



Ajuntament
de Barcelona

**PLEC TÈCNIC DEL CONTRACTE PEL SUBMINISTRAMENT DE POLSERES
DE PREVENCIÓ DAVANT DE COPS DE CALOR (POLSERA CANARIA+ DE
BIODATA BANK) PEL PERSONAL DEL GRUP BSM EXPOSAT A ALTES
TEMPERATURES**

1. OBJECTE DE LA LICITACIÓ

El servei demandat consta del subministrament dels dispositius Polsera Canaria + DE BIODATA BANK, de control de temperatura contra els cops de calor, per al personal exposat a altes temperatures del Grup BSM (Barcelona Serveis Municipals, S.A. i Cementiris de Barcelona, S.A.), així com de la informació necessària per garantir el seu bon ús i funcionament.

Amb aquest contracte, el Grup BSM pretén garantir la seguretat i salut laboral del seu personal, donant compliment a la legislació vigent en Prevenció de Riscos Laborals, subministrant polseres que detectin augments de temperatura corporal susceptibles de provocar un cop de calor.

2. ABAST DE LES PRESTACIONS:

L'adjudicatari realitzarà les següents tasques:

Subministrament de les Polseres Canaria + DE BIODATA BANK en la quantitat estipulada, QUINZE (15) dies després de la data de signatura del contracte, en el lloc que s'acordi.

Facilitar a les persones integrants del Servei de Prevenció Mancomunitat del Grup BSM, la **informació necessària** sobre el funcionament de les polseres, per tal de garantir el bon ús de les mateixes.

3. DESCRIPCIÓ DEL SUBMINISTRAMENT

El nombre de polseres que està previst adquirir és de 700. Tanmateix, aquest nombre pot variar en funció de les necessitats del Grup BSM.

Les polseres han de tenir les següents característiques:

- Dimensions aproximades: 27mm(A), 13mm (H), 43mm (L)
- Pes aproximat: 20 gr
- Materials: ABS (aparell), silicona o similar (corretja)
- Estanqueïtat: IP67
- Resistència a la calor: 80°C
- Resistència a vibracions i cops: ISO 8662
- Alarma: aproximadament 74 dB i vibració
- Bateria: 5 mesos d'autonomia des de la posada en marxa

Pel que fa al funcionament de les polseres:

- Han de realitzar una tasca de control de temperatura de la persona usuària, detectant aquelles variacions de temperatura corporal i activant una alarma, amb temps suficient, en el moment en què aquesta variació de temperatura pugui comportar risc de patir un cop de calor.
- Han de realitzar una detecció continuada.
- El sistema d'alarma ha de ser efectiu, a través de una activació visual, acústica i vibratòria, de manera suficient per tal d'alertar la persona usuària.
- Han d'incloure un avís quan detecti que la bateria s'està esgotant

4. **CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT**

El material s'haurà de lliurar a les instal·lacions de Barcelona Serveis Municipals, S.A. i Cementiris de Barcelona, S.A., essent els costos del seu transport i descàrrega per compte i a càrrec del contractista.

El material haurà de lliurar-se en un termini màxim de QUINZE (15) dies, a comptar a partir de la signatura del contracte, amb l'empresa adjudicatària del present procediment.

L'adjudicatari ha de garantir les condicions tècniques de cadascun dels productes que s'integren al conjunt del subministrament.

El material s'ha d'acompanyar de la fitxa tècnica i d'instruccions d'ús i manteniment.

Barcelona, en la data que consta a la signatura electrònica

Signat: Juan Carlos Castaño Rivero
Cap Unitat Salut, Seguretat i Benestar Laboral
i Organització i Projectes
Barcelona de Serveis Municipals, S.A.