

**MINISTERO DELLA DIFESA - SGD - DNA**  
**Direzione degli Armamenti Terrestri**

Direttiva 229/81/CE

Avviso di gara per appalti nel settore della difesa e della sicurezza

**Sezione I: Amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore****I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto**

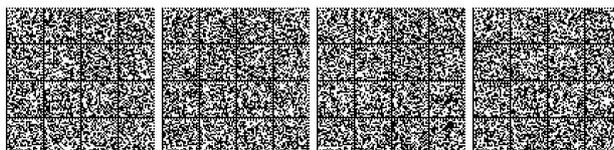
Denominazione ufficiale: Ministero della Difesa – SGD – DNA - Direzione degli armamenti Terrestri		Carta d'identità nazionale: (se noto)
Indirizzo postale: Via Marsala, 104		
Città: Roma	Codice postale: 00185	Paese: Italia
Punti di contatto: I Reparto – 1ª Divisione, 9ª Divisione		Telefono: +39 0647359113 +39 0647359127 -
Posta elettronica: r1d1s0@terram.difesa.it; r4d11s0@terram.difesa.it; terram@postacert.difesa.it		Fax: +39 064466220
Indirizzi internet: <a href="http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/TERRARM/Pagine/default.aspx">http://www.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/TERRARM/Pagine/default.aspx</a> Indirizzo generale dell'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore: (URL) Indirizzo del profilo di committente: (URL) Accesso elettronico alle informazioni: (URL) Presentazione per via elettronica di offerte e richieste di partecipazione: (URL) Utilizzare l'allegato A per fornire informazioni più dettagliate.		
Ulteriori informazioni sono disponibili presso		
<input checked="" type="checkbox"/> I punti di contatto sopra indicati		<input type="checkbox"/> Altro (completare l'allegato A.I)
Il capitolato d'oneri e la documentazione complementare sono disponibili presso		
<input checked="" type="checkbox"/> I punti di contatto sopra indicati		<input type="checkbox"/> Altro (completare l'allegato A.II)
Le offerte o le domande di partecipazione vanno inviate a		
<input checked="" type="checkbox"/> I punti di contatto sopra indicati (offerte alla 9ª Div. – domande alla 1ª Div.)		<input type="checkbox"/> Altro (completare l'allegato A.III)

**I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice (nel caso di un avviso pubblicato da un'amministrazione aggiudicatrice)**

<input checked="" type="checkbox"/> Ministero o qualsiasi altra autorità nazionale o federale, inclusi gli uffici a livello locale o regionale	<input type="checkbox"/> Organismo di diritto pubblico
<input type="checkbox"/> Agenzia/ufficio nazionale o federale	<input type="checkbox"/> Istituzione/agenzia europea o organizzazione internazionale
<input type="checkbox"/> Autorità regionale o locale	<input type="checkbox"/> Altro: (specificare)
<input type="checkbox"/> Agenzia/ufficio regionale o locale	

**I.3) Principali settori di attività**

(nel caso di un avviso pubblicato da un'amministrazione aggiudicatrice)	(nel caso di un avviso pubblicato da un ente aggiudicatore)
<input type="checkbox"/> Servizi generali delle amministrazioni pubbliche	<input type="checkbox"/> Produzione, trasporto e distribuzione di gas e calore
<input checked="" type="checkbox"/> Difesa	<input type="checkbox"/> Elettricità
<input type="checkbox"/> Ordine pubblico e sicurezza	<input type="checkbox"/> Esplorazione ed estrazione di gas e petrolio
<input type="checkbox"/> Ambiente	<input type="checkbox"/> Esplorazione ed estrazione di carbone e altri combustibili solidi
<input type="checkbox"/> Affari economici e finanziari	<input type="checkbox"/> Acqua
<input type="checkbox"/> Salute	<input type="checkbox"/> Servizi postali
<input type="checkbox"/> Abitazioni e assetto territoriale	<input type="checkbox"/> Servizi ferroviari
<input type="checkbox"/> Protezione sociale	<input type="checkbox"/> Servizi di ferrovia urbana, tram, filobus o bus
<input type="checkbox"/> Servizi ricreativi, cultura e religione	<input type="checkbox"/> Attività connesse ai porti
<input type="checkbox"/> Istruzione	<input type="checkbox"/> Attività connesse agli aeroporti
<input type="checkbox"/> Altro: (specificare)	<input type="checkbox"/> Altro: (specificare)

**I.4) Concessione di un appalto a nome di altre amministrazioni aggiudicatrici/enti aggiudicatori**

L'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici/enti aggiudicatori:  sì  no

(in caso affermativo, ulteriori informazioni su queste amministrazioni aggiudicatrici/enti aggiudicatori possono essere riportate nell'allegato A)

## Sezione II: Oggetto dell'appalto

### II.1) Descrizione

#### II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore:

Giubbetti antiproiettile modello NC 4/09 e relativi accessori

#### II.1.2) Tipo di appalto e luogo di consegna o di esecuzione (Scegliere una sola categoria – lavori, forniture o servizi – che corrisponde maggiormente all'oggetto specifico dell'appalto o degli acquisti)

<input type="radio"/> Lavori	<input checked="" type="radio"/> Forniture	<input type="radio"/> Servizi
<input type="checkbox"/> Esecuzione <input type="checkbox"/> Progettazione ed esecuzione <input type="checkbox"/> Realizzazione, con qualsiasi mezzo di lavoro, conforme alle prescrizioni delle amministrazioni aggiudicatrici/enti aggiudicatori	<input checked="" type="checkbox"/> Acquisto <input type="checkbox"/> Leasing <input type="checkbox"/> Noleggio <input type="checkbox"/> Acquisto a riscatto <input type="checkbox"/> Una combinazione di queste forme	Categoria di servizi n.: [ ][ ] Per le categorie di servizi cfr. l'allegato C3

Luogo principale di esecuzione dei lavori, di consegna delle forniture o di prestazione dei servizi:  
( Da definire)

Codice NUTS [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Codice NUTS [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Codice NUTS [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

Codice NUTS [ ][ ][ ][ ][ ][ ]

#### II.1.3) Informazioni relative all'accordo quadro

L'avviso riguarda la conclusione di un accordo quadro

#### II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro (se del caso)

Accordo quadro con diversi operatori

Numero [ ][ ][ ]

oppure

(se del caso) numero massimo [ ][ ][ ] di partecipanti all'accordo quadro previsto

Accordo quadro con un unico operatore

#### Durata dell'accordo quadro

Durata in anni: [ ][ ] oppure in mesi: [ ][ ][ ]

Giustificazione per un accordo quadro con una durata superiore alla durata massima di sette anni:

#### Valore totale stimato degli acquisti per l'intera durata dell'accordo quadro (se del caso, indicare solo in cifre)

Valore stimato, IVA esclusa: [ ] Valuta: [ ][ ][ ]

oppure

Valore: tra [ ] e [ ] Valuta: [ ][ ][ ]

Frequenza e valore degli appalti da aggiudicare: (se noto)

#### II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti:

Giubbetti antiproiettile con livello di protezione IV, come definito dalla Specifica NIJ Standard 0101.06 completi di borsa di trasporto e relative fodere di ricambio ed un set di contenitori come da campione visionabile presso la Direzione degli Armamenti Terrestri – 1ª Divisione.

