



DA CITARE SEMPRE NELLA RISPOSTA

Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE
**Ufficio Attività Contrattuali per l'Armamento, il Vestiario, l'Equipaggiamento, i Materiali
Speciali,
il Casermaggio e le esigenze del Dipartimento**

OGGETTO: Procedura aperta, con criterio di aggiudicazione all'offerta *economicamente più vantaggiosa*, per l'acquisto di equipaggiamento speciale e vestiario occorrente per le esigenze del personale della Polizia di Stato. FV02 2024.

In ossequio ai principi di trasparenza e par condicio tra partecipanti, si provvede alla comunicazione dei chiarimenti in questione.

QUESITO

Lotto n. 7 n. 15.000 gilet tattici balistici ed antilama

Con riferimento alla Specifica Tecnica del lotto dei gilet tattici balistici ed antilama al paragrafo 8.4 – PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICO-QUALITATIVA è chiarito che: **“Solo per la campionatura di gara il singolo gilet tattico non dovrà essere corredato della n. 1 fodera contenitrice esterna di ricambio”**.

In fase di fornitura, pertanto, ciascun gilet balistico dovrà essere corredato anche di n. 1 fodera contenitrice esterna di ricambio.

Ai fini di una corretta e completa quantificazione dei costi di fornitura si chiede di precisare se anche la fodera contenitrice di ricambio dovrà essere a sua volta fornita completa della tasca multiuso descritta al paragrafo 2.4 ed inoltre anche di tutti gli accessori amovibili descritti nel paragrafo 2.3.4 – Elementi di Customizzazione quali, in via esemplificativa e non esaustiva:

- Scritta “POLIZIA” in materiale retroriflettente in colore grigio-argento presente sul dorso;
- Applicazioni in materiale retroriflettente in colore grigio-argento presenti sia sul lato anteriore che nel lato posteriore;
- Targhetta “POLIZIA” in PVC;

RISPOSTA



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

Ufficio Attività Contrattuali per l'Armamento, il Vestiario, l'Equipaggiamento, i Materiali Speciali, il Casermaggio e le esigenze del Dipartimento

Si conferma che in sede di fornitura ciascun manufatto dovrà essere composto secondo quanto indicato al capo 2 delle specifiche tecniche ed, in particolare, la fodera contenitrice esterna, anche quella di ricambio, deve essere completa in tutte le sue parti così come descritta al paragrafo 2.3 e successivi (paragrafi 2.3.1 a 2.3.4). Mentre per ciascun gilet è richiesta un'unica tasca multiuso descritta al paragrafo 2.4

QUESITO

Lotto n. 7 n. 15000 gilet tattici balistici ed antilama

Per quanto concerne il **CAPO 11. VERIFICA DI CONFORMITÀ DELLA FORNITURA-COLLAUDO** la tolleranza in % del parametro P4 (capacità di dissipazione del trauma) non è un obiettivo tecnicamente realizzabile, pertanto chiediamo che per la prova di collaudo la capacità di dissipazione del trauma da rispettare sia quella delle specifiche, ovvero < 30 mm senza tolleranza rispetto al risultato della prova di aggiudicazione.

Più specificatamente, le ragioni tecniche che motivano la nostra richiesta sono qui di seguito elencate:

La consistenza della plastilina viene misurata secondo quanto specificato al punto 5.1.1 (*per verificare la consistenza della plastilina, si lascia cadere verticalmente, da un'altezza di $2 \pm 0,02$ m, una sfera d'acciaio con diametro di $63,5 \pm 0,05$ mm, del peso di 1043 ± 5 g.*

La sfera impatta sul blocco di plastilina posizionato in un contenitore che, a sua volta poggia su di un piano rigido (cemento). Tale verifica viene effettuata con 5 prove di caduta e la profondità delle impronte risultanti deve essere di 19 ± 2 mm (la distanza tra i punti d'impatto, sia dal bordo che tra essi, deve essere superiore ai 75 mm).

