



MINISTERO DELLA DIFESA
DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

AVVISO ESPLORATIVO

(Numero protocollo e data coincidenti con segnatura a margine)

PER LA VERIFICA DI INFUNGIBILITÀ/ESCLUSIVITÀ PROPEDEUTICA ALL'ACQUISIZIONE DI FORNITURE MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA (EX ART. 18 co. 2 lett. d DEL D.LGS. 208/2011).

OGGETTO: acquisizione di cartucce 40mm x 280, DM15, fumogene, RP da impiegare con i *Rapid Obscuring System* (ROSY) installati su piattaforma "Nuova Blindo Centauro".

1. SCOPO

Con il presente avviso, questa Direzione Tecnica (di seguito Stazione Appaltante) intende informare gli Operatori economici circa la propria intenzione di affidare, mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando, ex art.18 co. 2 lett. d) del D.Lgs. 15 novembre 2011 n. 208, alla Società **RWM ITALIA S.p.A.** la procedura di acquisizione citata in oggetto.

Nella fattispecie, le prestazioni oggetto dell'appalto in parola sono ritenute infungibili in quanto trattasi di beni e servizi durevoli non equivalenti ad altri, né per utilità, né per valore e, quindi, non interscambiabili con altri in termini di prestazioni o requisiti funzionali.

Inoltre, sulla base delle informazioni in possesso di questa Stazione appaltante, la predetta Società **RWM ITALIA S.p.A.**, come indicato nella lettera prot. n. IT533_250616_FS del 16 giugno 2025, è stata individuata quale fornitore nazionale in esclusiva per l'Italia dei materiali oggetto del presente avviso.

Per quanto sopra specificato, prima di procedere all'affidamento dell'appalto in parola al citato Operatore Economico (OE), con il presente avviso si intende verificare l'esistenza di un mercato di riferimento e quindi di almeno un OE che possa suggerire, dimostrare ed attestare, fornendo esaustiva documentazione probatoria, la praticabilità di soluzioni alternative in termini di equivalenza prestazionale, garantendo nel tempo la conformità ai requisiti di specificità tecnica ed il mantenimento della configurazione del produttore, ovvero l'assenza sul mercato di altri OE in grado di soddisfare le citate esigenze.

2. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

- La presente consultazione ha per oggetto una acquisizione articolata in un'unica rata di cartucce 40mm x 280, DM15, fumogene, RP con RWM ITALIA S.p.A., le cui caratteristiche tecniche e le specifiche prestazioni richieste sono dettagliate nell'Allegato Tecnico annesso al presente avviso;
- l'appalto sarà affidato mediante una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando ai sensi dell'art.18 comma 1 del D.Lgs. 15 novembre 2011 n. 208, al suddetto OE;
- la consegna della fornitura dovrà avvenire entro un massimo di giorni 365 dall'esecutività contrattuale.

3. IMPORTO STIMATO DELL'AFFIDAMENTO

L'importo complessivo presunto dell'appalto ammonta a € 655.000,00 IVA esente, ai sensi dell'art. 72, comma 1, lettera b. del D.P.R. del 26 ottobre 1972 n. 633 e s.m.i..

4. REQUISITI

Gli operatori economici che intendono manifestare il proprio interesse dovranno soddisfare i seguenti requisiti:

- possedere i requisiti generali di cui al combinato disposto degli art. 11 del D.lgs. 208 del 15 novembre 2011 e 94, 95 e 96 del D.lgs. 36 del 2023;
- essere iscritti presso la CCIAA (o presso gli analoghi registri professionali o commerciali, se operatore economico estero) per attività afferenti alle prestazioni individuate;
- fornire un prodotto che non violi i diritti esclusivi relativi alla privativa industriale;
- essere in grado di produrre, alla presentazione alla verifica di conformità del materiale oggetto di fornitura contrattuale, una dichiarazione di conformità al regolamento REACH;
- essere in grado di fornire un prodotto che risponda integralmente alle specifiche tecniche allegata al presente atto;
- fornire immediata disponibilità per un sopralluogo tecnico da parte di rappresentanti dell'A.D. allo stabilimento di produzione/allestimento.

Il soddisfacimento dei suddetti requisiti, dovrà successivamente essere attestato esibendo la necessaria documentazione probante.

5. TERMINE E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

- Gli operatori economici diversi dal potenziale affidatario dell'impresa indicato al paragrafo 1, potranno rispondere al presente avviso mediante invio dell'istanza di manifestazione di interesse all'indirizzo di posta elettronica certificata terrarm@postacert.difesa.it, **entro 15 giorni calendariali** a decorrere dalla data di pubblicazione del presente avviso (farà fede la data e l'ora di arrivo della PEC di inoltro dell'istanza);
- nell'oggetto della comunicazione deve essere riportato il mittente e la seguente dicitura: **Consultazione di mercato per la fornitura di < cartucce 40mm x 280, DM15, fumogene, RP da impiegare con i Rapid Obscuring System (ROSY) installati su piattaforma “Nuova Blindo Centauro” >**;
- l'istanza, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente e resa conformemente alla dichiarazione sostitutiva di certificazione ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 DPR 445/2000, dovrà essere corredata da:
 - fotocopia non autentica di un **documento di riconoscimento** in corso di validità del legale rappresentante;
 - **allegato tecnico (brochure tecnica)** indicante le specifiche tecniche e le prestazioni dei beni oggetto della fornitura, schemi e/o disegni costruttivi, norme per la verifica di conformità. Dovrà essere creata una tabella che riporti l'esatta corrispondenza tra ognuno dei requisiti richiesti negli allegati tecnici del presente avviso e quelli riportati nella suddetta brochure tecnica del prodotto proposto;
- tutta la documentazione dovrà essere redatta in lingua italiana o comunque tradotta in italiano con traduzione asseverata.