#### II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale: Giubbetti antiproiettile	35.81.51.00 – 1	[ ][ ][ ] – [ ][ ][ ][ ] – [ ]
Oggetti complementari	[ ][ ] · [ ][ ] · [ ][ ] · [ ][ ] – [ ] [ ][ ] · [ ][ ] · [ ][ ] · [ ][ ] – [ ]	[ ][ ][ ] – [ ][ ][ ][ ] – [ ] [ ][ ][ ] – [ ][ ][ ][ ] – [ ]



**II.1.7) Informazioni sui subappalti (se del caso)**

- Nell'offerta l'offerente deve indicare la quota dell'appalto che potrebbe subappaltare a terzi e gli eventuali subappaltatori, nonché l'oggetto dei subappalti per i quali questi ultimi sono proposti. (se del caso)
- L'offerente deve indicare eventuali modifiche intervenute per quanto riguarda i subappaltatori nel corso dell'esecuzione dell'appalto. (se del caso)
- L'amministrazione aggiudicatrice/l'ente aggiudicatore può imporre all'offerente selezionato di aggiudicare tutti o parte dei subappalti nell'ambito della procedura di cui al Titolo III della direttiva 2009/81/CE .
- L'offerente selezionato è tenuto a subappaltare la quota seguente dell'appalto nell'ambito della procedura di cui al titolo III della direttiva 2009/81/CE: percentuale minima: [ ][ ], [ ] (%) , percentuale massima: [ ][ ], [ ] (%) del valore dell'appalto. (La percentuale massima non può superare il 30% del valore dell'appalto)
- L'offerente selezionato è tenuto a specificare quale parte o parti dell'appalto intende subappaltare oltre alla percentuale richiesta e a elencare i subappaltatori già individuati. (se del caso)

**II.1.8) Lotti (per ulteriori precisazioni sui lotti utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario)**

Questo appalto è suddiviso in lotti:  sì  no  
 (in caso affermativo) Le offerte vanno presentate per  
 un solo lotto     uno o più lotti     tutti i lotti

**II.1.9) Informazioni sulle varianti**

Ammissibilità di varianti  sì  no

**II.2) Quantitativo o entità dell'appalto****II.2.1) Quantitativo o entità totale: (compresi tutti gli eventuali lotti, rinnovi e opzioni, se del caso)**

n. 2.726 giubbetti antiproiettile mod. NC 4/09 completi di borsa di trasporto e con fodera di ricambio ed un set di contenitori.  
 (se del caso, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esente: € 5.591.026,00 ; Valuta: Euro;  
 oppure Valore: tra [ ] e [ ] Valuta: [ ][ ][ ]

**II.2.2) Opzioni (se del caso)**

Opzioni  sì  no  
 (in caso affermativo) Descrizione delle opzioni:

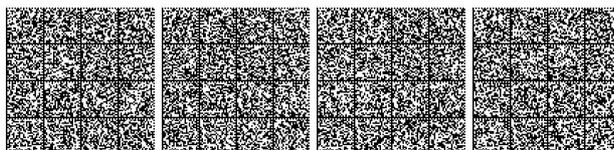
(se noto) Calendario provvisorio per il ricorso a tali opzioni: in mesi: [ ][ ] oppure in giorni: [ ][ ][ ][ ] (dall'aggiudicazione dell'appalto)

**II.2.3) Informazioni sui rinnovi (se del caso)**

L'appalto è oggetto di rinnovo  sì  no  
 Numero di rinnovi possibile: (se del caso) [ ][ ][ ] oppure Valore: tra [ ][ ][ ] e [ ][ ][ ]  
 (se noto) Nel caso di appalti rinnovabili di forniture o servizi, calendario di massima degli appalti successivi: in mesi: [ ][ ] oppure in giorni: [ ][ ][ ][ ] (dall'aggiudicazione dell'appalto)

**II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione**

Durata in mesi: [ ][ ] oppure in giorni: [4 ][2 ][0 ][ ] (dall'aggiudicazione dell'appalto)  
 oppure  
 inizio [ ][ ] / [ ][ ] / [ ][ ][ ][ ] (gg/mm/aaaa)  
 conclusione [ ][ ] / [ ][ ] / [ ][ ][ ][ ] (gg/mm/aaaa)



### Sezione III: Informazioni di carattere giuridico, economico, finanziario e tecnico

#### III.1) Condizioni relative all'appalto

<p><b>III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste:</b> <i>(se del caso)</i> Cauzione pari al 1% del prezzo base palese complessivo (IVA esclusa) in quanto è necessaria la certificazione di qualità di cui all'art.75 comma 7 del D.Lgs. 163/2006 . La cauzione definitiva a garanzia dell'esecuzione del contratto dovrà essere costituita secondo l'art. 113 del D.Lgs. 163/2006.</p>
<p><b>III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia:</b> Il pagamento sarà effettuato in un'unica soluzione, entro 60 giorni solari, in considerazione della natura pubblica dell'affidamento, giusta l'art.4 del D. L.vo 9.10.2002 n. 231, come modificato dal D.L.vo 9.11.2012 n. 192, decorrenti dalla data di ricevimento della fattura, a condizione che la fornitura sia stata consegnata e abbia superato con esito favorevole la verifica di conformità.</p>
<p><b>III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto:</b> <i>(se del caso)</i> Le imprese dovranno essere appositamente e temporaneamente raggruppate secondo quanto previsto dall'art. 37 del D.L.vo 12/04/2006 n. 163</p>
<p><b>III.1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto, in particolare in relazione alla sicurezza di approvvigionamento e alla sicurezza delle informazioni:</b> <i>(se del caso)</i> A norma dell'art. 34, co. 35 del D.L. 18.10.2012, n. 179, convertito in Legge 17.12.2012, n.221, le spese di pubblicazione di cui al secondo periodo del comma 7 dell'art.66 del D. Lgs. 163/2006 dovranno essere rimborsate dall'aggiudicatario entro 60 giorni dall'aggiudicazione con le modalità che saranno indicate nella Lettera di invito.  In relazione alla sicurezza di approvvigionamento, è richiesto il possesso dei requisiti di cui all'art. 14, comma 1, lett. b) del D.lgs. 208/2011.</p>
<p><b>III.1.5) Informazioni sul nulla osta sicurezza</b> <i>(se del caso)</i> I candidati che non hanno ancora il nulla osta sicurezza possono ottenere questo nulla osta fino: [ ]/[ ]/[ ]/[ ]/[ ]/[ ] (gg/mm/aaaa)</p>

