



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL SUBMINISTRAMENT DE MASCARETES AUTOFILTRANTS PEL COS DE BOMBERS DE LA GENERALITAT

1. OBJECTE

El subministrament d'un mínim de 8.940 mascaretes autofiltrants reutilitzables, tipus FFP3, per al cos de Bombers de la Generalitat de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'incendis i Salvaments (DGPEIS), per a l'any 2025.

2. DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS

A l'annex 1 s'inclou la fitxa amb descripció tècnica dels articles a subministrar.

Les empreses licitadores podran veure una mostra de l'equipament actual, per fer-ho s'hauran de posar en contacte amb jordimonterdeboix@gencat.cat i clb.interior@gencat.cat. El lloc de visualització serà al Centre Logístic de Bombers (en endavant, CLB), ubicat al carrer de la Creu Trencada, núm. 1-3, 08739, Subirats, Barcelona.

La primera comanda, es comunicarà a l'adjudicatari en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la formalització del contracte. D'acord amb les necessitats de la Direcció General de Prevenció, Extinció d'Incendis i Salvaments (en endavant DGPEIS) es poden realitzar noves comandes dins del mateix any fins a que el pressupost s'exhaureixi en funció dels articles efectivament subministrats, aquests articles es subministraran amb els mateixos terminis i condicions establertes a aquest plec o a l'oferta del licitador.

L'empresa adjudicatària subministrarà els productes al CLB, cada comanda, s'acompanyarà d'un albarà com a document acreditatiu de lliurament del material, on constarà obligatòriament:

Número d'albarà

Número de comanda de la DGPEIS

Nom del Parc o edifici on s'ha de lliurar el paquet

Persona de contacte indicat a la comanda

Nom i referència de l'article

Quantitat

Preu unitari, IVA i total d'acord amb la oferta econòmica presentada pel adjudicatari.

3. CONDICIONS GENERALS

3.1. Seguretat i qualitat de producte

- Tots els productes es presentaran amb la seva fitxa tècnica completa amb informació d'ús, manteniment i emmagatzematge.
- Els productes tindran les garanties sanitàries i compliran amb tots els requisits que estableixi la legislació vigent. L'empresa subministradora haurà d'avisar a la DGPEIS de qualsevol canvi de legislació relatiu a l'ús de l'article.
- Tots els materials emprats en la fabricació seran recents i de primera qualitat, circumstàncies que en tot moment podrà comprovar el cap del Servei Tècnic o persona a qui designi.



3.2. Mostres

Per defecte, no cal enviar cap mostra física. En tot cas, les empreses licitadores hauran d'estar en disposició de presentar una mostra final de l'article que se'ls demani a petició de la mesa de contractació, un cop rebuda la fitxa tècnica. El termini serà de 5 dies laborables, a partir de la petició escrita. Les recepcions de material que no s'adeqüin a les prescripcions del plec es rebutjaran i es considerarà que el material no ha estat entregat.

3.3. Recepció i acceptació del material

El lliurament de les comandes s'ha de realitzar al CLB situat al carrer de la Creu trencada 1-3, 08739 Subirats (Barcelona).

Per tal de fomentar la reducció de l'impacte ecològic del subministrament dels productes objecte d'aquesta licitació s'estableix al punt quart del plec tècnic que tots els materials emprats per a l'embalatge han de ser reciclats.

4. Condicions de lliurament

- ✓ **Avis important sobre el control material de la despesa:** És obligatori que la contractista informi el Servei de Contractació i Patrimoni de la DGPEIS, via correu electrònic a: contractaciogpeis@gencat.cat, d'aquesta data de lliurament, que ha de ser exacte, amb una antelació de 10 dies per a poder donar compliment a les normes establertes per la Intervenció Delegada pel que fa a la comprovació material de la despesa i sense el compliment de les quals no es podrà reconèixer el deute.

Els lliuraments són sota demanda i l'entrega dels articles es realitzarà en un termini màxim de 45 dies naturals a comptar des de l'endemà de la realització de la comanda per part del servei tècnic. Aquesta comanda es realitzarà per correu electrònic a l'adreça comunicada per l'adjudicatari quan es formalitzi el contracte i amb l'objectiu de garantir la prova fefaent quant a la comptabilització dels terminis.

Les recepcions de material que no s'adeqüin a les prescripcions del plec es rebutjaran i es considerarà que el material no ha estat entregat, a efecte de penalitzacions econòmiques.

En cas que algun o la totalitat dels materials entregats no s'ajustin a les prescripcions del plec, es retornaran al contractista i se li donarà un termini de 15 dies per entregar el material correcte, se'ns perjudici de les penalitats per demora que es poguessin imposar.

En cas de no esmenar aquesta entrega defectuosa no s'abonarà la quantitat corresponent a l'article que no compleix més l'aplicació de les penalitats establertes d'acord amb l'article 193 de la LCSP respecte a la demora en el termini de lliurament ofert pel licitador.

Per tal de disminuir l'emissió de productes contaminants exigint el lliurament del material objecte del contracte amb un vehicle que tingui l'etiqueta ambiental zero emissions, ECO o C.



ANNEX 1

ESPECIFICACIONS TÈCNIQUES

MASCARETES AUTOFILTRANTS

Mascaretes autofiltrants anatòmiques i reutilitzables tipus FFP3. Amb vàlvula exhalatòria. Seran amb forma de copa preformades i amb tires elàstiques regulables, amb lo qual es podrà adaptar a totes les fisonomies dels bombers i aportarà una adequada estanqueïtat. A més, seran compatibles amb l'ús de protecció ocular. Segellat facial complet en tota la mascareta.

Membrana lleugera que concentrarà l'àrea d'aspiració en dos zones de màxima obertura, aproximadament un 30% més ample respecte a la vàlvula estàndard, garantint una baixa resistència respiratòria.

La capa protectora externa anirà protegida amb una capa de micro malla que assegurarà la protecció del material de filtració davant la brutícia, la pols i líquids. Per tant, ajudarà a que la màscara allargui la seva eficiència de filtrat i sigui més segura.

Materials:

Clip nasal intern: polipropilè reforçat amb metall amb tractament tèrmic.

Vàlvula: polipropilè, cautxú.

Segellat facial: escuma polimèrica i polièster.

Material filtrant: polipropilè.

Capa protectora: polietilè.

Certificació:

Marcat CE.

Certificades segons el Reglament Europeu 2016/425 (Equips de Protecció Individual).

Certificades com EPI categoria III, d'acord amb la norma harmonitzada EN 149:2001 + A: 2010.

Tipus FFP3 R (Reutilitzable) D (Passa el test de Dolomita que simula colmatació front alta concentració de partícules sòlides).

Resistència respiratòria a la inhalació per un cabal de 95 l/min $\leq$ 2,1 mbar

Exhalació a un cabal de 160 l/min $\leq$ 3 mbar

Penetració material filtrant segons EN 149 $>$ 99%

Eficiència de filtració davant nanopartícules amb assajos, per exemple, per Na Cl, AL2O3, TiO2, ZnO o grafè) $>$ 99%

Les mascaretes seran envasades individualment amb una bossa en la qual el bomber la podrà guardar per ser reutilitzada, com a mínim durant 5 dies.

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