



# Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri

## Centro Unico Contrattuale

Procedura aperta per la fornitura di n. 4.479 giubbetti antiproiettile in conformazione femminile, per le esigenze dell'Arma dei Carabinieri – C.I.G. 9904307CAF – C.U.P. D59I23000310001.

### AVVISO N. 6

QUESITI	RISPOSTE
<p>Buongiorno, chiediamo gentilmente di poter rispondere alle richieste di chiarimento sotto riportate. Ringraziamo anticipatamente per le risposte. Cordiali saluti</p> <p><b>PARAMETRO BALISTICO V50 (resistenza al frammento) pag. 15</b> Avrà caratteristica premiale la presentazione di certificazione del pacco balistico acquisita presso laboratorio balistico certificato del valore del parametro balistico V50 in conformità con la norma NATO Standard AEP 2920 del settembre 2016, il frammento di riferimento è G5 (per MIL DTL 46593 – lancio senza sabot).</p> <p>1) Qual è il requisito minimo del parametro V50 rispetto al frammento di tipo G5 secondo AEP 2920?</p> <p><b>CAUSE DI ESCLUSIONE pag 10 - 11</b></p> <p>i GAP dovranno inoltre resistere a 2 colpi (per pannello) di cal. 44 Magnum SJHP del peso di 240 gr. esplosivo secondo normativa NIJ Standard – 0101.06. Del superamento della prova dovrà essere fornita apposita documentazione rilasciata da un Centro/Ente/Organismo accreditato Accredia o altro ente di mutuo riconoscimento, che attesti che la prova è stata eseguita in maniera conforme allo standard NIJ sopracitato.</p> <p>2) Si chiede di chiarire se verrà controllata solo</p>	<p>Al riguardo, si:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- rappresenta che, in ordine al parametro balistico V<sub>50</sub>, non è previsto alcun requisito minimo;</li><li>- ribadisce che nei test con i proiettili cal. 44<sub>magnum</sub>, la profondità del trauma dovrà essere <math>\leq</math> a 44 mm;</li><li>- conferma che la prova di rigidità sarà eseguita sia sui pannelli anteriori che su quelli posteriori;</li><li>- evidenzia che gli accorrenti sono liberi di realizzare il conformato femminile con qualsiasi tecnica ritenuta idonea.</li></ul>

la penetrazione o se verrà misurata anche la “firma della faccia posteriore (BFS)”, ovvero  $\leq 44$  mm quando testato con cal. .44 Magnum SJHP del peso di 240 gr secondo NIJ 0101.06.

#### **REQUISITO MINIMO RICHIESTO - pag 18**

Il valore della rigidità del manufatto in esame è dato dalla media aritmetica, espressa in centesimi di millimetro (micrometri) calcolata sulle 4 misure per ogni protezione (2 per il lato destro e 2 per il lato sinistro, arrotondate al millimetro) per 6 giubbetti per un totale quindi di 24 misurazioni. Il requisito minimo richiesto per il valore della rigidità ottenuto con il metodo prima indicato deve essere  $\geq 50$  mm. Il limite minimo consentito per ogni misurazione sarà di 45 mm. Detti requisiti saranno accertati dalla detta Commissione, attraverso le sopradescritte prove, che si svolgeranno presso il citato “Banco Nazionale di Prova”, a spese delle aziende accorrenti.

3) Si chiede di confermare se i test di rigidità verranno eseguiti anche sul pannello balistico femminile anteriore.

#### **PESO E DIMENSIONI**

Esiste un requisito speciale per fornire una forma 3D per le dimensioni della coppa femminile o è possibile utilizzare qualsiasi altra tecnica per adattarsi al contorno del corpo femminile?

Roma, 30 agosto 2023

**IL CAPO CENTRO INT.**  
(Magg. amm. Flavia Ricci)

