



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE POLSERES AUTÒNOMES D'AVÍS TÈRMIC PELS BOMBERS DE LA GENERALITAT PER AL 2026

1. Objecte

Subministrament d'un mínim de 1.210 braçalets polseres d'avís tèrmic pels bombers de la Generalitat per a l'any 2026.

2. Embalatge i lliurament

Totes les peces articles s'entregaran individualment en bosses.

Cada bossa portarà una etiqueta ben visible on consti la designació de la peça.

Els materials aniran agrupats en caixes i cada una inclourà la informació del nom del proveïdor, el número de l'expedient, el número d'unitats, la designació de l'article.

- Els productes es presentaran amb una fitxa, en format paper, i les instruccions d'ús, conservació i emmagatzematge, nivells de protecció, i altres informacions necessàries d'acord amb els requeriments establerts al Reglament (UE) 2016/425, de 9 de març de 2016, relatiu als equips de protecció individual i pel qual es deroga la Directiva 89/686/CEE del Consell.
- Cap de les polseres podran dur, si és possible, cap element exterior, tipus marca, llegenda, logotip o símbol visible, excepte el referit a la identificació de la DGPEIS. Les etiquetes internes seran de dimensions mínimes i estaran situades en llocs on no afecti a la comoditat de la peça.

3. Condicions generals.

Totes les normatives exigides en el contracte han de complir la seva darrera versió, o la normativa que les substitueixi. També seran d'aplicació les normatives que es derivin d'aquestes, que no poden contradir, però sí millorar l'acompliment de les esmentades normes.

4. Clàusula ambiental

Per tal de reduir les emissions el lliurament del material s'haurà de realitzar amb un vehicle que tingui l'etiqueta ambiental zero emissions, ECO o C. El personal del CLB inspeccionarà aquest punt i redactarà una diligència on es farà constar l'etiqueta ambiental del vehicle així com les seves dades, en concret; marca, model i matrícula.

5. Garanties

Les polseres hauran de tenir 3 anys de garantia general del producte des de la distribució





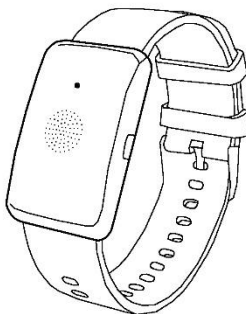
d'acord amb el que preveu el Reial decret llei 7/2021, de 27 d'abril, de transposició de directives de la Unió Europea en les matèries de competència, prevenció de blanqueig de capitals, entitats de crèdit, telecomunicacions, mesures tributàries, prevenció i reparació de danys mediambientals, desplaçament de treballadors en la prestació de serveis transnacionals i defensa de consumidors. Això no obstant, atès que el funcionament de la polsera amb bateria té una autonomia de mínim cinc mesos amb ús continu i, per tant, una vida útil de mínim cinc mesos de la seva posada en funcionament, un cop posada en funcionament es demana una garantia per aquest mínim de cinc mesos.

6. Fitxes tècniques dels productes

Les imatges són orientatives i en cas de discrepància preval la descripció.

Les característiques generals de color i el disseny s'hauran d'assimilar el màxim possible a l'actual equipament que utilitzem a la DGPEIS. Les empreses licitadores podran veure una mostra de l'equipament actual. El lloc de visualització serà al Centre Logístic de Bombers (Carrer de la Creu Trencada, núm. 1-3, 08739, Subirats, Barcelona), demanant cita mitjançant el correu electrònic jordimonterdeboixt@gencat.cat i clb.interior@gencat.cat

POLSERA AUTÒNOMA D'AVÍS TÈRMIC



Descripció:

Polsera autònoma d'avís previ de risc tèrmic a través d'una alarma visual, sonora i vibració.

La polsera d'avís tèrmic es tracta d'un dispositiu ajustable per portar al canell, el qual avalua contínuament la calor acumulada a l'interior del cos del bomber.

En el moment de risc per cop de calor, s'activa una alarma per tal de prevenir que el bomber arribi a patir una hipertèrmia (augment de temperatura al cos).

L'alarma d'alerta funciona de forma visual, amb soroll i amb vibració. És en aquest moment que el bomber s'ha d'hidratar i llavors es desactiva l'alarma i es pot continuar amb l'activitat de manera segura.



Característiques del disseny i tècniques

Polsera 100 % reciclable.

Banda ajustable de silicona i dispositiu (unitat principal) en material ABS.

Dimensions aproximades de 27 mm * 45 mm * 13 mm.

Pes $\leq$ 30 g

Resistent a vibracions i cops segons ISO 8662.

Resistent a la calor fins a una temperatura de 80 °C

Impermeable IP67

Funcionament amb bateria, amb una autonomia de mínim 5 mesos amb ús continu.

Alarmes:

- Alarma acústica: volum entre 70-75 dB
- Alarma per vibració: inclosa
- Alarma per LED: inclosa.

El Cap de l'Àrea d'Equipaments Operatius i Tecnologia