#### III.2) Condizioni di partecipazione

<p><b>III.2.1) Situazione personale</b></p> <p>Criteri relativi alla situazione personale degli operatori economici (che ne possono determinare l'esclusione) ivi compresi i requisiti in materia di iscrizione nei registri professionali o commerciali</p>	<p>Criteri relativi alla situazione personale dei subappaltatori (che ne possono determinare l'esclusione) ivi compresi i requisiti in materia di iscrizione nei registri professionali o commerciali <i>(se del caso)</i></p>
<p>Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:</p> <p>- Attestazione che la Ditta non si trovi in una delle situazioni di cui all'art. 38, 1° comma del D.L.vo n. 163/06, ed all'art. 11 D.lgs. 208/2011 o in altre situazioni che comportino "ex lege" incapacità di contrarre con la PA, da presentare, per le imprese aventi sede nell'Unione Europea, mediante una dichiarazione sostitutiva rilasciata dal rappresentante legale a norma del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e, per le imprese aventi sede al di fuori della Unione Europea, con il certificato e/o le dichiarazioni di cui ai commi 4 e 5 del predetto art. 38.</p> <p>L'inesistenza delle cause di esclusione prevista dall'art. 38, comma 1, lettere b), c) ed m-ter) del D.L.vo n. 163/06 dovrà risultare da apposita dichiarazione sostitutiva resa, secondo il modello in allegato, dai seguenti soggetti:</p> <p>- titolare e direttore tecnico, in caso di impresa individuale;</p>	<p>Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:</p>



<p>- da tutti i soci e dal direttore tecnico, in caso di società in nome collettivo;</p> <p>- dai soci accomandatari e dal direttore tecnico, in caso di società in accomandita semplice;</p> <p>- dagli amministratori muniti del potere di rappresentanza, dal direttore tecnico, dal socio unico, dal socio di maggioranza in società con meno di quattro soci, in caso di altro tipo di società o consorzio.</p> <p>Alla suddetta dichiarazione dovrà essere allegata copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità del soggetto firmatario.</p> <p>La dichiarazione della inesistenza della causa di esclusione prevista dall'art. 38, comma 1, lettera c), deve essere resa anche dai soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del Bando di gara.</p> <p>Tuttavia il Legale rappresentante della Ditta può produrre, ai sensi dell'art. 47, comma 2, del DPR 445/2000, una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà "per quanto a propria conoscenza", specificando le circostanze che rendono impossibile o eccessivamente onerosa la produzione della dichiarazione da parte dei soggetti cessati di cui al comma precedente.</p> <p>Gli operatori economici stabiliti in sedi diverse dall'Unione Europea si qualificano alla procedura ai sensi dell'art.15 del D.L.gs. 208/2011.</p> <p>- Attestazione di cui all'art. 39 del D.L.vo n. 163/06;</p> <p>- Le imprese che non hanno sede in Paesi membri dell'Unione Europea o in Paesi firmatari dell'Accordo sugli appalti pubblici, che figura nell'allegato 4 dell'accordo che istituisce l'Organizzazione Mondiale del Commercio, dovranno indicare l'accordo stipulato con l'Unione Europea o con l'Italia o la norma di diritto internazionale, che consentono la partecipazione agli appalti pubblici a condizioni di reciprocità.</p> <p>- Le Ditte nazionali e le Ditte estere aventi una sede secondaria in Italia dovranno altresì presentare, ai sensi dell'art. 17 della legge 12.03.99 n. 68, una dichiarazione sostitutiva, come disciplinata dal D.P.R. 28.12.2000 n. 445, del legale rappresentante che attesti di essere in regola con le norme relative al diritto al lavoro dei disabili; Le ditte estere dovranno esibire certificazione equivalente nei Paesi di provenienza.</p> <p>- Le Ditte partecipanti, ivi comprese le persone fisiche anche se partecipanti come associate in RTI o Consorzi, devono autocertificare, a pena di esclusione, salvi i doverosi controlli della P.A., di non concorrere alla gara (sia singolarmente che associati in RTI) in contemporanea con altre imprese con le quali sussistono rapporti di controllo e/o collegamento (art. 2359 C.C.); di non concorrere in simultanea singolarmente e in RTI o in più RTI e di non essere in rapporti di controllo o collegamento ex art. 2359 con imprese non partecipanti alla gara, a loro volta in rapporti di controllo o collegamento con imprese comunque partecipanti alla gara o singolarmente o in RTI e, in ogni caso, di non trovarsi in "collegamento sostanziale", (per partecipazione di persone fisiche o per assetto azionario o per unicità di centro decisionale di unitario riferimento) con altre persone fisiche o giuridiche partecipanti alla gara o comunque "sostanzialmente collegate" a partecipanti alla gara.</p>	
<p><b>III.2.2) Capacità economica e finanziaria</b></p> <p>Criteria relativi alla capacità economica e finanziaria degli operatori economici (che ne possono determinare l'esclusione)</p>	<p>Criteria relativi alla capacità economica e finanziaria dei subappaltatori (che ne possono determinare l'esclusione) (se del caso)</p>



<p>Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:</p> <p>Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: (se del caso)</p>	<p>Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:</p> <p>Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: (se del caso)</p>
--	--

<b>III.2.3) Capacità tecnica e/o professionale</b>	
<p>Criteria relativi alla capacità tecnica e/o professionale degli operatori economici (che ne possono determinare l'esclusione)</p>	<p>Criteria relativi alla capacità tecnica e/o professionale dei subappaltatori (che ne possono determinare l'esclusione) (se del caso)</p>
<p>Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:</p> <p>Documentazione prevista dall'art. 12, comma 1, lett. c) e 14, comma 1, lett. b) del D.lgs. 208/2011. Certificazione UNI EN ISO 9001:2008, rilasciata da organismi di certificazione accreditati da Enti firmatari degli accordi EA MLA o IAF MLA in corso di validità o certificazione equipollente (qualora la società sia extraeuropea).</p> <p>Le ditte ammesse a partecipare alla gara dovranno, con oneri a proprio carico ed entro i termini di scadenza per la presentazione dell'offerta, allestire e presentare al Banco Nazionale di Prova di Gardone Val Trompia (BS) una campionatura di n. 13 giubbetti nella taglia L/regolare in configurazione IIIA (senza piastre rigide) e n. 5 set di piastre per il livello IV, una serie completa di accessori ed inoltre, con carico di restituzione, n. 8 giubbetti esaustivi della gamma di atteggiamenti e misure (esclusa pertanto la taglia L/regolare). Su 12 giubbetti (di cui 4 in configurazione pesante), il citato ente effettuerà una serie di test ponderali, dimensionali e balistici per la valutazione tecnica secondo il programma che sarà allegato alla lettera di invito e disponibile presso la 1ª Divisione; Il Banco nazionale di Prova rilascerà apposita relazione contenente i risultati di ogni singola prova. Il campione integro residuo, vidimato dal Banco Nazionale di Prova e con relativa certificazione, dovrà poi essere presentato, unitamente a tutta la restante documentazione richiesta, per costituire il campione di riferimento.</p>	<p>Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:</p> <p>Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti: (se del caso)</p>
<p><b>III.2.4) Informazioni concernenti appalti riservati (se del caso)</b></p> <p><input type="checkbox"/> L'appalto è riservato ai laboratori protetti</p> <p><input type="checkbox"/> L'esecuzione dell'appalto è riservata ai programmi di lavoro protetti</p>	

### III.3) Condizioni relative agli appalti di servizi

<p><b>III.3.1) Informazioni relative ad una particolare professione</b></p> <p>La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione <input type="radio"/> sì <input type="radio"/> no (in caso affermativo) Citare la corrispondente disposizione legislativa, regolamentare o amministrativa applicabile:</p>
--



**III.3.2) Personale responsabile dell'esecuzione del servizio**

Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali del personale incaricato della prestazione del servizio  sì  no

Saranno ammesse alla gara esclusivamente le ditte in possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti III.2.1., III.2.2., III.2.3., che avranno consegnato tutti i documenti menzionati nella presente sezione III.2 e che dall'Amministrazione Difesa saranno riconosciute idonee ad eseguire la fornitura.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà ai sensi dell'art. 6 bis del D.Lgs 163/2006 e della Deliberazione dell'AVCP n. 111 del 20.12.2012, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS.

