

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° Reparto

8<sup>a</sup> Divisione

## AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER L' ACQUISIZIONE DI BENI/SERVIZI INFUNGIBILI/ESCLUSIVI

**ARGOMENTO:** Acquisizione di cartucce cal. 76 mm VT con proietto PFF im 84 e spoletta VTPA-MW 76 a disegno MOS 19900 omologata ai sensi dello STANAG 4157 comprensivi di contenitori metallici omologati e relativi materiali/attrezzature per controlli periodici e collaudi.

1. Si informa che questa Direzione degli Armamenti Navali ha le necessità di acquisire i beni/servizi in argomento mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ai sensi degli art. 76 del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36 e 18 del D. Lgs 15 Novembre 2011, n. 208 e, pertanto, al fine di accertare l'eventuale infungibilità di beni/servizi, e verificare se, diversamente dalle informazioni in proprio possesso, vi sono altri operatori economici in grado di erogare un servizio/fornitura con caratteristiche identiche/tecnicamente equivalenti a quelle di seguito descritte, intende svolgere una consultazione preliminare di mercato come disposto all' art. 77 del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36.

Oggetto della fornitura ed eventuali precisazioni/prescrizioni:

acquisizione di colpi completi da 76 mm HE con proietto PFF IM 84 e spoletta VTPA-MW a disegno MOS 19900 omologata ai sensi dello STANAG 4157 comprensivi di contenitori metallici omologati e relativi materiali/attrezzature per controlli periodici e collaudi, le cui specifiche tecniche sono riportate in Allegato 1. La polvere di lancio non dovrà contenere Dibutilftalato e Dinitrotoluene ed essere omologata da un Ente governativo ai sensi degli STANAG 4170 e 4761.

2. Per quanto al momento noto a questa Stazione Appaltante, si informa che:
  - Produttore/fornitore conosciuto: Società SIMMEL Difesa;
  - L'importo presunto della fornitura è di euro: 8.260.000 € (lotti d'obbligo) / 16.000.000 (lotti opzionali);
  - La durata presunta del servizio / i tempi presunti di consegna della fornitura sono di: 13-19 mesi;
  - È prevista la stipula tramite forma pubblico amministrativa;
  - È prevista la codificazione dei materiali: SI.
3. L'operatore economico che vorrà rispondere alla consultazione dovrà dare evidenza di
  - essere iscritto presso la CCIAA per l'attività afferente all'oggetto/servizio da acquisire (articolo 100 comma 5 lettera a del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36);
  - essere in possesso dei requisiti di ordine generale per la non esclusione da contratti con la P.A. (articolo 94 del D. Lgs 31 marzo 2023, n. 36);

- essere in possesso di idonea certificazione attestante il possesso di un Sistema di Qualità Aziendale ISO 9001/2008;
  - essere in grado di fornire una dichiarazione di conformità al Regolamento REACH da cui risulti che è al corrente dei propri obblighi, che ha adempiuto agli stessi e che ha verificato che i suoi eventuali subfornitori operano conformemente al regolamento in parola.
4. Il presente avviso rimarrà pubblicato sul sito di questa Direzione (nella sezione Amministrazione Trasparente al seguente link:  
[https://documentazione.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/NAVARM/Pagine/Consultazioni\\_preliminari\\_di\\_mercato.aspx](https://documentazione.difesa.it/SGD-DNA/Staff/DT/NAVARM/Pagine/Consultazioni_preliminari_di_mercato.aspx)  
per un periodo di 15 giorni solari a decorrere dal giorno successivo alla data di pubblicazione.  
Gli operatori economici dovranno far pervenire tutta la documentazione via p.e.c. all'indirizzo [navarm@postacert.difesa.it](mailto:navarm@postacert.difesa.it) entro 7 giorni successivi alla data di scadenza della pubblicazione del presente avviso.
5. Con il presente Avviso non è indetta alcuna procedura di gara.
6. La presente consultazione è finalizzata esclusivamente ad esplorare le condizioni del mercato rispetto al possibile approvvigionamento dei beni/servizi in argomento e non vincola in alcun modo l'Amministrazione Difesa a procedere alla eventuale successiva procedura di appalto.
7. Questa Direzione si riserva la facoltà, a proprio insindacabile giudizio, sia di interrompere la presente Consultazione sia di procedere, in una fase successiva, con l'Appalto.
8. Le parti sono reciprocamente tenute al rispetto della normativa di cui al d.lgs. n. 196/2003 recante "Codice in materia di protezione dei dati personali" e della normativa di cui al Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e successivi adeguamenti normativi.
9. Punto di contatto per la procedura di selezione:  
Ufficio Relazioni con il Pubblico - Dott.ssa Maria MARZANO  
Aeroporto "Francesco Baracca" - Via di Centocelle, 301, Roma  
Tel. 06469132715 – (email): [urp@navarm.difesa.it](mailto:urp@navarm.difesa.it) - (PEC): [navarm@postacert.difesa.it](mailto:navarm@postacert.difesa.it)

