

CRITERI VALUTAZIONE OFFERTA TECNICA

1. GENERALITA'

Oltre alla documentazione espressamente richiesta dalla lettera di invito per la partecipazione alla gara, le imprese/R.T.I. dovranno presentare, pena esclusione dalla gara, con modalità stabilite dalla stessa lettera di invito, quanto di seguito riportato:

- a. n. 5 campioni di uniformi da combattimento e servizio di cui:
- 1 tg. 46;
 - 1 tg. 48;
 - 1 tg. 50;
 - 1 tg. 52;
 - 1 tg. 54;
- b. dettagliata descrizione tecnica del manufatto offerto in gara, contenente tutti i particolari di lavorazione, confezione, prestazioni dei tessuti e di tutte le altre materie prime ed accessori impiegati per la realizzazione del manufatto, con l'indicazione delle relative caratteristiche tecniche e delle metodiche di prova, secondo le normative ufficiali vigenti;
- c. campionatura delle seguenti materie prime:
- tre metri in continuo di tessuto policromo a 4 colori I.R. tipo vegetato;
 - 1 metro tessuto rinforzo antilacerante;
 - una campionatura dei sottonotati accessori utilizzati per la realizzazione del manufatto: tessuto a rete in PES, bottoni resina sintetica per nastro, cerniera lampo, filati cucirini, nastro per apertura a strappo tipo velcro vegetato.
- d. rapporti ufficiali di prova, in originale o copia conforme, relativi ai campioni presentati rilasciati da Centri/Enti/Organismi/Istituti Certificatori Accreditati dall'ente Certificatore ACCREDIA (unico organismo nazionale autorizzato dallo stato a svolgere attività di accreditamento), ovvero altro ente in mutuo riconoscimento, attestanti la piena conformità di tutte le materie prime utilizzate, relativi ai requisiti minimi previsti dalle Specifiche Tecniche.
- e. Si precisa che le prove oggetto di valutazione tecnica elencate al successivo para. 2 dovranno essere obbligatoriamente eseguite con metodo di prova accreditato da parte di laboratori accreditati ACCREDIA, a pena esclusione.

Non saranno prese in esame caratteristiche tecniche descritte non supportate da idonea certificazione come sopra descritta.

La mancata o incompleta presentazione di quanto sopra elencato, comporterà la non ammissione alla gara.

I campioni presentati dalle imprese/R.T.I. concorrenti saranno soggetti a un preventivo giudizio di conformità organolettica da parte della commissione giudicatrice rispetto alle Specifiche Tecniche ed al Campione di Riferimento.

La NON CONFORMITA' dei suddetti campioni comporterà la non ammissione alla gara.

2. ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO TECNICO

Saranno presi in considerazione i seguenti parametri afferenti le caratteristiche prestazionali del TESSUTO POLICROMO A 4 COLORI TRATTATO I.R.:

REQUISITI	VALORI DI RIFERIMENTO MINIMI (Vr)	NORME DI COLLAUDO	PUNTEGGIO VALORE MASSIMO (Pmax)	MODALITÀ ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO DI MERITO (Px)
Forza a rottura	N 1150	UNI EN ISO 13934	8	$P_x = \frac{P_{max} \times (L_i - V_r)}{(L_{max} - V_r)}$
	N 900	UNI EN ISO 13934	8	$P_x = \frac{P_{max} \times (L_i - V_r)}{(L_{max} - V_r)}$
Resistenza alla lacerazione	N 2000	UNI EN ISO 13937-1	9	$P_x = \frac{P_{max} \times (L_i - V_r)}{(L_{max} - V_r)}$
	N 2000	UNI EN ISO 13937-1	9	$P_x = \frac{P_{max} \times (L_i - V_r)}{(L_{max} - V_r)}$
Resistenza alla abrasione	50.000	UNI EN ISO 12947	9	$P_x = \frac{P_{max} \times (L_i - V_r)}{(L_{max} - V_r)}$
Solidità della tinta al lavaggio	4 scala grigi a 70°C	UNI EN ISO 105 C06 prova E1S UNI EN 20105 A02-A03	9	$P_x = \frac{P_{max} \times (L_i - V_r)}{(L_{max} - V_r)}$
Solidità della tinta alla luce (xenotest)	5 scala blu	UNI EN ISO 105-B02	8	$P_x = \frac{P_{max} \times (L_i - V_r)}{(L_{max} - V_r)}$

Legenda:

Px: Punteggio di merito;

Pmax: Punteggio massimo assegnato alla prova;

Li: Valore analitico riscontrato;

Vr: Valore di riferimento minimo previsto dalle condizioni tecniche;

Lmax: Valore analitico migliore riscontrato fra i concorrenti.

Il punteggio attribuibile al concorrente sarà assegnato con un valore numerico approssimato al secondo decimale (es. 0,01).

N.B. Le condizioni di prova dovranno essere le stesse indicate al Capo III delle SS.TT. nelle relative voci.

I punteggi relativi alle caratteristiche tecnico-merceologiche, 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 (Lmax) 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 dei Rapporti di prova presentati dalle Ditte concorrenti.

Si precisa che, in sede di offerta, dovrà essere cura ed interesse della Ditta fornire esattamente tutti i dati richiesti dal presente allegato “Criteri Valutazione Offerta Tecnica” nelle modalità di esecuzione indicate in quanto, in sede di valutazione:

- verrà esclusa dalla gara la Ditta che non presenti i rapporti di prova eseguiti obbligatoriamente con metodo di prova accreditato ACCREDIA, inerenti anche ad un solo parametro ovvero che presenti rapporti di prova non corrispondenti alle metodiche richieste;**
- verrà esclusa dalla gara la Ditta che riporti in offerta un dato che non raggiunga, alla verifica dei valori, quelli minimi richiesti.**

Il punteggio finale complessivo ponderato scaturirà dall'applicazione della seguente formula:

$$\text{Punteggio tecnico complessivo} = \sum_{x=1}^n P_x$$

(sommatoria dei punteggi di merito riscontrati dal concorrente per ciascuna prova analitica)