Tutti i concorrenti cui verranno recapitate le lettere di invito devono obbligatoriamente registrarsi (attraverso l'utilizzo di una casella PEC dell'operatore economico e di una casella PEC personale di almeno un Amministratore) al sistema accedendo all'apposito link sul portale AVCP (servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute.



**Sezione IV: Procedura****IV.1) Tipo di procedura**

<b>IV.1.1) Tipo di procedura</b>	
<input type="radio"/> Ristretta	
<input checked="" type="radio"/> Ristretta accelerata	Giustificazione della scelta della procedura accelerata: L'approvvigionamento riveste carattere di urgenza in quanto i materiali sono destinati alla sicurezza del personale impiegato in teatro operativo.
<input type="radio"/> Procedura negoziata	
<input type="radio"/> Negoziata accelerata	Giustificazione della scelta della procedura accelerata:
<input type="radio"/> Dialogo competitivo	
<b>IV.1.2) Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta (procedure ristrette e negoziate, dialogo competitivo)</b> Numero previsto di operatori [ ] [ ] [ ] oppure Numero minimo previsto [ ] [ ] [ ] e, se del caso, numero massimo [ ] [ ] [ ] Criteri obiettivi per la selezione del numero limitato di candidati:	
<b>IV.1.3) Riduzione del numero di operatori durante il negoziato o il dialogo (procedura negoziata, dialogo competitivo)</b> Ricorso ad una procedura in più fasi al fine di ridurre progressivamente il numero di soluzioni da discutere o di offerte da negoziare <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no	

**IV.2) Criteri di aggiudicazione**

<b>IV.2.1) Criteri di aggiudicazione (contrassegnare le caselle pertinenti)</b>			
<input type="radio"/> Prezzo più basso oppure <input checked="" type="radio"/> Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai <input checked="" type="radio"/> criteri indicati di seguito (i criteri di aggiudicazione vanno indicati con la relativa ponderazione oppure in ordine discendente di importanza qualora non sia possibile la ponderazione per motivi dimostrabili) <input type="radio"/> criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte o a negoziare oppure nel documento descrittivo			
	<b>Criteri</b>	<b>Ponderazione</b>	<b>Criteri</b>
			<b>Ponderazione</b>
1.	[Offerta Economica]	[ 40 ]	6. [ Trauma ca. .30 M2AP]
2.	[Resistenza ai frammenti]	[10]	7. [ N. colpi ca. .30 M2AP]
3.	[ Trauma ca. .357 SIG]	[ 2 ]	8. [ Distanze colpi-bordo]
4.	[ Trauma ca. .44 Magnum]	[ 2 ]	9. [ Peso giubbetto]
5.	[ Trauma cal. 9 mm]	[ 2 ]	10.[ ]
			[ 8 ]
			[10]
			[10]
			[16]
			[ ]
<b>IV.2.2) Informazioni sull'asta elettronica</b> Ricorso ad un'asta elettronica <input type="radio"/> sì <input checked="" type="radio"/> no (in caso affermativo, se del caso) Ulteriori informazioni sull'asta elettronica:			



**IV.3) Informazioni di carattere amministrativo**

<p><b>IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore: (se del caso)</b> 013/13/0062</p>
<p><b>IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto</b> <input checked="" type="checkbox"/> sì    <input type="checkbox"/> no (in caso affermativo) <input checked="" type="checkbox"/> Avviso di preinformazione    <input type="checkbox"/> Avviso relativo al profilo di committente Numero dell'avviso nella GUUE: [ 2 ][ 0 ][ 1 ][ 3 ] / S [ 0 ][ 4 ][ 7 ] - [ 0 ][ 7 ][ 5 ][ 9 ][ 2 ][ 6 ][ ] del [ 0 ][ 7 ] / [ 0 ][ 3 ] / [ 2 ][ 0 ][ 1 ][ 3 ] (gg/mm/aaaa) <input type="checkbox"/> Altre pubblicazioni precedenti (se del caso) Numero dell'avviso nella GUUE: [ ][ ][ ][ ] / S [ ][ ][ ] - [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ] del [ ][ ] / [ ][ ] / [ ][ ][ ][ ] (gg/mm/aaaa) Numero dell'avviso nella GUUE: [ ][ ][ ][ ] / S [ ][ ][ ] - [ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ][ ] del [ ][ ] / [ ][ ] / [ ][ ][ ][ ] (gg/mm/aaaa)</p>
<p><b>IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e documenti complementari o il documento descrittivo (nel caso di dialogo competitivo)</b></p> <p>Termine per il ricevimento delle richieste di documenti o per l'accesso ai documenti Data: [ ][ ] / [ ][ ] / [ ][ ][ ][ ] (gg/mm/aaaa) Ora: [ ][ ] : [ ][ ] Documenti a pagamento <input type="checkbox"/> sì <input checked="" type="checkbox"/> no (in caso affermativo, indicare solo in cifre) Prezzo: [ ] Valuta: [ ][ ][ ] Condizioni e modalità di pagamento:</p>
<p><b>IV.3.4) Termine per l'invio delle domande di partecipazione</b> Data: [ 1 ][ 0 ] / [ 0 ][ 7 ] / [ 2 ][ 0 ][ 1 ][ 3 ] (gg/mm/aaaa) Ora: [ 1 ][ 4 ] : [ 0 ][ 0 ]</p>
<p><b>IV.3.5) Data di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare (se noto)</b> Data: [ 3 ][ 1 ] / [ 0 ][ 7 ] / [ 2 ][ 0 ][ 1 ][ 3 ] (gg/mm/aaaa)</p>
<p><b>IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte o delle domande di partecipazione</b></p> <p><input type="checkbox"/> Qualsiasi lingua ufficiale dell'UE <input type="checkbox"/> Lingua o lingue ufficiali dell'UE: <input checked="" type="checkbox"/> Altro: Lingua Italiana</p>



**Sezione VI: Altre informazioni****VI.1) Informazioni sulla periodicità** *(se del caso)*

Si tratta di un appalto periodico  sì  no  
(in caso affermativo) Indicare il calendario di massima per la pubblicazione dei prossimi avvisi:

**VI.2) Informazioni sui fondi dell'Unione europea**

L'appalto è connesso ad un progetto e/o programma finanziato da fondi dell'Unione europea  sì  no  
(in caso affermativo) Indicare il o i progetti e/o il o i programmi:

