



Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri

Centro Unico Contrattuale

Procedura aperta per la conclusione di sei "accordi quadro", ognuno con un solo operatore economico, della durata di 48 mesi, per la fornitura di materiali di vestiario ed equipaggiamento costituenti la nuova linea uniformologica invernale per Tenenze e Stazioni. **Lotto 1 – C.I.G. 9509280A18; Lotto 2 – C.I.G. 950929567A; Lotto 3 – C.I.G. 9509326011; Lotto 4 – C.I.G. 9509339AC8; Lotto 5 – C.I.G. 9509360C1C e Lotto 6 – C.I.G. 9509378AF7 – C.U.P. D59F18000910001.**

AVVISO N. 4

QUESITI	RISPOSTE																											
<p>Lotto n. 4: fornitura di n. 100.000 giacche a vento invernali - CIG: 9509339AC8</p> <p>In relazione alla gara in oggetto si richiedono i seguenti chiarimenti e si fa istanza di proroga dei termini.</p> <p>1. NUMERO DI FILI E RANGHI PER UNITA' DI LUNGHEZZA</p> <p>trattandosi di gara basata sul criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa con importante attribuzione di punteggio tecnico relativo alle prestazioni dei tessuti principali si chiede la possibilità di variare il numero di fili e ranghi per unità di lunghezza fermo restando che non si altererà foggia ed estetica del manufatto.</p> <p>Tale richiesta si rende assolutamente necessaria in quanto la contemporanea descrizione puntuale di peso composizione e numero di fili e ranghi definisce in maniera eccessivamente precisa il materiale da offrire limitando significativamente la possibilità di offrire quelle caratteristiche migliorative prestazionali a base stessa delle specifiche e del punteggio tecnico attribuito alle varie prove.</p> <p>2. PUNTEGGIO OFFERTA TECNICO QUALITATIVA B1- TESSUTO</p>	<p>Si comunicano le seguenti modifiche relative alla <i>Parte II - Capo II - Criteri di valutazione - b.1 tessuto per esterno giacca:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Parametro</th> <th style="text-align: center;">Valori di riferimento</th> <th style="text-align: center;">Punteggio Attribuibili</th> <th style="text-align: center;">Modalità attribuzione punteggio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resistenza alla lacerazione</td> <td style="text-align: center;">≥ 15 N</td> <td style="text-align: center;">Da 0 a 5 punti</td> <td style="text-align: center;">$P_x = \frac{P_{max}}{L_{max} - V_r} \times (L_i - V_r)$</td> </tr> <tr> <td>Resistenza all'abrasione, primo filo rotto</td> <td style="text-align: center;">Dopo min. 300.000 cicli</td> <td style="text-align: center;">Da 0 a 5 punti</td> <td style="text-align: center;">$P_x = \frac{P_{max}}{L_{max} - V_r} \times (L_i - V_r)$</td> </tr> <tr> <td>Resistenza al vapore d'acqua (R_{et})</td> <td style="text-align: center;">≤ 22 m² Pa/W</td> <td style="text-align: center;">Da 0 a 5 punti</td> <td style="text-align: center;">$P_x = \frac{P_{max}}{V_r - L_{min}} \times (V_r - L_i)$</td> </tr> <tr> <td>Velocità trasmissione e vapore acqueo</td> <td style="text-align: center;">≥ 750 g/m² 24h</td> <td style="text-align: center;">Da 0 a 5 punti</td> <td style="text-align: center;">$P_x = \frac{P_{max}}{L_{max} - V_r} \times (L_i - V_r)$</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla bagnatura superficiale dopo 1 lavaggio 40°</td> <td style="text-align: center;">≥ 4</td> <td style="text-align: center;">Da 0 a 3 punti</td> <td style="text-align: center;">Indice 4: punti 0; Indice 4/5: punti 1,5; Indice 5: punti 3</td> </tr> </tbody> </table> <p>Anziché:</p>				Parametro	Valori di riferimento	Punteggio Attribuibili	Modalità attribuzione punteggio	Resistenza alla lacerazione	≥ 15 N	Da 0 a 5 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{L_{max} - V_r} \times (L_i - V_r)$	Resistenza all'abrasione, primo filo rotto	Dopo min. 300.000 cicli	Da 0 a 5 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{L_{max} - V_r} \times (L_i - V_r)$	Resistenza al vapore d'acqua (R_{et})	≤ 22 m ² Pa/W	Da 0 a 5 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{V_r - L_{min}} \times (V_r - L_i)$	Velocità trasmissione e vapore acqueo	≥ 750 g/m ² 24h	Da 0 a 5 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{L_{max} - V_r} \times (L_i - V_r)$	Resistenza alla bagnatura superficiale dopo 1 lavaggio 40°	≥ 4	Da 0 a 3 punti	Indice 4: punti 0; Indice 4/5: punti 1,5; Indice 5: punti 3
Parametro	Valori di riferimento	Punteggio Attribuibili	Modalità attribuzione punteggio																									
Resistenza alla lacerazione	≥ 15 N	Da 0 a 5 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{L_{max} - V_r} \times (L_i - V_r)$																									
Resistenza all'abrasione, primo filo rotto	Dopo min. 300.000 cicli	Da 0 a 5 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{L_{max} - V_r} \times (L_i - V_r)$																									
Resistenza al vapore d'acqua (R_{et})	≤ 22 m ² Pa/W	Da 0 a 5 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{V_r - L_{min}} \times (V_r - L_i)$																									
Velocità trasmissione e vapore acqueo	≥ 750 g/m ² 24h	Da 0 a 5 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{L_{max} - V_r} \times (L_i - V_r)$																									
Resistenza alla bagnatura superficiale dopo 1 lavaggio 40°	≥ 4	Da 0 a 3 punti	Indice 4: punti 0; Indice 4/5: punti 1,5; Indice 5: punti 3																									