6. AVVERTENZE, RISERVE E PRECISAZIONI

Il presente avviso esplorativo:

- sarà pubblicato sul sito istituzionale della Stazione appaltante alla sezione “Bandi di gara”: <https://www.difesa.it/amministrazione-trasparente/segredifesa/terrarm/procedimenti/2026-05-cartucce-fumogene-rosy/98625.html>
- è finalizzato alla verifica dell'esistenza di un mercato di riferimento per la fornitura in oggetto;
- è funzionale ad un'indagine conoscitiva del mercato al fine di confermare l'esistenza dei presupposti che consentano il ricorso a procedura negoziata, senza previa pubblicazione di bando di gara, ai sensi dell'art. 76, comma 2 lett. b), n. 2 del D.lgs. 36/2023, ovvero individuare l'esistenza di un mercato di riferimento per la fornitura in oggetto ed ulteriori operatori economici in grado di offrire la stessa tipologia di fornitura;
- non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento;

- non è in alcun modo vincolante per l'Amministrazione Difesa né è idoneo a costituire alcun tipo di aspettativa giuridicamente tutelata in ordine all'eventuale affidamento e/o ad altre procedure di qualsiasi genere indette da questa Direzione, in capo ai soggetti coinvolti;
- potrà, a insindacabile giudizio dell'Amministrazione Difesa, essere sospeso, modificato o annullato in qualsiasi momento; in tal caso, i soggetti che abbiano manifestato interesse, non potranno vantare alcuna legittima aspettativa o pretesa all'affidamento.

Il soddisfacimento dei suddetti requisiti, dovrà successivamente essere attestato esibendo la necessaria documentazione probante.

7. ALTRE INFORMAZIONI/PUBBLICITÀ

Punto di contatto per eventuali informazioni e chiarimenti in ordine al presente avviso:

- tel. 06 469133238 dal lunedì al giovedì dalle ore 8.30 alle ore 15.30 e il venerdì dalle ore 08.30 alle ore 11.00;
- email r1d3s2@terrarm.difesa.it.

8. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del Reg. UE 2016/679 e D.lgs. 101/2018 di attuazione in materia di protezione dei dati personali, si comunica che i dati forniti saranno raccolti esclusivamente per la presente procedura di affidamento e verranno trattati ed utilizzati conformemente agli scopi di cui sopra, con sistemi elettronici e/o manuali, in modo da garantire in ogni caso la loro sicurezza e riservatezza.

IL DIRETTORE
Ten. Gen. Angelo ASSORATI

ALLEGATO TECNICO

1. GENERALITÀ

Il presente allegato è redatto per il futuro approvvigionamento di cartucce 40mm x 280, DM15, fumogene, RP da impiegare con i *Rapid Obscuring System* (ROSY) installati sulle piattaforme “Nuova Blindo Centauro”. Il munizionamento individuato ha le caratteristiche tecniche sotto riportate.

2. CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SISTEMI IN ACQUISIZIONE

Descrizione del prodotto

La cartuccia 40mm x 280, DM15, fumogena, RP è una munizione fumogena che, in breve tempo, crea una fitta cortina fumogena in grado di offrire copertura e protezione nello spettro visibile e infrarosso. Agisce come protezione contro l’osservazione nemica e contro dispositivi di puntamento e osservazione, telemetri laser e illuminatori laser per bersagli.

La cartuccia 40mm x 280, DM15, fumogena, RP viene sparata a impulsi in raffiche dai caricatori di un lanciatore di cartucce 40mm ROSY. Il lanciatore è installato sulla torre HITFACT 2 –120 mm della Nuova Blindo Centauro.

Caratteristiche principali

Sono riportate di seguito le principali caratteristiche tecniche dei materiali oggetto del presente avviso:

- piena compatibilità, certificata dalla *Design Authority* di piattaforma, all’impiego con i lanciatori *Rapid Obscuring System* (ROSY) installati su “Nuova Blindo Centauro”
- Calibro: 40 mm
- Lunghezza del manufatto: 280 mm
- Peso complessivo: circa 420 g
- Velocità all’uscita del lanciatore: 60 ± 5 m/s
- Temperatura di funzionamento/esercizio: da -46 °C a $+71$ °C;
- Durata dello schermo fumogeno: > 20 s nello spettro visibile e circa 5 secondi nell’infrarosso (nell’intervallo $3-5$ μm e $8-12$ μm);
- Distanza tra il punto di lancio e la cortina fumogena: 20 – 40 m (in funzione del vento)
- Raggio di azione efficace: 25-30 m in profondità e 5-8 m in altezza
- Tempo di attivazione della cortina fumogena: < 1 s dal lancio
- Distanza di sicurezza lungo l’asse di fuoco del tubo di lancio: > 20 m
- conforme alle prescrizioni del Regolamento CE n. 1907/2006 (REACH) e successive modifiche ed integrazioni
- Garanzia: 2 anni

3. ASPETTI DI SICUREZZA DEL PERSONALE

Il sistema, in tutti i suoi componenti, dovrà essere conforme alla normativa in vigore sulla sicurezza del personale, ovvero dovrà essere ridotto al minimo il rischio che il personale subisca lesioni da contatto con parti meccaniche o elettriche o da esposizione a rumore, sostanze tossiche, agenti chimici o radiazioni non ionizzanti, ai sensi del D.Lgs. 81/08 e successive aggiunte e varianti riguardante la sicurezza sul lavoro.