**VI.3) Informazioni complementari:** *(se del caso)*

All'ufficio sub. 1 può essere chiesto di prendere visione della normativa tecnica e amministrativa posta a base della gara.  
Le spese di partecipazione alla gara sono a totale carico della ditta ed alla stessa nulla è dovuto anche nel caso di revoca, da parte dell'Amministrazione, della procedura di gara.  
Gli inviti saranno spediti a condizione che alla suddetta data sia disponibile il necessario finanziamento. Ove tale disponibilità non sussista, o sussista parzialmente, sarà comunicata la revoca della gara o la riduzione dell'oggetto dell'appalto riportato al precedente punto II.1.1.  
Per la spedizione degli inviti potranno essere utilizzati tutti i mezzi di comunicazione previsti dall'art. 77, comma 1, del dlgs n. 163/2006.  
L'A.D. si riserva la facoltà prevista dall'art. 88, settimo comma, del D. Lgs. n. 163/2006.  
Il candidato dovrà indicare nella domanda di partecipazione il domicilio eletto per le comunicazioni, l'indirizzo di posta elettronica (e, se in possesso, anche quella certificata), nonché il numero di fax al fine dell'invio delle comunicazioni medesime, ai sensi dell'art. 79, comma cinque quinquies, del dlgs n. 163/2006. In caso di mancata indicazione l'A.D. non sarà responsabile per il ritardo o l'eventuale mancata ricezione delle comunicazioni.  
La Ditta dovrà indicare nell'offerta la quota parte del prezzo complessivo offerto relativa ai costi della sicurezza afferenti le attività svolte per la realizzazione della fornitura specifica.  
I costi della sicurezza per l'eliminazione dei rischi da interferenza (D.U.V.R.I.) sono stati valutati, per la ditta, pari a zero.

**IL CODICE IDENTIFICATIVO GARA E': 5099038345**

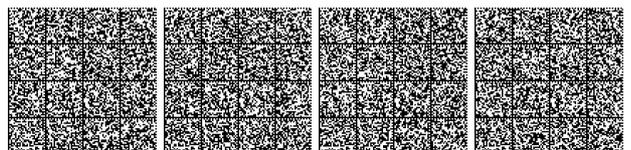


## VI.4) Procedure di ricorso

<b>VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso</b>		
Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio		
Indirizzo postale: Via Flaminia, 189		
Città: Roma	Codice postale: 00196	Paese: Italia
Posta elettronica:		Telefono:
Indirizzo internet: (URL)		Fax:
<b>Organismo responsabile delle procedure di mediazione (se del caso)</b>		
Denominazione ufficiale:		
Indirizzo postale:		
Città:	Codice postale:	Paese:
Posta elettronica:		Telefono:
Indirizzo internet: (URL)		Fax:
<b>VI.4.2) Presentazione di ricorsi (compilare il punto VI.4.2 oppure, all'occorrenza, il punto VI.4.3)</b>		
Informazioni precise sui termini di presentazione dei ricorsi: il ricorso può essere presentato secondo quanto previsto dall'art. 120 del decreto legislativo 02.07.2010 n. 104.		
<b>VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi</b>		
Denominazione ufficiale:		
Indirizzo postale:		
Città:	Codice postale:	Paese:
Posta elettronica:		Telefono:
Indirizzo internet: (URL)		Fax:

VI.5) Data di spedizione del presente avviso: 19/06/2013 (gg/mm/aaaa)

**DIRETTORE**  
(Ten. Gen. Gianfranco Giglio)



**Allegato A**  
**Altri indirizzi e punti di contatto**

**I) Indirizzi e punti di contatto dai quali è possibile ottenere ulteriori informazioni**

Denominazione ufficiale:		Carta d'identità nazionale: <i>(se noto)</i>
Indirizzo postale:		
Città:	Codice postale:	Paese:
Punti di contatto: All'attenzione di:		Telefono:
Posta elettronica:		Fax:
Indirizzo internet: <i>(URL)</i>		

**II) Indirizzi e punti di contatto presso i quali sono disponibili il capitolato d'oneri e la documentazione complementare**

Denominazione ufficiale:		Carta d'identità nazionale: <i>(se noto)</i>
Indirizzo postale:		
Città:	Codice postale:	Paese:
Punti di contatto: All'attenzione di:		Telefono:
Posta elettronica:		Fax:
Indirizzo internet: <i>(URL)</i>		

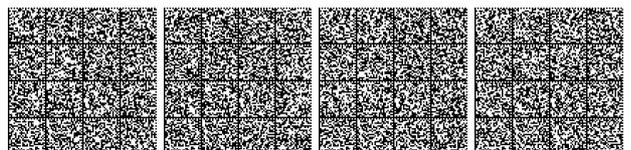
**III) Indirizzi e punti di contatto ai quali inviare le offerte/domande di partecipazione**

Denominazione ufficiale:		Carta d'identità nazionale: <i>(se noto)</i>
Indirizzo postale:		
Città:	Codice postale:	Paese:
Punti di contatto: All'attenzione di:		Telefono:
Posta elettronica:		Fax:
Indirizzo internet: <i>(URL)</i>		

**IV) Indirizzi dell'altra amministrazione aggiudicatrice/altro ente aggiudicatore a nome della quale l'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore acquista**

Denominazione ufficiale:		Carta d'identità nazionale: <i>(se noto)</i>
Indirizzo postale:		
Città:	Codice postale:	Paese:

*(Utilizzare l'allegato A, sezione IV, nel numero di copie necessario)*

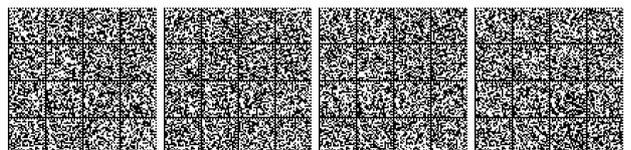


**Allegato B**  
**Informazioni sui lotti**

**Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice/ente aggiudicatore:**

<b>1) Breve descrizione:</b> n. 2.726 giubbetti antiproiettile mod. NC 4/09 e relativi accessori		
<b>2) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)</b>		
Vocabolario principale		Vocabolario supplementare (se del caso)
Oggetto principale: giubbetti antiproiettile mod. NC 4/09	35.81.51.00 - 1	[[ ]][ ]-[ ]][ ]-[ ]
Oggetti complementari	[[ ] . [[ ] . [[ ] . [[ ] - [[ ] [[ ] . [[ ] . [[ ] . [[ ] - [[ ] [[ ] . [[ ] . [[ ] . [[ ] - [[ ] [[ ] . [[ ] . [[ ] . [[ ] - [[ ]	[[ ]][ ]-[ ]][ ]-[ ] [[ ]][ ]-[ ]][ ]-[ ] [[ ]][ ]-[ ]][ ]-[ ] [[ ]][ ]-[ ]][ ]-[ ]
<b>3) Quantitativo o entità:</b> (se noto, indicare solo in cifre) Valore stimato, IVA esclusa: € 5.591.026,00 Valuta: Euro oppure Valore: tra [ ] e [ ] Valuta: [ ] [ ] [ ]		
<b>4) Indicazione di una durata diversa dell'appalto o di una data diversa di inizio/conclusione (se del caso)</b>		
Durata in mesi: [ ] [ ] oppure in giorni: [4 ][2 ][0 ][ ] (dall'aggiudicazione dell'appalto) oppure inizio [ ] [ ] / [ ] [ ] / [ ] [ ] [ ] (gg/mm/aaaa) conclusione [ ] [ ] / [ ] [ ] / [ ] [ ] [ ] (gg/mm/aaaa)		
<b>5) Ulteriori informazioni sui lotti:</b>		

