



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO, DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE
DIREZIONE CENTRALE PER LE RISORSE LOGISTICHE E STRUMENTALI
UFFICIO DI STAFF CAPITOLATI TECNICI VESTIARIO, EQUIPAGGIAMENTO E CASERMAGGIO

ALLEGATO

**PROPOSTA DI
DISCIPLINARE TECNICO
PER LA FORNITURA DI
COMPLETI ANTIFIAMMA
PER VIGILI DEL FUOCO
CERTIFICATI COME DPI DI
III CATEGORIA
SECONDO LA NORMA
UNI EN 469:2007**

PREMESSA

Il seguente disciplinare tecnico vale quale indicazione di gara per la fornitura di completi antifiamma per Vigili del Fuoco, di cui al capitolato tecnico n. 100P edizione febbraio 2010 – revisione giugno 2017, mediante procedura dell’offerta economicamente più vantaggiosa, secondo quanto previsto dal D. L.vo n. 50 18/4/2016 e s.m. e i..

Il Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco ha già in uso un completo antifiamma (DPI di III categoria) che risponde ai requisiti richiesti. Il sopracitato capitolato, vuole migliorare tali prestazioni, con le possibili innovazioni sul piano della sicurezza e del confort, pur rimanendo sempre in linea con l’aspetto dell’attuale completo, anche al fine di ottimizzare l’utilizzo delle giacenze ancora disponibili e permettere un naturale, progressivo ricambio, soprattutto in considerazione delle assegnazioni straordinarie rese necessarie durante l’emergenza sisma che ha colpito il Centro Italia dall’agosto 2016, in sostituzione dei D.P.I. usurati.

CAPO I – OFFERTA TECNICA

Oltre alla documentazione espressamente richiesta dalla lettera di invito per la partecipazione alla gara, le ditte/R.T.I. dovranno presentare, per la successiva valutazione, a propria cura e spese e, a pena di esclusione dalla gara, nel quantitativo, con le modalità, entro i termini e presso la sede che verranno specificati nella lettera invito, l’offerta tecnica relativa al modello di completo richiesto che dovrà essere così costituita:

n. 3 campioni di completo antifiamma, recanti specifico contrassegno, di cui:

- n. 1 taglia L;
- n. 1 taglia XL;
- n. 1 taglia XXL;

corredati dall’attestato CE di tipo, dai relativi rapporti di prova per l’ottenimento della certificazione e della Nota Informativa.

Campionatura delle seguenti materie prime:

- m 10 in continuo di tessuti costituenti il completo antifiamma (tabelle n. 1, 2, 3, 4, 5 e 6 del Capitolato n. 100P);
- tutti gli accessori utilizzati per la realizzazione dei manufatti.

Dovranno essere prodotti rapporti ufficiali di prova, in originale e con allegati i campioni di tessuto oggetto di prova, rilasciati da Centri/Enti/Organismi/Istituti Certificatori accreditati dall’ente Certificatore ACCREDIA o equivalente ente, anche straniero, firmatario degli accordi EA di mutuo riconoscimento, attestanti la conformità

delle materie prime utilizzate ai requisiti minimi previsti dalle specifiche tecniche di cui alle tabelle 1, 2, 3, 4, 5 e 6 del capitolato n. 100P di cui in premessa.

CAPO II – CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La fornitura sarà aggiudicata a favore dell'offerta "economicamente più vantaggiosa" ai sensi del D. L.vo n. 50 del 18/04/2016 e s.m.i., art. 95 comma 2 e 6. Questa sarà valutata, fra le offerte che risulteranno rispondenti al presente disciplinare, con l'attribuzione di un massimo di 1000 punti, in base agli elementi riportati di seguito:

| | |
|--|------------------|
| a) OFFERTA ECONOMICA | punti 300 |
| b) OFFERTA TECNICO-QUALITATIVA | punti 100 |
| c) CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE | punti 100 |
| d) PRESTAZIONI MIGLIORATIVE | punti 150 |
| e) DOTAZIONI OPZIONALI | punti 150 |
| f) SERVIZIO SUCCESSIVO ALLA VENDITA (Garanzia) | punti 50 |
| g) CERTIFICAZIONI SISTEMA AMBIENTALE E DI RESPONSABILITA' SOCIALE | punti 150 |

a) OFFERTA ECONOMICA: punti 300

Il punteggio massimo attribuibile a ciascun concorrente sarà di **300** punti. All'offerta economica recante il prezzo più basso sarà attribuito il punteggio massimo (300 punti). Alle restanti offerte sarà applicato il punteggio risultante dalla seguente formula:

$$[P_{max} \cdot (V_{mig} / V_{off})]$$

dove P_{max} è il massimo punteggio previsto (nella fattispecie 300), V_{mig} è il miglior valore tra le offerte (prezzo minore) e V_{off} è il valore dell'offerta in esame (prezzo di offerta).

