
						2910