(Utilizzare il presente allegato nel numero di copie necessario)



**ALLEGATO C****DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA ART. 38, COMMA 1, LETTERE B), C) M-TER) DEL D.- LGS. 163/2006**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nat\_ a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ residente  
in \_\_\_\_\_ Codice fiscale \_\_\_\_\_  
nella sua qualità di (barrare la voce che interessa)  
 titolare (per le imprese individuali)  
 socio (per le società in nome collettivo)  
 socio accomandatario (per le società in accomandita semplice)  
 amministratore munito dei poteri di rappresentanza (per gli altri tipi di società)  
 direttore tecnico (per imprese indiv., società di persone e altri tipi di società sopra elencati)  
 socio unico  
 socio di maggioranza (per le società con meno di quattro soci)  
della Ditta/Società \_\_\_\_\_  
con sede legale in \_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_ partita IVA \_\_\_\_\_

AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL DPR 445/2000, AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA DI GARA N. \_\_\_\_\_, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITA' PENALE NEL CASO DI AFFERMAZIONI MENDACI, NONCHE' DELLE CONSEGUENZE AMMINISTRATIVE DI ESCLUSIONE DALLE GARE DI CUI ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA H) DEL D. LGS. 163/2006 E SUCCESSIVE MODIFICHE E INTEGRAZIONI

**DICHIARA**

Relativamente all'insussistenza di cause di esclusione dalle Gare di Appalto, di cui all'art. 38, comma 1, lettere b), c), m-ter) del D. Lgs. 163/2006 e successive modifiche e integrazioni, che fatti, stati e qualità di seguito riportati corrispondono a verità:

- IN RELAZIONE ALL'ART. 38, COMMA 12, LETTERA B)

che nei confronti del sottoscritto non è pendente alcun procedimento per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 6 del D. Lgs. 159/2011 o di una delle cause ostative previste dall'art. 67 dello stesso;



- IN RELAZIONE ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA C) (barrare la voce che interessa)  
\_\_\_\_\_ che nei confronti del sottoscritto non è stata pronunciata alcuna sentenza di condanna passata in giudicato, o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta, ai sensi dell'art. 444 del Codice di procedura penale, per reati gravi in danno dello Stato o della Comunità che incidono sulla moralità professionale ovvero sentenza di condanna passata in giudicato per reati di partecipazione ad organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, così come definiti dagli atti comunitari citati dall'art. 45, paragrafo 1, direttiva 2004/18/CE;

\_\_\_\_\_ che nei confronti del sottoscritto sono state pronunciate le seguenti sentenze di condanna passate in giudicato, o emessi i seguenti decreti penali di condanna divenuti irrevocabili, ovvero le seguenti sentenze di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del C.P.P., per i seguenti reati:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(NB: inserire tutti i provvedimenti di condanna, tra quelli sopra menzionati, emessi a carico del soggetto sottoscrittore avendo cura di riportare esattamente i provvedimenti risultanti dalla Banca dati del Casellario giudiziale compresa l'indicazione del reato, delle circostanze, del dispositivo e dei benefici eventuali. Vanno altresì inseriti quei provvedimenti di condanna per i quali sia stato previsto il beneficio della non menzione. Il dichiarante non è tenuto a indicare le condanne quando il reato è stato depenalizzato ovvero per le quali è intervenuta la riabilitazione ovvero quando il reato è stato dichiarato estinto dopo la condanna ovvero in caso di revoca della condanna medesima)

- IN RELAZIONE ALL'ART. 38, COMMA 1, LETTERA M-TER) (barrare la voce)

\_\_\_\_\_ che il sottoscritto, pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del C.P. aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. 152/1991 convertito, con modificazioni, dalla L. 203/1991, ha denunciato tali fatti all'Autorità giudiziaria;

\_\_\_\_\_ che il sottoscritto, pur essendo stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del C.P. aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. 152/1991 convertito, con modificazioni, dalla L. 203/1991, non ha denunciato tali fatti all'Autorità giudiziaria in quanto ricorrono i casi previsti dall'art. 4, comma 1 della L. 689/1981;

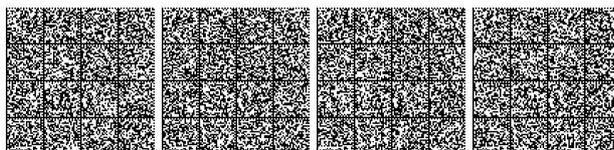
\_\_\_\_\_ che il sottoscritto non è stato vittima dei reati previsti e puniti dagli articoli 317 e 629 del C.P. aggravati ai sensi dell'art. 7 del D.L. 152/1991 convertito, con modificazioni, dalla L. 203/1991.

### DICHIARA INOLTRE

di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003, che i dati personali forniti saranno trattati esclusivamente nell'ambito del procedimento di gara e di prestare il consenso al trattamento dei propri dati.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_



**CAPITOLATO PER LA VALUTAZIONE TECNICO-ECONOMICA DI GIUBBETTI ANTIPROIETTILE MOD. NC 4/09 CON LIVELLO DI PROTEZIONE IV SECONDO LA NORMA NIJ STANDARD 0101.06**



**1. GENERALITÀ**

La fornitura sarà aggiudicata a favore del concorrente che avrà presentato l'offerta più vantaggiosa sotto il profilo tecnico-economico.

Ai fini della presente valutazione, le ditte dovranno fornire a loro cura e spese n. 13 campioni di giubbotto nella taglia L/regolare in configurazione IIIA (senza piastre rigide) e n. 5 set di piastre per il livello IV. Dovranno essere presentate inoltre n. 3 serie composte dai seguenti accessori:

- sacca di trasporto;
- fodera di ricambio;
- n. 4 contenitori porta serbatoio, realizzati in cordura con chiusura con velcro, idonei a contenere ciascuno n. 2 serbatoi da 30 colpi cal. 5,56x45 mm NATO;
- n. 4 contenitori porta granata, realizzati in cordura con chiusura a bottone, idonei a contenere ciascuno una granata da 40x46 mm o in alternativa una bomba a mano mod. OD 82;
- n. 1 contenitore, recante segno distintivo convenzionale a bassa visibilità, per pacchetto individuale di autosoccorso, realizzato in cordura con chiusura a bottone;
- n. 1 contenitore tipo tascapane, realizzato in cordura con chiusura a bottone;
- n. 1 contenitore porta radio, realizzato in cordura con chiusura a bottone;
- n. 1 contenitore multiuso, realizzato in cordura con chiusura a bottone;

nonché una dettagliata descrizione tecnica, comprensiva di copia dei disegni costruttivi del complessivo e delle singole parti, in cui siano esplicitamente dichiarati:

- le materie prime impiegate e le relative caratteristiche chimico-fisiche e merceologiche certificate da Ente/Laboratorio accreditato;
- la quantità del materiale impiegato, con particolare riferimento al numero degli strati costituenti la protezione balistica flessibile;
- la composizione delle piastre rigide;
- la densità areale delle protezioni;
- per ciascuna taglia e misura, i dati di peso e di superficie protetta. A tal riguardo dovranno essere consegnati, con carico di restituzione, n. 8 giubbetti esaustivi della gamma di atteggiamenti e misure (esclusa pertanto la taglia L/regolare) per la verifica del rispetto dei limiti di peso e superficie protetta;
- le capacità di resistenza balistica, in termini di  $V_{50}$  per la protezione flessibile e di numero di colpi, di minima distanza tra i colpi e di minima distanza dei colpi dal bordo riferita al cal. .30 M2 AP.