IL CAPO DELLA 8<sup>a</sup> DIVISIONE  
C.V. Marco ACCOTO

**MINISTERO DELLA DIFESA****SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI  
ARMAMENTI*****Direzione degli Armamenti Navali***3<sup>^</sup> Reparto – 8<sup>^</sup> Divisione – 2<sup>^</sup> Sezione “Munizionamento”**SPECIFICA TECNICA CARTUCCE VT CAL 76 MM CON PROIETTO PFF IM 84 E  
SPOLETTA VTPA-MW 76**

Saranno di seguito elencate le caratteristiche tecniche più significative in termini di logistica, funzionamento, prestazioni e imballaggio delle cartucce VT Cal. 76 mm con proietto IM 84 e spoletta VTPA MW 76.

**Componenti:**

Ogni lotto di cartucce sarà allestito impiegando i seguenti componenti, appartenenti, ciascuno ad un unico lotto di produzione:

<b>Denominazione</b>	<b>Disegno applicabile</b>	<b>Condizione tecnica</b>	<b>Note</b>
Cartuccia con Proietto PFF Carico Comp. B e Spoletta VTPA MW 76	D.M. 15352 Rev. C	C.T. ctg. T-49	//
Cannello TR 54/63	D.M. 14870 rev. F	C.T. ctg. I-15 Rev. I	//
Bossolo in ottone	D.M. 15085 rev. B	C.T. ctg. E-1 Rev. Y	//
Polvere di lancio	//	H1660SR01	Senza dinitro-toluene e dibutilftalato omologata ai sensi dello STANAG 4170 E 4761 da Ente Governativo.
Spoletta di prossimità VTPA MW 76	MOS19900	S NT 17549173	Spoletta omologata ai sensi dello STANAG 4157 da Ente Governativo
Proietto PFF IM 84 carico con Comp. B	BPD PR 76.1.0.0105.0	SNIA SC 7.62 15.03	Esplosivo qualificato a STANAG 4170 o opzionale caricamento insensibile qualificato a STANAG 4170 e 4339

Tutti i componenti prima del loro utilizzo per il confezionamento delle cartucce dovranno aver superato con esito positivo tutti i collaudi di fornitura previsti.

### **Imballaggio:**

Le cartucce finite, munite dei relativi paracapsule corrispondenti al Dis.D.M. n. 13887 rev H, saranno sistemate nei cartucceci a disegno D.M. n. 14395 rev. E da tre colpi. In alternativa sarà possibile impiegare cartucceci realizzati secondo l'annesso 6 della NAV-80-1315-0001-13-00B000 Ed. 2022 disponibile sul sito di Navarm.

Nell'interno di ciascun cartucceciere sarà introdotto il cartellino segnaletico corrispondente al Dis. D.M. n. 14993.