ESTERNO PER GIACCA

a) i punteggi previsti per questo punto vanno da 0 a 41 punti, ma dalla somma del punteggio massimo attribuibile si ottiene 37 punti. Si chiedono pertanto chiarimenti in merito risultando il punteggio tecnico elemento fondamentale del criterio di aggiudicazione.

b) la resistenza alla bagnatura superficiale è richiesta \geq a 4 dopo 1 lavaggio a 40° quale requisito minimo. Nell'attribuzione del punteggio in cui a valore 5 e' attribuito un punteggio 3 e' però, crediamo erroneamente, indicata la resistenza alla stessa bagnatura superficiale dopo un lavaggio a 60°.

3. PESO ATTRIBUITO ALL'OFFERTA TECNICO QUALITATIVA

si richiede chiarimento in quanto il lotto in oggetto è costituito da unica tipologia di materiale e non si comprende bene l'applicabilità di tale prescrizione.

4. RICHIESTA DI PROROGA TERMINI

L'ampia accorrenza a questa tipologia di gara in cui il punteggio tecnico ha ampia valenza rispetto al prezzo offerto si manifesta garantendo a tutte le imprese tempi congrui di progettazione e test da eseguire e presentare in sede di gara.

Il contestuale e necessario chiarimento sui punti da attribuire al tessuto principale rendono inoltre necessaria la richiesta di proroga stessa, essendo il punteggio di gara inoltre attribuito a valori, fra tutti la resistenza all'abrasione e la solidità alla luce che prevedono, in presenza di risultati molto validi, tempi di esecuzione estremamente lunghi.

Il test dell'abrasione realizzato da laboratorio accreditato prevede infatti un massimo di 24.000 cicli di abrasione al giorno per cui solo il raggiungimento del requisito minimo richiesto prevede un test di 12,5 giorni lavorativi. I presumibili risultati ottenibili su tali materiali prevedono quindi almeno 25 giorni

Parametro	Valori di riferimento	Punteggio Attribuibili	Modalità attribuzione punteggio
Resistenza alla lacerazione	≥ 15 N	Da 0 a 4 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{x} \times (L_i - V_r)$ ($L_{max} - V_r$)
Resistenza all'abrasione, primo filo rotto	Dopo min. 300.000 cicli	Da 0 a 4 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{x} \times (L_i - V_r)$ ($L_{max} - V_r$)
Resistenza al vapore d'acqua (R_{et})	≤ 22 m ² Pa/W	Da 0 a 4 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{x} \times (V_r - L_i)$ ($V_r - L_{min}$)
Velocità trasmissione e vapore acqueo	≥ 750 g/m ² 24h	Da 0 a 4 punti	$P_x = \frac{P_{max}}{x} \times (L_i - V_r)$ ($L_{max} - V_r$)

Si precisa, inoltre, quanto segue:

- il requisito del "numero dei fili e dei ranghi per unità di lunghezza" potrà essere variato all'interno del range di tolleranza già previsto dalle Specifiche Tecniche;
- il parametro del "peso attribuito all'offerta tecnico-qualitativa del materiale in esame all'interno del lotto", non trova applicazione al lotto in oggetto, in quanto costituito da un solo manufatto;
- la richiesta di proroga dei termini fissati per la presentazione delle offerte e dei campioni è stata parzialmente accolta (vedasi la rettifica del bando e del relativo disciplinare di gara).