Il campione e la documentazione tecnica presentati, in caso di aggiudicazione e per quanto non espressamente previsto dalle C.P.T., costituiranno campione di riferimento per la conseguente fornitura.

**Le caratteristiche dichiarate saranno assunte quali requisiti da rispettare durante l'esecuzione contrattuale.**



**La mancata o incompleta presentazione di quanto sopra indicato comporterà l'esclusione dalla prosecuzione della gara.**

**Il mancato raggiungimento anche di un solo requisito minimo, tra quelli elencati al successivo para 2.2, comporterà l'esclusione dalla prosecuzione della gara.**

## 2. VALUTAZIONE

La valutazione sarà effettuata da apposita Commissione nominata dalla D.A.T. che procederà alla determinazione del punteggio, arrotondato alla terza cifra decimale, calcolato come somma del punteggio ottenuto dall'offerta economica e di quello derivante dall'offerta tecnica.

I valori prestazionali dichiarati dalla ditta saranno verificati sui campioni presentati presso il Banco Nazionale di Prova di Gardone Val Trompia.

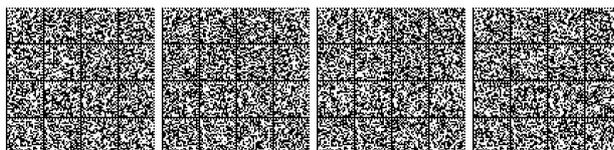
### 2.1 Definizioni dei punteggi -

Nelle seguenti definizioni dei punteggi, le grandezze di riferimento riportano i seguenti pedici a factor comune:

- $P_{off}$  indica il campione relativo al concorrente in esame;
- $P_{max}$  indica il valore massimo rilevato tra quelli di tutti i concorrenti;
- $P_{min}$  indica il valore minimo rilevato tra quelli di tutti i concorrenti;

Ai fini del calcolo del punteggio complessivo, si definiscono:

- $P_C$  Punteggio complessivo o totale:  $P_C = P_E + P_T$ ;
- $P_E$  Punteggio attribuito per l'offerta economica:  $P_E = \frac{P_{Ebase} - P_{Eoff}}{P_{Ebase} - P_{Emin}} \cdot 40$ ;  
  - $P_{Ebase}$  prezzo base palese stimato;
  - $P_{Emin}$  il minore tra i prezzi offerti;
  - $P_{Eoff}$  il prezzo offerto dal concorrente in esame;
- $P_T$  Punteggio attribuito per l'offerta tecnica:  $P_T = \sum_{i=1}^8 T_i$ ;  
  - $T_1$  punteggio relativo al requisito antiframmento della protezione flessibile  $T_1 = \frac{V_{50off} - 600}{V_{50max} - 600} \cdot 10$ ;  
 $V_{50}$  come definita dallo STANAG 2920;  
 si assume quale  $V_{50}$  la media su due giubbetti di cui uno preventivamente sottoposto ad immersione in acqua;
  - $T_2$  punteggio relativo al trauma con munizioni cal. .357 SIG, rilevato sulla protezione flessibile  $T_2 = \frac{44 - t_{off}}{44 - t_{min}} \cdot 2$ ;  
 $t$  è il maggiore tra i valori del trauma;
  - $T_3$  punteggio relativo al trauma con munizioni cal. .44 Magnum, rilevato sulla protezione flessibile  $T_3 = \frac{44 - t_{off}}{44 - t_{min}} \cdot 2$ ;  
 $t$  è il maggiore tra i valori del trauma;

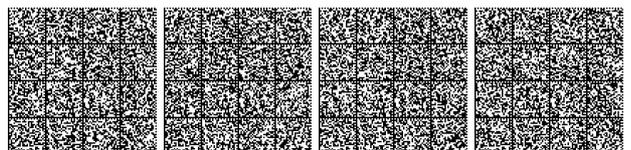


- $T_4$  punteggio relativo al trauma, con munizioni cal. 9mm FMJ RN, rilevato sulla protezione rigida  $T_4 = \frac{44 - t_{off}}{44 - t_{min}} \cdot 2$ ;  
 $t$  è il maggiore tra i valori del trauma;
- $T_5$  punteggio relativo al trauma, con munizioni cal. .30 M2 AP, rilevato sulla protezione rigida  $T_5 = \frac{44 - t_{off}}{44 - t_{min}} \cdot 8$ ;  
 $t$  è il trauma è il maggiore tra i valori del trauma;
- $T_6$  punteggio relativo al numero dei colpi cal. .30 M2 AP per i quali è garantita la tenuta balistica  $T_6 = \frac{n_{off} - 2}{n_{max} - 2} \cdot 10$ ;  
 $n$  è il n. di colpi;
- $T_7$  punteggio relativo alle distanze minime [mm] del colpo dal bordo e tra due colpi cal. .30 M2 AP per le quali è garantita la tenuta balistica:  
 $T_7 = \frac{150 - (d_b + d_c)_{off}}{150 - (d_b + d_c)_{min}} \cdot 10$ ;  
 $d_b$  è la distanza dal bordo della protezione rigida alla quale è garantita la tenuta balistica;  
 $d_c$  è la distanza tra due colpi successivi alla quale è garantita la tenuta balistica;
- $T_8$  punteggio relativo al requisito del peso del giubbotto completo[kg]:  
 $T_8 = \frac{13,750 - W_{off}}{13,750 - W_{min}} \cdot 16$ ;  
 $W$  è il peso medio, rilevato dai campioni presentati di taglia L/regolare, dei giubbetti in configurazione completa (a meno di fodera di ricambio, sacca di trasporto e set di contenitori).

## 2.2 Requisiti minimi

Nella determinazione del punteggio per l'offerta si dovrà tener conto dei requisiti minimi accettabili che, ove non rispettati, comporteranno l'esclusione dalla gara. I valori dei requisiti riscontrati in sede di selezione o dichiarati dalla società, coincidenti con i requisiti minimi di seguito indicati avranno punteggio nullo.