All'esterno di ciascun cartucceciere saranno stampinate le indicazioni previste dalla documentazione applicabile.

I cartucceci dovranno essere consegnati su europallet e reggettati in modo sicuro.

In particolare i contenitori che alloggiavano le cartucce dovranno essere corrispondenti a tutti i requisiti riportati nelle pubblicazioni che regolano il trasporto di materiali esplosivi (in particolare A.D.R. - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale su strada delle merci pericolose).

### **Codificazione e Marcature:**

#### *Codificazione del prodotto*

La codificazione e/o lo screening dei materiali oggetto della fornitura dovranno seguire la procedura SIAC messa a punto da Segredifesa VI Reparto 3° Ufficio (Organo Centrale di Codificazione).

Le informazioni, i links, la documentazione, la normativa sulla Codificazione ed i Supporti Didattici sulla Codificazione relativi alla procedura SIAC sono disponibili presso il sito Internet <http://www.difesa.it/Segretario-SGD-DNA/SGD-DNA/CODMAT/SIAC.htm>.

#### *Codice a barre*

La Società fornirà i materiali oggetto della fornitura corredati di sistema di riconoscimento mediante CAB da realizzare secondo lo standard EAN/128. Il suddetto CAB deve contenere le seguenti informazioni obbligatorie (codice di riconoscimento):

- Application Identifier (A.I.)= 7001;
- N.U.C. (N.S.N.);
- Application Identifier (A.I.)= 241;
- REFERENCE [Codice del costruttore (Cage) + Part Number].
- Lotto.

Per i materiali già codificati, che comunque dovranno essere sottoposti ad un controllo per la validazione della codificazione preesistente da parte dell'ufficio di codificazione (screening), la Società dovrà apporre il CAB costituito dal NUC validato più il REFERENCE che dovrà essere trattato come REFERENCE secondario. In entrambi i casi il codice di riconoscimento deve essere apposto in chiaro. L'apposizione del CAB dovrà essere effettuata in conformità a quanto previsto dagli STANAG 4280-4281 e dovrà essere compatibile con la natura del prodotto e con il suo impiego. Il codice CAB, dovrà essere apposto sul cartucceciere, in posizione e con materiali da concordare con l'AD.

A corredo dei materiali oggetto della fornitura, la Società fornirà, sotto forma di tabella su colonne ed in formato data base commerciale (es. excel), la corrispondenza fra il CAB, il NSN ed il REFERENCE, al fine di consentire la creazione di un archivio di collegamento.

*Marche*

Per marchiatura si intende l'applicazione di numeri, lettere, etichette, targhette, simboli o colori per garantire l'identificazione e per garantire un maneggio sicuro e facile durante le fasi di trasporto e stoccaggio.

Sia le cartucce che il contenitore dovranno riportare tutte le marchiature previste dalla normativa NAV-50-00B000 "Norme per le coloriture e marchiature del munizionamento navale".

**Scarto quadratico medio e dispersione al tiro dei colpi:**

Lo scarto quadratico medio ed il  $\Delta V/V$  dovranno essere conformi a quanto riportato nella seguente tabella:

VELOCITÀ		DISPERSIONE AL TIRO
Scarto quadratico medio [m/s]	$\Delta V/V$	Dispersione in gittata <sup>1</sup> [m]
$\leq 3.5$	$\leq 0.55$	$\leq 34$ (a 5000 m)

**Applicazione del Regolamento (CE) 1907/2006 Del 18/12/2006 (Reach)**

La ditta produttrice del razzo dovrà fornire una Dichiarazione di conformità al Regolamento (CE) 1907/2006 del 18/12/2006 (REACH) da cui risulti che è al corrente dei propri obblighi, che ha adempiuto agli stessi e che ha verificato che i suoi eventuali subfornitori hanno operato conformemente al regolamento in parola.

<sup>1</sup> Secondo quanto riportato sulle relative Tavole del Tiro.