COMUNE DI TAURISANO

Provincia di Lecce

CAPITOLATO TECNICO

PER LA FORNITURA DI ATTREZZATURE E DISPOSITIVI DI SICUREZZA INDIVIDUALI
PER IL CORPO DI PROTEZIONE CIVILE DI TAURISANO

TOTALE FORNITURA € 9.139,43 (iva Inclusa)

Responsabile del procedimento
Arch. Antonio Sabato

Taurisano (Lecce) - Piazza F. Lopez, 73056 - Tel. 0833 626411- Fax. 0833 622442

1. PREMESSA

L'Amministrazione Comunale, per assicurare nell'ambito del proprio territorio l'attività degli operatori di protezione civile e per lo svolgimento delle operazioni di soccorso e operatività territoriale, ha la necessità di acquistare i seguenti mezzi e la seguente strumentazione:

TIPOLOGIA MATERIALE	QUANTITA'
GIACCONE alta visibilità Protezione Civile mod.TREK PICK-UP	10
SOVRAPANTALONE impermeabile giallo/blu alta visibilità Protezione Civile, mod.TREK.	10
STIVALE PVC	10
SEMIMASCHERA GAMMA con FILTRO 230P3	5
CASCO A.I.B. mod. PLASMA A.I.B. completo di visiera e sahariana	5
COMPLETO A.I.B. 3^cat. con personalizzazione REGIONE PUGLIA DPI. COMPLETO IN 2 PEZZI A.I.B. PROMEPACK® Modello PIONEER	10
STIVALE ANTINCENDIO mod. SPECIALGUARD	10

2. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE FORNITURE

- **n. 10 GIACCONE alta visibilità Protezione Civile mod.TREK PICK-UP. Giaccone composto da:**
  - PARTE ESTERNA: Giacca a vento bicolore blu-navy/giallo-fluo con chiusura frontale per mezzo di cerniera a doppio cursore protetta da doppia paramontura antipioggia chiusa tramite bottoni automatici. Collo alto nel quale è inserito il cappuccio munito di coulisse sulla parte frontale atta a ridurre la superficie del volto esposta. Goletta di protezione frontale, alloggiamento dello stesso ottenuto a scomparsa nel collo. Visiera antipioggia trasparente e fori auricolari. Due tasche nella zona pettorale: quella sx è utilizzabile come portaradio, con apertura per antenna, entrambe sono chiuse con bottoni automatici. Sulla manica sx è posizionata una tasca portapenne coperta da pateletta. Due tasche nella parte inferiore anch'esse protette da pateletta, chiuse con bottoni automatici e sottostanti tasche scaldamani in pile chiuse da cerniera. Chiusura ai polsi con alamaro regolabile a velcro. Coulisse centrale di circonferenza vita con registro interno. Cuciture termo nastrate a tenuta ermetica. Indicatori di sicurezza mm. 50 microprismatici su corpo e maniche della giacca. DPI di 2° cat. (norma EN/471-98, classe 2/2 EN/343 classe 3/3).
  - PARTE INTERNA: giubbino interno. Due cerniere verticali cucite sulle paramonture permettono di agganciare internamente il corpetto smanicabile e indossabile separatamente, munito di due tasche nella parte inferiore chiuse tramite cerniera. Tasca chiusa da velcro alloggiata all'interno dell'indumento. Il fondo manica è chiuso ai polsi con elastico. Tasca alla cacciatora nella zona dorsale per permettere alloggiamento maniche. Indicatori di sicurezza mm. 50 microprismatici su corpo della giacca. DPI di 2° cat. (norma EN/471-98, classe 1/2).

- **n. 10 SOVRAPANTALONE impermeabile giallo/blu alta visibilità Protezione Civile, mod.TREK.**

Struttura semplice di protezione antipioggia. È costituito da un'unica struttura priva di tasche ad accesso esterno. Al fondo gamba, due soffietti, consentono l'indossabilità dell'indumento senza dover togliere le calzature. In vita un elastico di autoregolazione. È assemblato con le cuciture termonastrate a tenuta ermetica.

- **n. 10 STIVALE PVC.**

Stivale al ginocchio in mescola speciale PVC. Resistente ad oli, acidi, benzina e grassi. Suola antistatica e antiscivolo. Fodera nylon. Puntale in acciaio.

- **n. 5 SEMIMASCHERA GAMMA con FILTRO 230P3.**

Semimaschera in silicone monofiltro. A copertura del filtro stesso è posta una protezione aggiuntiva in tessuto e rete autoestinguenti, che protegge da braci o faville i filtri stessi senza diminuirne le capacità respiratorie. Filtri tipo 230 P3.