Inoltre, si soggiunge la seguente modifica relativa alla parte I - Capo III - para III.1 tessuto esterno:

Solidità del colore al lavaggio domestico	Degradazione: ≥ 4 Scarico cotone: ≥ 4 Scarico poliestere: ≥ 4	UNI EN ISO 105-C06:2010-A1S
---	--	-----------------------------

Anziché:

Solidità del colore al lavaggio domestico	Degradazione: ≥ 4 Scarico cotone: ≥ 4 Scarico poliestere: ≥ 4	UNI EN ISO 105-D01:2010
---	--	-------------------------

<p>lavorativi.</p> <p>La contemporaneità con le chiusure festive dei laboratori accreditati non permetterebbe quindi, con il mantenimento dell'attuale termine di gara, di progettare e testare in maniera corretta i materiali da offrire.</p> <p>SI CHIEDONO PERTANTO 45 GIORNI DI PROROGA DEI TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE.</p>	
<p>IN RIFERIMENTO ALLA VS COMUNICAZIONE "AVVISO N.2" E PIU' PRECISAMENTE ALLA VS RISPOSTA "LA CAMPIONATURA DI MAGLIA TECNICA TIPO LUPETTO POTRA' ESSERE REALIZZATA IN COLORE BLU O NERO", CON LA PRESENTE SIAMO A CHIEDERE CONFERMA CHE LA CAMPIONATURA IN BLU POTRA' ESSERE PRESENTATA IN UNA TONALITA' DIFFERENTE RISPETTO ALLE COORDINATE COLORIMETRICHE DI SPECIFICA.</p> <p>IN VIRTU' DI QUANTO SOPRA RICHIESTO, CHIEDIAMO CHE VENGA SPECIFICATO COME VERRANNO VALUTATI TUTTI I PARAMETRI LEGATI ALLA SOLIDITA' DEL COLORE CONSIDERANDO CHE SI POTRANNO PRESENTARE CAMPIONI IN COLORI DIFFERENTI DA QUANTO RICHIESTI IN GARA.</p> <p>SIAMO INOLTRE A SEGNALARE CHE NELLA TABELLA DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI, VIENE INDICATO CHE LA SOLIDITA' DELLA TINTA DOPO 50 LAVAGGI IN LAVATRICE DEBBA ESSERE TESTATA A 60°, MENTRE NELLA SCHEDA TECNICA, CAPO III - REQUISITI TECNICI MATERIE PRIME PRINCIPALI, VIENE INDICATO CHE LA SOLIDITA' DELLA TINTA DOPO 50 LAVAGGI IN LAVATRICE DEVE ESSERE TESTATA A 40°. CHIEDIAMO SE QUESTA INCONGRUENZA SIA DOVUTA AD</p>	<p>Ad integrazione di quanto indicato nell'avviso n. 2 del 19.12.2022, si comunica che:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la campionatura di cui al capo al para a. - Capo I - Parte II (n. 3 campioni di maglia tecnica tipo lupetto, recanti specifico contrassegno [...]) potrà essere realizzata in colore blu o nero (anche in tonalità di tinta differente rispetto al prescritto dalle Specifiche Tecniche); - la campionatura di cui al para b. - Capo I - Parte II (campionatura delle materie prime [...]) dovrà essere perfettamente rispondente (anche per quanto attiene alla tonalità di tinta) al campione ufficiale nonché ai requisiti tecnici previsti dal Capo III - Parte I delle Specifiche Tecniche; - i rapporti ufficiali di prova di cui al para d. - Capo I - Parte II, dovranno essere effettuati su materie prime perfettamente corrispondenti ai requisiti tecnici previsti dal Capo III - Parte I delle Specifiche Tecniche, anche per quanto attiene a quelli chimici (coordinate colorimetriche, solidità della tinta). <p>Per quanto attiene al quesito relativo alle tabelle di attribuzione dei punteggi della solidità della tinta, si rimanda a quanto indicato nell'avviso n. 3 del 21 dicembre 2022.</p>

UN REFUSO DI UNA VECCHIA SPECIFICA TECNICA OPPURE NO.		
<p>Con riferimento alle ST N. G25 del 01/07/2018 ultima aggiunta e variante in data 24/10/2022 relative a Giacca a vento nero per servizi istituzionali</p> <p>Capo III – Requisiti tecnici materie prime principali.</p>		Si conferma quanto prescritto al para III.1 “tessuto esterno” – Capo III – Parte I delle Specifiche Tecniche G 25 del 01.07.2018.
<u>III.1</u> <u>Tessuto</u> <u>Esterno</u>	<u>VALORI</u> <u>PRESCRITTI</u>	<u>NORME</u> <u>DI</u> <u>COLLAUD</u> <u>O</u>
<u>Requisi</u> <u>ti fisici</u> <u>Materia</u> <u>prima</u>	<p>Tessuto esterno:</p> <p>- poliammide 85% (+3%) - elastan 15% (+3%)</p> <p>Maglino interno: 100% microfi-bra di poliestere Membrana impermeabile elastica microporosa</p>	<p>Reg. UE n. 1007:2011</p> <p>27.9.2011</p>
<p>Si chiede di poter utilizzare membrane migliorative alla microporosa, mantenendo inalterati i restanti parametri richiesti, al fine di offrire un prodotto qualitativamente più performante dal punto di vista del punteggio tecnico, ma economicamente più vantaggioso per l'amministrazione</p>		

Roma, 23 dicembre 2022

IL CAPO CENTRO
(Cq. amm. Rosario Drago)

Lgt. D'Emilia