Il punteggio attribuibile al concorrente sarà assegnato con un valore numerico approssimato al primo decimale (es. 0,1).

b) OFFERTA TECNICO-QUALITATIVA: punti 100

Saranno prese in considerazione le seguenti caratteristiche afferenti le caratteristiche prestazionali dei componenti impiegati oggetto di gara riportate nell'elenco seguente:

| CARATTERISTICA | NORMATIVA DI RIFERIMENTO | VALORE MINIMO | VALORE MASSIMO PREMIATO | PUNTEGGIO ASSOCIATO AL VALORE MAX |
|---|--------------------------|---------------|---|-----------------------------------|
| Resistenza alla penetrazione dell'acqua da nuovo | UNI EN 20811/'93 | ≥ 200 cm | valore migliore dal punto di vista prestazionale tra le Ditte concorrenti | 50 |
| Resistenza alla penetrazione dell'acqua dopo 10 cicli di lavaggio (lavaggio in accordo con UNI EN ISO 6330 6M, asciugatura A) | UNI EN 20811/'93 | ≥ 200 cm | valore migliore dal punto di vista prestazionale tra le Ditte concorrenti | 50 |

c) CERTIFICAZIONI AGGIUNTIVE: punti 100

Sarà favorevolmente giudicata dalla commissione la presenza delle seguenti certificazioni aggiuntive:

| NORMA TECNICA | PUNTI |
|---|-------|
| UNI EN 343:2008 - "Indumenti di protezione – Protezione contro la pioggia" | 50 |
| UNI EN 1149-5:2008 - "Indumenti di protezione – proprietà elettrostatiche. Parte 5: requisiti prestazionali dei materiali e di progettazione" | 50 |

d) PRESTAZIONI MIGLIORATIVE: punti 150

Sarà favorevolmente giudicata dalla commissione la presenza delle seguenti migliorie:

- presenza di trattamenti superficiali che favoriscono la dissipazione di calore e il confort della fodera interna del completo, raggiungendo caratteristiche di conducibilità termica in piano superiore a 1 W/mK (Norma di riferimento ISO 22007-2) e conducibilità elettrica in piano tale da esibire una resistività superficiale inferiore a $10^6 \Omega/\square$ (norma per la misura JIS K 7194). Tali valori dovranno essere dimostrati tramite rapporti di prova rilasciati da laboratori accreditati.

e) DOTAZIONI OPZIONALI: punti 150

Sarà favorevolmente giudicata dalla commissione la presenza delle seguenti dotazioni opzionali:

- sistema di controllo e di memorizzazione della temperatura e della durata di lavaggio mediante dispositivo elettronico attivo integrato nell'indumento.

f) SERVIZIO SUCCESSIVO ALLA VENDITA (garanzia): punti 50

Sarà attribuito un punteggio aggiuntivo di 25 punti ogni 12 mesi fino a un massimo di 50 punti, per garanzia prestata, prorata oltre i 24 mesi di legge, sui difetti di fabbricazione e delle materie prime salvo deterioramento causato da improprio utilizzo.

Allo scopo la ditta dovrà chiaramente indicare i mesi di garanzia complessivi offerti.

La garanzia decorre dalla data di consegna dei manufatti presso il magazzino centrale (o altra sede se tempestivamente indicata) dopo il favorevole collaudo.

g) CERTIFICAZIONI SISTEMA AMBIENTALE E DI RESPONSABILITA' SOCIALE: punti 150

Sarà favorevolmente giudicata dalla commissione la presenza delle seguenti certificazioni aggiuntive:

| CERTIFICAZIONE | PUNTI |
|---|--------------|
| UNI EN ISO 14001:2015: "Sistema di gestione ambientale. Requisiti e guida per l'uso". | 50 |
| SA8000:2014 - "Social Accountability" | 50 |
| STeP by OEKO TEX | 50 |

CAPO III – PRECISAZIONI

I rapporti ufficiali di prova dovranno essere riferiti ai requisiti di tutti i tessuti costituenti il completo, emessi sulla base di referti analitici effettuati posteriormente alla data di trasmissione della lettera di invito, intestati alla ditta concorrente o, in caso di raggruppamento temporaneo di imprese, ad una delle ditte associate.

Qualora i rapporti di prova in argomento siano rilasciati da ente di accreditamento firmatario degli accordi EA di mutuo riconoscimento siano emessi in lingua straniera, dovrà essere presente, unitamente alla documentazione in originale, anche la relativa traduzione con le medesime modalità disciplinate dal bando di gara.

Non saranno prese in esame caratteristiche tecniche descritte non supportate da idonea certificazione come sopra indicato e, la mancata o incompleta presentazione di quanto sopra elencato, comporterà la non ammissione alla gara.

I punteggi relativi alle caratteristiche tecnico-qualitative, sono attribuiti secondo il criterio di associare il punteggio massimo (Pmax) indicato nel prospetto sinottico al valore migliore dal punto di vista prestazionale tra le Ditte concorrenti e 0 (zero) al valore corrispondente alla minima prestazione richiesta, interpolando linearmente per i valori intermedi offerti.

Per i valori da introdurre nel calcolo si farà riferimento ai dati di offerta e/o alle prove fatte eseguire eventualmente dalla commissione di valutazione presso un laboratorio di un organismo di controllo notificato CE, scelto ad insindacabile giudizio dalla commissione precedentemente citata.

Si precisa che, in sede di offerta, dovrà essere cura ed interesse della Ditta fornire esattamente tutti i dati richiesti dal presente paragrafo “Offerta Tecnico-qualitativa” nelle modalità di esecuzione indicate in sede di valutazione, nonché la specifica documentazione relativa ai punti c), d), e), f), g) del Capo II – Criterio di aggiudicazione del presente Disciplinare:

- verrà esclusa dalla gara la Ditta che riporti in offerta un dato che non raggiunga quelli minimi richiesti.

CAPO IV - ESCLUSIONE DALLA GARA

L'esclusione dalla gara avrà luogo qualora venisse accertata la non rispondenza alle caratteristiche tecniche minime prescritte dal capitolato di riferimento ed ai materiali in esso indicati.