Pertanto essendo prevista una tolleranza sull'impronta della sfera è alquanto improbabile che la plastilina abbia esattamente la stessa consistenza durante le prove di aggiudicazione e quelle di collaudo

Per quanto riguarda la velocità del proiettile, è prevista una tolleranza di ± 10 m/s pertanto anche l'energia cinetica all'impatto sarà differente a meno che non si spari esattamente alla stessa velocità durante entrambe le prove (aggiudicazione gara e collaudo)

Il proiettile in volo ruota attorno al proprio asse con un angolo tra la punta del proiettile e la traiettoria dello stesso. E' quindi chiaro che questo angolo sia differente durante le due prove.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

Ufficio Attività Contrattuali per l'Armamento, il Vestiario, l'Equipaggiamento, i Materiali Speciali, il Casermaggio e le esigenze del Dipartimento

Le condizioni ambientali (temperatura, umidità) non saranno identiche.

I giubbetti che, durante le prove di aggiudicazione, hanno un maggiore margine di sicurezza, in fase di aggiudicazione sono penalizzati. Ad esempio:

- Un giubbetto avente un trauma 10 mm misurato durante le prove di aggiudicazione dovrà avere durante le prove di collaudo un trauma compreso tra 8,5 mm e 11,5 mm (tolleranza min/max = 3 mm)
- Un giubbetto avente un trauma 20 mm misurato durante le prove di aggiudicazione dovrà avere durante le prove di collaudo un trauma compreso tra 17,0 mm e 23,0 (tolleranza min/max = 6 mm)
- Un giubbetto avente un trauma 25 mm misurato durante le prove di aggiudicazione dovrà avere durante le prove di collaudo un trauma compreso tra 21,25 mm e 28,75 mm (tolleranza min/max = 7,50 mm).

Capiamo perfettamente la vostra necessità di avere giubbetti che in fase di collaudo abbiano una prestazione uguale a quella in fase di aggiudicazione. A questo scopo, consigliamo che in fase di gara sia fornito dai partecipanti un elenco dettagliato di:

- Materiali costituenti il pannello e schede tecniche degli stessi
- Numero di strati di ciascun materiale presenti nel pannello
- Sequenza degli strati
- Nominativi dei produttori dei materiali
- Certificazione ISO 9001 dei produttori dei materiali
- Garanzia di fornitura dei materiali da parte dei produttori
- Possibilità, a discrezione della Vostra Amministrazione, di effettuare degli audit qualitativi presso i produttori dei materiali

RISPOSTA

Si conferma che la fornitura dovrà essere rispondente al campione giudicato vincitore ed ai “... requisiti richiesti dalle presenti SS.TT., nonché dalle prestazioni che hanno determinato l'aggiudicazione della gara...” così come declinato e richiesto al capo 11 delle specifiche tecniche.



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

Ufficio Attività Contrattuali per l'Armamento, il Vestiario, l'Equipaggiamento, i Materiali Speciali, il Casermaggio e le esigenze del Dipartimento

QUESITO

Lotto 1 55000 maglie polo a manica lunga

Si richiedono i seguenti chiarimenti:

POLO DONNA - nella presentazione dei campioni definitivi le mostrine devono essere obbligatoriamente quelle per il personale tecnico scientifico (fondo rosso/blu) o possono essere anche quelle di colore rosso?

POLO DONNA e UOMO - per cuciture con filo di colore rosso si intende solo quelle esterne, oppure anche quelle interne a tagliacuci?

RISPOSTA

- *Alamari campionatura di gara*, si confermano le prescrizioni delle specifiche tecniche le quali sono volte ad accertare la bontà, in termini di manifattura, delle due tipologie di mostreggiature (ordinarie e tecniche);

- *Cuciture campionatura di gara*, si conferma la confezione con cuciture, interne ed esterne, realizzate con filato cucirino di colore rosso.

QUESITO

Lotto 4 nr. 6000 gilet tattici per servizi di ordine pubblico

Da un'attenta lettura ed analisi tecnico funzionale della specifica tecnica del 06.11.2023 posta a base del procedimento di gara, è emersa la possibilità di apportare alcune modifiche migliorative, atte ad assicurare l'efficacia ed il confort che il manufatto deve garantire senza che le stesse pregiudichino la funzionalità operativa e protettiva dello stesso; a tal riguardo si rappresenta quanto segue:

atteso che il Gilet deve essere allestito in quattro taglie (I-II-III-IV) e che:

- nella specifica tecnica di riferimento non è presente alcuna tabella ergonometrica;

- nella stessa sono riportati esclusivamente dei disegni esemplificativi;



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

Ufficio Attività Contrattuali per l'Armamento, il Vestiario, l'Equipaggiamento, i Materiali Speciali, il Casermaggio e le esigenze del Dipartimento

- le dimensioni riportate su tutte le taglie non sono sufficienti a garantire la perfetta vestibilità.

