

PLEC TÈCNIC PER L'ADQUISICIÓ DE 4 EQUIPS D'INTERVENCIÓ NRBQ, PER AL SERVEI DE CONTRA INCENDIS I SALVAMENT DE PALMA

1. OBJECTE

El present document defineix les condicions tècniques i normatives exigibles per l'adquisició de equips de protecció NRBQ, destinats a cobrir les necessitats dels bombers de Palma, en els sinistres a on es requereix una protecció gasos i substàncies tòxiques i/o corrosives.

Tots els articles a subministrar hauran de reunir les condicions d'adaptabilitat, funcionalitat i comoditat, per a les diferents variants d'ús amb els quals han estat dissenyats, de manera que permetin als bombers exercir les seves funcions, incloses les més delicades i exposades, en òptimes condicions.

Aquells articles que no reuneixin aquests requisits seran rebutjats.

2. NORMATIVA

Els equips i components, inclosos dins aquest plec. Seran nous, adequats per la funció a que s'han de destinar, i es correspondran amb un model actualment en fabricació, i conforme a la normativa vigent.

- EN 943-1:2015 o EN 943-2/ET o EN 1073-2:2002 (protecció contra partícules radioactives)
- EN 14126:2003 (protecció contra agents infecciosos)
- EN 1149-5:2008 (materials per a roba de protecció antiestàtica)
- Certificat per al seu ús en zones ATEX 2/21, 22 i grups químics IIA

En tot cas, l'adjudicatari serà responsable de l'aplicació de quants requisits estiguin establerts a la legislació de la Unió Europea i a la legislació nacional.

3. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

La persona designada com a Responsable dels treballs objecte de la present contractació es Francesc Bonnín Fuster, Oficial dels Bombers de Palma o persona en qui delegui.

Alhora, l'empresa adjudicatària haurà de designar una persona de contacte amb què l'Administració pugui tractar totes les qüestions o incidències que sorgeixin durant la vigència del contracte. Per tant, i en el termini màxim d'una setmana a partir que sigui signat el contracte, l'empresa adjudicatària remetrà un escrit al Responsable del subministrament on haurà de fer constar expressament el nom, cognoms, càrrec, telèfon i correu electrònic d'aquesta persona.

4. PRESCRIPCIONS TÈCNiques DELS EQUIPS A SUBMINISTRAR

1. 4 equips estancs de protecció enfront de productes químics en estat líquid o gasós, Es tracta d' EPIs reutilitzables d'ús limitat, subjectes a manteniment durant la seva vida útil. Es compon únicament d'un tipus d'equip: Equip de protecció química categoria III tipus 1-a ET, talla L i XL . Equip de protecció química integral, inclosos



guants i botes, per a intervencions amb substàncies perilloses completament estanc a gasos amb les següents

2. 1 kit d'eines per a la prova anual de pressió.

4..1.- Especificacions: Epi NRBQ tipus 1aET

- EPI de categoria III segons normativa europea.
- Sistema de segellament estanc de punys mitjançant element que garanteixi el tancament efectiu tipus baioneta, ràcord o similar.
- Botes integrades .
- Pantalla o visor antiestatic ATEX, que permeti una àmplia visió.
- Gepa a la part posterior que permeti a l'usuari l'ús d'un equip de respiració autònoma compost per ampolla de aire connectada a una espatlla i casc de protecció per al cap.
- Guants en dues parts; una barrera interior i l'exterior de cautxú butil/fluorat
- Dotat d'un sistema de tancament estanc tipus cremallera sòlida i duradora amb un revestiment de cautxú de cloropren i completament estanc a la permeabilitat de substàncies en estat gasós. El sentit de connexió del cremallera serà descendent i haurà d' estar protegida amb una solapa protectora externa d' idèntiques característiques
- Elaborat en un teixit exterior tipus d'aramida amb cautxú butil/fluorat i teixit interior de cloropren amb laminat de barrera multicapes, o idèntiques característiques, amb acabo exterior en color vermell.
- Totes les costures hauran d'estar cosides amb fil d'aramida resistent i durable amb un recobriments de cautxú fluorat per la part exterior i una cinta de laminat barrera soldada per la part interior
- Amb vàlvula integrada que permet la connexió a una línia d'aire per a un subministrament d'aire extern i que proporcioni un nivell constant de sobrepressió d'aire dins de l'equip amb possibilitat de regulació de cabal. Totes les connexions hauran de ser compatibles amb el model de ràcord o presa de connexió emprades pel Cos de Bombers de l' Ajuntament de Palma.

4.2.- Especificacions: kit d'eines per a la prova anual de pressió:

Kit d'eines i equips, que conté tot el necessari per fer una comprovació ràpida i senzilla de la integritat estanca al gas dels vestits de protecció química estancs de nivell III / Tipus 1a ET.

INCLOU el següent material com a mínim:

Adaptador d'inflat amb vàlvula de connexió i inflat per a connexió a la vàlvula d'escapament

Adaptador per a la vàlvula d'exhalació.

Manòmetre / Manòmetre amb mànega i acoblament d'alliberament ràpid, escala en mbar & psi

Rellotge de parada digital / temporitzador

Segellat de taps de goma per a vàlvules d'escapament.



Taps de segellat per a vàlvules d'escapament.
Instruccions d'ús

5.- CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

- El període màxim per a l'entrega dels equips descrits en el present plec, serà de 2 mesos, comptadors a partir de la signatura del contracte per part de l'empresa adjudicatària.
- L'entrega es realitzarà en el parc central dels Bombers de Palma, o en el lloc que sigui designat per part de la Prefectura dels Bombers de Palma.
- Documentació a entregar amb cada unitat:
 - o Manual d'ús dels equips
 - o Instruccions de seguretat
- Formació: Amb l'entrega dels equips, una formació bàsica per a l'ús del kit de prova de manteniment anual dels EPIs, a impartir en els instal·lacions de Bombers de Palma, i per al personal que designi el propi Servei .

6.-TERMINI DE GARANTÍA

Les unitats entregades, així com tots els equips subministrats, hauran de comptar amb una garantia mínima de 36 mesos.

Els licitadors podran augmentar el termini exigint.

El sotasignat declara conèixer el contingut dels articles 52, 53 i 54 del Reial Decret Legislatiu 5/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut Bàsic de l'Empleat Públic, i l'article 61 del Reglament Financer (UE 2018/1046, de 18 de juliol), i no tenir cap conflicte d'interessos en aquesta actuació que integra l'expedient

Palma, a la data de la signatura electrònica
Francesc Bonnín Fuster Oficial de Bombers.