- **n. 5 CASCO A.I.B. mod. PLASMA A.I.B. completo di visiera e sahariana.**

Casco con visiera per operatori A.I.B., munito di ATTESTAZIONE DI TIPO - CE SPECIFICA DI 3^CATEGORIA PER ANTINCENDIO BOSCHIVO (Norme UNI-EN 397 - UNI-EN 443 - UNI-EN 166). Calotta esterna Polipropilene V.O. autoestinguente. Colore standard: arancio. Imbottitura interna in materiale ignifugo, con alluda in rete aramidica per migliorare la traspirazione , estraibile e lavabile. Sorgolo di fissaggio a sganciamento di sicurezza a sovraccarico determinato. Clip fermalampada in nylon. Cinturino a 4 punti d'attacco ad incrocio nucale con fibbia a sganciamento rapido in accordo con la EN 397. Fori di aerazione protetti da griglia microforata. Taglia regolabile dalla 51 alla 62 con

dispositivo interno a rotella. Possibilità di applicare nella parte posteriore una sahariana paranuca in tessuto autoestinguente, facilmente asportabile e lavabile. Anello appendi casco. VISIERA di protezione in LEXAN spessore mm. 2 ribaltabile, e amovibile ,dimensionata in modo da non interferire con eventuali occhiali da vista, trattata antigraffio esterna e antiappannante interna, provvista di guarnizione applicata su tutto il profilo. Predisposizione per l'applicazione di dispositivi di comunicazione radio.

- **n. 10 COMPLETO A.I.B. 3^cat. con personalizzazione REGIONE PUGLIA DPI. COMPLETO IN 2 PEZZI A.I.B. PROMEPACK® Modello PIONEER.**

MODELLO PERSONALIZZATO REGIONE PUGLIA

- Tessuto composito di III^ generazione. NOMEX (Meta-aramide/Para-aramide/MA) 210gr/mq.
- Tessitura RIPSTOP antistrappo.

GIUBBINO

- Protezioni differenziate integrate Promepack® nelle zone a più alto valore estetico/funzionale.
- Zone dorsali a traspirazione differenziata®.
- Collo alto alla coreana, chiudibile con striscia velcrata.
- Chiusura anteriore con cerniera metallica con nastro di supporto in fibra aramidica, protetta internamente da una finta ed esternamente da pattella fermata da velcro.
- Tasca esterna chiusa da pattella con velcro.
- Tasca interna chiusa da velcro sul petto.
- Chiusura dei polsi con registro velcrato.
- Strisce rifrangenti ignifughe di colore giallo/grigio/giallo su petto, schiena e braccia.
- Provini per controllo periodico sulle spalle.
- Semicerniere metalliche con nastro di supporto in fibra aramidica in vita montate su banda bielastica ignifuga per permettere l'aggancio del giubbino con il pantalone, protette esteriormente.
- Ricamo Regione Puglia Volontari AIB su petto e schiena.

PANTALONE

- Semicerniere metalliche con nastro di supporto in fibra aramidica in vita per permettere l'aggancio con il giubbino.
- Zone a Protezione differenziata integrate, Promepack®.
- Registro di regolazione in vita con fettuccia ignifuga.
- Chiusura a bottone in vita.
- Due tasche anteriori tra vita e cavallo chiuse da pattella velcrata.
- Fondo gamba con chiusura a cerniera metallica con nastro di supporto in fibra aramidica e fissaggio a mezzo di tiretto con velcro.
- Bande rinfrangenti ignifughe di colore giallo/grigio/giallo all'altezza dei polpacci.

- **n. 10 STIVALE ANTINCENDIO mod. SPECIALGUARD.**

CERTIFICAZIONI: EN ISO 20345:2004 S3 HRO Hl CI WR - EN 345/2 FPA.
D.PI. 3a CAT. TAGLIE: EU 36 - 49. TOMAIA: pelle pieno fiore trattata idrorepellente - copri punta in gomma - soffietto -posteriore. FODERA: tessuto traspirante Cambrelle. SOTTOPIEDE: innovativo in tessuto speciale antiperforazione. SUOLA: in gomma nitrilica, antistatica, resistente a olii e idrocarburi, al calore,all'usura, antiscivolo, tacco ammortizzante. PUNTALE: ultraleggero in alluminio resistente a 200 Joule. ALLACCIATURA: sfilamento rapido tramite cerniera con nuovo sistema Jolly ad apertura totale.