Si chiede, al fine di migliorare la vestibilità ed il confort, la possibilità di realizzare i manufatti e la relativa campionatura da presentare in gara, in un attagliamentamento ergonomico già precedentemente utilizzato per la stessa tipologia di prodotto, nell'ambito di forniture analoghe nelle quali è risultato perfettamente indossabile e funzionale alle condizioni di impiego tipiche ed alle relative antropometrie degli utilizzatori.

RISPOSTA

Si precisa che, nel caso di specie "Allestimento - Taglie e dimensioni" con la campionatura di gara, l'Amministrazione valuterà la capacità tecnica dei concorrenti e la loro effettiva idoneità a soddisfare le esigenze della Stazione Appaltante. Pertanto, tenuto conto della funzione della campionatura, si conferma che lo sviluppo taglie dovrà essere tale da non pregiudicare la funzionalità e l'idoneità all'uso nonché garantire la corrispondenza taglie riportata sulla specifica tecnica (Taglia I – taglia 42, 44, 46, 48 italiana, Taglia II - taglia 50, 52, 54 italiana, Taglia III - taglia 56, 58, 60 italiana, Taglia IV – 62, 64, 66 italiana) indispensabile per la gestione logistica di questa Amministrazione.

Le "migliorie" richiamate nel capitolato tecnico sono riferite alla fornitura, una volta individuato l'aggiudicatario, e non alla campionatura di gara che dovrà assicurare, come già rappresentato, le volute esigenze di vestibilità.

QUESITO

Lotto 7 n. 15.000 gilet tattici antiproiettile ed antilama

Nella Tabella riportata nel paragrafo 3.2 del Capitolato Tecnico per il Lotto 7, è specificato che la fodera contenitrice interna deve essere di colore nero. Si chiede se, al fine di consentire la massima partecipazione, solo per i campioni da fornire in gara, sia possibile utilizzare un tessuto con le stesse caratteristiche tecniche richieste ma di colore bianco, non avendo la possibilità di reperire in tempo utile la materia prima di colore nero.

RISPOSTA



Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DELLA PUBBLICA SICUREZZA
DIREZIONE CENTRALE DEI SERVIZI TECNICO-LOGISTICI E DELLA GESTIONE PATRIMONIALE

Ufficio Attività Contrattuali per l'Armamento, il Vestiario, l'Equipaggiamento, i Materiali Speciali, il Casermaggio e le esigenze del Dipartimento

Considerato che per la fodera contenitrice interna non sono previste caratteristiche prestazionali riconducibili alla solidità del colore - cfr. paragrafo 3.2 - e che, pertanto, l'utilizzo di materie prime di colore differente non pregiudica l'attività di verifica qualitativa da parte della Commissione di gara, nulla osta alla presentazione di fodere contenitrici interne di altro colore; dovranno comunque essere rispettati i restanti requisiti minimi indicati nelle specifiche tecniche. Si precisa, inoltre, che tale apertura sul colore delle fodere interne, volta ad assicurare la maggior partecipazione alla procedura, è riconducibile esclusivamente alla fase di presentazione delle offerte ovvero della campionatura di gara; mentre in sede di fornitura dovranno essere assicurati tutti i requisiti richiesti, anche il colore.

QUESITO

Lotto 6 n. 500 caschi antiproiettile

A causa del periodo di chiusura estiva e delle tempistiche di lavorazione comunicateci del ns. fornitore, per la sola campionatura di gara, vorremmo chiedere la possibilità di presentare campioni di visiere aventi le stesse caratteristiche tecniche, compatibilità e struttura, richieste ma di lunghezza diversa rispetto a quanto indicato nel capitolato di gara da codesto Ministero. Nello specifico, vorremmo presentare una visiera con una lunghezza di 120 mm come campione da sottoporre ai test.

Al contempo, il fornitore ci conferma la possibilità di fornire la visiera nella geometria corretta richiesta con lunghezze di 110 e 135 mm in un secondo momento per soddisfare appieno tutte le specifiche tecniche di fornitura, in caso di aggiudicazione.

RISPOSTA

Si conferma che la campionatura di gara e quindi anche le visiere, oggetto tra l'altro di valutazione premiale, dovranno essere rispondenti a quanto prescritto dalle specifiche tecniche.

Il Dirigente RUP
Vice Prefetto
Cesare De Rosa