- $P_E \leq$  prezzo base palese di gara;
- $V_{50} \geq 600$  m/s (resistenza ai frammenti del flessibile secondo STANAG 2920);
- Protezione flessibile di livello IIIA secondo NIJ Standard 0101.06;
- $n \geq 2$  colpi cal. .30 M2 AP (previo condizionamento a temperatura di + 21 °C e prova di caduta come da para 6.3.4. - punto [7] della NIJ Standard 0101.06);
- $d_b \leq 50$  mm distanza minima dal bordo di tenuta del colpo;
- $d_c \leq 100$  mm distanza minima di tenuta tra due colpi;
- $t \leq 44$  mm (trauma su plastilina secondo NIJ Standard 0101.06);
- pesi massimi ammissibili per il giubbotto nelle configurazioni base, costituita dal giubbotto antiproiettile di tipo flessibile completo di protezioni balistiche rigide in corrispondenza del torace e della schiena, e completa, costituita dal giubbotto in configurazione base con l'aggiunta di piastre balistiche rigide per la protezione dei fianchi e di protezioni flessibili per la protezione di



inguine, area dorso-sacrale, collo-spalle e braccia (al netto di fodera di ricambio, sacca di trasporto e set di contenitori):

Taglia/misura	Peso massimo ammissibile [kg]	
	Cfg. base	Cfg. completa
M/corto	8,050	12,850
M/regolare	8,200	13,050
M/lungo	8,400	13,250
L/corto	8,650	13,750
L/regolare	8,950	14,000
L/lungo	9,300	14,350
XL/corto	9,500	15,250
XL/regolare	9,850	15,600
XL/lungo	10,100	15,900

superficie minima protetta:

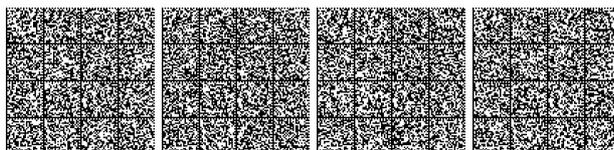
Elemento di protezione	Liv.	Superficie protetta minima ammessa [cm <sup>2</sup> ]								
		M			L			XL		
		c	r	l	c	r	l	c	r	l
Elementi balistici flessibili anteriore + posteriore	IIIA	3690	3840	4000	4150	4400	4550	4600	4800	5000
Protezione inguinale	IIIA	575	575	575	575	600	600	600	600	600
Protezione dorso-sacrale	IIIA	675	675	675	675	700	700	700	700	700
Protezioni braccia + collo/spalle	IIIA	2900	2900	2900	2900	3000	3000	3000	3000	3000
Protezione rigida anteriore	IV	590	590	590	680	680	680	795	795	795
Protezione rigida posteriore	IV	590	590	590	680	680	680	795	795	795
Protezione rigida fianco destro	IV	315	315	315	315	315	315	315	315	315
Protezione rigida fianco sinistro	IV	315	315	315	315	315	315	315	315	315

- garanzia sulle protezioni balistiche sia flessibili che rigide pari a 60 mesi;
- periodo minimo di garanzia pari a 24 mesi per i materiali non balistici.

### 2.3 Esecuzione delle verifiche

L'attribuzione dei punteggi avverrà sulla base degli esiti delle prove condotte presso il Banco Nazionale di Prova di Gardone Val Trompia come di seguito:

- misura del peso e delle superfici protette sui campioni presentati e verifica rispetto ai valori dichiarati;
- n. 1 giubbotto sarà immerso in posizione orizzontale alla profondità di 0,5 m (dalla superficie superiore del giubbotto al pelo dell'acqua), in acqua a +21 °C ± 5 per 12 ore consecutive. Al termine di tale periodo verrà lasciato asciugare per 12 ore all'aria aperta o per 6 ore se si utilizza ventilazione forzata;
- la determinazione della V<sub>50</sub>, secondo lo STANAG 2920, dovrà essere eseguita su 2 (due) giubbetti (protezioni flessibili anteriore e posteriore di ciascun giubbotto), uno dei quali deve essere il giubbotto che ha subito la prova



d'immersione in acqua. Eseguite le prove, il valore da assumere a riferimento per l'attribuzione del punteggio sarà la media delle  $V_{50}$  rilevate sui 2 campioni;

la prova di tenuta per il livello IIIA sarà effettuata sulla protezione flessibile di n. 6 giubbetti, condizionati preventivamente per almeno 12 ore in numero di 3 alla temperatura di  $+65\pm 3$  °C e n. 3 a  $-35\pm 3$  °C. Su un giubbetto condizionato a  $+65\pm 3$  °C e su un giubbetto condizionato a  $-35\pm 3$  °C, saranno sparati, con la metodologia di cui ai para 7.8.1 e 7.8.5 della NIJ Standard 0101.06, n. 6 colpi cal. .357 SIG sul flessibile anteriore e ripetuti sul flessibile posteriore, secondo la metodologia di cui ai para 7.8.1 e 7.8.5 della NIJ Standard 0101.06. Con la stessa metodologia, su un giubbetto condizionato a  $+65\pm 3$  °C e su un giubbetto condizionato a  $-35\pm 3$  °C saranno sparati n. 6 colpi cal. 9mm FMJ RN sul flessibile anteriore e ripetuti sul flessibile posteriore. Sempre con medesima metodologia, su un giubbetto condizionato a  $+65\pm 3$  °C e su un giubbetto condizionato a  $-35\pm 3$  °C saranno sparati n. 6 colpi cal. .44 Magnum. Per ciascuna protezione sarà determinato il massimo valore del trauma dei colpi che non dovrà superare i 44 mm.

n. 4 giubbetti in configurazione pesante saranno condizionati per 24 ore a temperatura di  $21\pm 3$  °C. Di seguito le protezioni saranno sottoposte a prova di caduta come da para 6.3.4. - punto [7] della NIJ Standard 0101.06. Successivamente saranno sparati, su ciascun pacchetto balistico completo, un numero di colpi cal. .30 M2 AP pari a quanto dichiarato dalla ditta come tenuta balistica, tenendo conto delle distanze tra colpo e colpo e dal bordo come dichiarato dall'offerente stesso. Si rileverà per ciascun colpo il trauma. Sulle piastre che avranno dimostrato la tenuta balistica ai colpi dichiarati, verrà sparato un ulteriore colpo ad una distanza di 19 mm dal bordo e ne saranno annotati gli effetti a puro titolo informativo.

#### 2.4 Criteri di Aggiudicazione

La fornitura sarà aggiudicata a favore del concorrente che avrà presentato l'offerta più vantaggiosa sotto il profilo tecnico-economico, consistente nel conseguimento del maggior punteggio complessivo ( $P_C = P_E + P_T$ ).

In caso di parità di punteggio complessivo tra due o più ditte, l'aggiudicazione avverrà secondo le seguenti priorità:

1° miglior punteggio attribuito per l'offerta tecnica;

ed in caso di ulteriore situazione di parità:

2° richiesta, alle ditte in questione, di un ulteriore sconto;

sino ad individuare l'unica ditta che avrà il miglior punteggio attribuito per l'offerta economica.

Il direttore  
Ten. Gen. Gianfranco Giglio

TC13BFC10231 (A pagamento).

