



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. 10

QUESITI	RISPOSTE
<p>In riferimento alla risposta del 20.09.2023 secondo cui 2 colpi cal. 44magnum SJHP possono essere esplosi, a scelta dell'utente, a 0° o a 30°, purché la velocità sia pari a 436 m/s (+ 9,1 m/s) secondo NIJ 0101.06 livello IIIA, vorremmo chiedere se l'intero campo di applicazione, come richiesto dalla norma, deve essere testato, con l'unica modifica del numero di colpi per campione (24 campioni compresi i tipi di test P-BFS e V50 con un protocollo di condizionamento)? In caso contrario, descrivere il numero sufficiente di campioni da testare per P-BFS e V50 e fornire indicazioni sul condizionamento dei campioni.</p>	<p>Si sottolinea che le prove sulla resistenza al cal. 44_{magnum} SJHP dovranno obbligatoriamente essere condotte sui 3 pannelli costituenti il GAP (anteriore/posteriore/pelvica – 2 colpi per pannello), di cui almeno una eseguita nella prevista condizione ambiente.</p>
<p>Nel capitolo IV .4 delle Specifiche tecniche, è specificato quanto segue: "La presentazione della certificazione del pacchetto balistico acquisito in laboratorio balistico certifica il valore del parametro balistico V50 in accordo con lo Standard NATO AEP-2920 del settembre 2016, il frammento di riferimento è G5 (per MIL DTL 46593 - lancio senza sabot)". Vorremmo sottolineare che lo standard AEP 2920 non determina il numero di test V50 e di campioni da testare e richiede che sia la AN (Autorità Nazionale) o il cliente a decidere in merito. In genere, vengono eseguiti due test V50 su due campioni. Si chiede di confermare che i rapporti di prova condotti per due test V50 su due campioni saranno accettati?</p>	<p>Si conferma che, in ordine al parametro balistico V50, sarà sufficiente che i test laboratoriali, sulla base dei quali è stata rilasciata la prescritta certificazione, siano stati svolti su almeno 2 pannelli.</p>

<p>In relazione alla campionatura costituita da n. 18 GAP, si rappresenta quanto segue: la sottoscritta società XXX sta predisponendo il pannello conformato, come richiesto da capitolato, per l'utilizzo del personale femminile; tale modifica, legata anche ad alcune criticità non facili da risolvere, porta a dover effettuare prove e verifiche sia tecniche che pratiche per arrivare al risultato finale che richiedono tempo. Inoltre si chiede un chiarimento in merito all'assegnazione del punteggio legato alla rigidità in quanto i nostri giubbotti antiproiettile offrono, rispetto allo standard, una superficie di protezione maggiore possibile grazie alla flessibilità del pacco balistico. Corollario per quanto concerne la flessibilità, l'assegnazione di punteggio per vestibilità e confort stride con la richiesta di rigidità del pacco balistico, mentre risulterebbe ottimale agevolando i possibili movimenti nelle più svariate posizioni contando su un pannello balistico flessibile; si precisa, comunque, che il pannello balistico è in grado di offrire il tipo di protezione richiesta dal capitolato oltre ad una riduzione del danno peggiore da impatto. Per quanto precede, con la presente, si richiede un ulteriore differimento afferente ai termini di consegna della campionatura.</p>	<p>Si precisa che la cd. "prova di rigidità", prevedendo che i GAP debbano aver un valore medio di flessione $\geq 50\text{mm}$ (con singolo valore minimo di almeno 45mm) e ricevendo un punteggio proporzionalmente più alto in ragione del maggiore livello di flessione raggiunto, è stata studiata per premiare i manufatti aventi una migliore flessibilità.</p> <p>Si evidenzia l'impossibilità di concedere ulteriori proroghe in considerazione delle sempre più crescenti esigenze di ordine e sicurezza pubblica, quotidianamente fronteggiate dal personale femminile dell'Arma.</p>
<p>Con riferimento alle tre pezze dei tessuti (100x400cm), di cui si è già confermato possono essere di colore diverso dal blu scuro (ad esempio di colore nero), e con riferimento, in questo caso necessaria, alla pezza 100x100cm, di colore blu, che costituirà campione di riferimento del colore per la successiva fornitura in caso di aggiudicazione della gara, si richiede se la pezza 100x100cm, di colore blu, debba essere dello stesso materiale delle 3 pezze 100x400cm. Grazie per il cortese chiarimento.</p>	<p>Si comunica che l'ulteriore pezza di tessuto di colore blu (100x100 cm.), potrà essere realizzata anche con una tipologia di materiale diverso da quello utilizzato per i GAP e dagli altri tessuti previsti dal capitolato tecnico (vedasi anche le informazioni indicate nell'avviso n. 3 del 7 agosto 2023 e l'avviso n. 7 del 5 settembre 2023).</p>

Roma, 9 ottobre 2023

IL CAPO CENTRO
(Col. amm. Rosario Drago)