2 REQUISITI AMBIENTALI MINIMI RICHIESTI

Dovendo questo Ente assicurare gli acquisti con criteri ambientali minimi, (es. etichettatura ecologica, mezzi a bassa emissione, ecc.) anche con riferimento ai criteri ambientali minimi poposti dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del mare, consultabili sul sito www.minambiente.it/menu/menu_ministero/Criteri_Ambientali_Minimi.html (ivi compreso il D.M. del 22/02/2011 in G.U. n. 64 del 19.03.2011 e D.M. 8 Maggio 2012 in G.U. n. 129 del 5 Giugno 2012) il concorrente deve garantire per le forniture richieste almeno due dei criteri ambientali adottati relative alla forniture oggetto del presente capitolato.
I dispositivi di sicurezza individuali (abbigliamento per unità di pronto intervento antincendio) dovranno essere conformi ad almeno due dei criteri di cui alle specifiche tecniche di base riportate del D.M. 22 febbraio 2011 (Suppl. Ord. N. 74 alla G.U. n. 64 del 19 marzo 2011) a cui si fa espresso riferimento e più precisamente i due criteri minimi ambientali richiesti o da soddisfare per la fornitura di che trattasi, sono tra:

- **Punto 5.2.1 Fibre tessili:**
  cotone e fibre di cellulosa naturali, limiti di sostanze pericolose: PESTICIDI- nel caso di prodotti fatti da fibre naturali, il prodotto finale non dovrà contenere in totale più di 1 ppm (parti per milione) delle sostanze di cui alla tabella allegata a cui si fa espresso riferimento;
- **Punto 5.2.2 Coloranti classificati come sensibilizzanti/allergenici, cancerogeni, mutageni o tossici per la produzione:**
  non devono essere utilizzati i coloranti di cui alla tabella allegata a cui si fa espresso riferimento;
- **Punto 5.2.3 Arilammine:**
  divieto di utilizzo di determinati coloranti azoici. Non possono essere utilizzati coloranti azoici che per scissione riduttiva possono dare origine ad ammine aromatiche ivi indicate in elenco nel medesimo punto a cui si fa espresso riferimento;
- **Punto 5.2.4 Ritardanti di fiamma.**
  Il prodotto finale non deve contenere i seguenti ritardanti di fiamma ivi indicate in elenco nel medesimo punto a cui si fa espresso riferimento;
- **Punto 5.2.5 Pentaclorofenolo (n. Cas 87-86-5) e tetraclorofenoli.**
  Nel caso di prodotti composti da cotone o altre fibre cellulosiche naturali e loro miste, il prodotto finale non deve contenere più di:
  - pentaclorofenolo: 0,5 ppm
  - tetraclorofenoli (somma) 0,5 ppm;
- **Punto 5.2.6 Ftalati.**
  Nel caso di prodotti che vanno a diretto contatto con la pelle, i rivestimenti, i laminati e le membrane del prodotto finale non devono contenere più dello 0,1% in termini di peso di ftalati indicate in elenco nel medesimo punto a cui si fa espresso riferimento;
- **Punto 5.2.7 Formaldeide.**
  La quantità di formaldeide libera e parzialmente idrolizzabile nel prodotto finale non deve superare 30 ppm nel caso di prodotti che vanno a diretto contatto con la pelle e non deve superare 75 ppm nel caso di tutti gli altri prodotti.

Tutti i prodotti muniti dell'etichetta ecologica europea (Ecolabel europeo) per i prodotti tessili (Decisione 2009/567/Ce) sono considerati conformi ai criteri minimi ambientali sopra riportati. Possono essere ammesse anche altre etichette nazionali o internazionali per prodotti tessili che soddisfano i suddetti requisiti.
I requisiti richiesti dovranno essere dimostrati a mezzo di idonea documentazione tecnica del fabbricante o una relazione di prova di un organismo riconosciuto, quale laboratorio accreditato in base alla norma ISO 17025.
Nel caso non vengano confermati i requisiti ambientali richiesti e dichiarati in fase di gara, questo Ente non procederà alla sottoscrizione del contratto, che previo la segnalazione di inadempienza alle autorità competenti, si riserva di aggiudicare alla ditta che segue in graduatoria (secondo, terzo, ecc.), purché vengano confermati i relativi requisiti richiesti.

Condizioni di Garanzia
La garanzia deve essere assicurata dal fornitore a partire dalla data di consegna della fornitura per un periodo minimo di 2 anni, durante i quali dovranno essere disponibili anche le parti di ricambio.
Il rispetto del requisito è comprovato con la presentazione di un certificato di garanzia.