

MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° Reparto – Sistema di Combattimento

7ª Divisione – Sistemi Subacquei

RELAZIONE PRELIMINARE NR.34 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: Protezione Infra Subacquee Critiche - Sistema di Minamento Navale Containerizzato.

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Fascicolo: 26/07/018	CdG: 035	Capitolo: 7220-01C	CPV: 35332200-2 (Mine Marine)	Importo programmato € 8.000.000,00 di cui: € 7.900.861,39 (IVA Non Imponibile) posti a base della presente procedura di affidamento ed € 99.138,61 destinati agli incentivi delle funzioni tecniche
--------------------------------	--------------------	------------------------------	--	--

1. RIFERIMENTI:

- Foglio nr.M_D AD2D0C9 RG26 0009880 in data 04/02/2026 dello Stato Maggiore della Marina - 7° Reparto (Lettera di Mandato);
- Dispaccio nr.M_D A16D511 REG2026 0005187 in data 26/02/2026 di NAVARM (Pubblicazione avviso esplorativo);
- PEC nr.MM321_260319_AG in data 19/03/2026 della Società RWM Italia S.r.l. (Assunta a protocollo di NAVARM con nr.M_D A16D511 REG2026 0007708 in data 19/03/2026).
- Determinazione Dirigenziale nr.M_D A16D511 DE12026 0000026 in data 05/03/2026 (Nomina Responsabile Unico del Progetto);
- Progetto di Fattibilità Tecnico-Economica (PFTE) firmato in data 10/04/2026 (Assunto a protocollo di NAVARM con nr.M_D A16D511 REG2026 0010308 in data 13/04/2026);
- Decreto del Ministro della Difesa in data 20 marzo 2025 Struttura della Direzione Nazionale degli Armamenti, del Segretariato Generale della Difesa e delle Direzioni Generali, in particolare art.10, comma 3 che prevede “Il Vice Direttore Amministrativo o, in sua assenza, il Vice Direttore Tecnico, sostituisce il Direttore in caso di assenza o impedimento e ne assolve le funzioni in caso di vacanza della carica”.

2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con il Foglio in Riferimento a., il 7° Reparto dello Stato Maggiore della Marina (MARISTAT) ha conferito Mandato a questa Direzione Tecnica per l'avvio delle attività tecnico-amministrative finalizzate all'acquisizione di un Sistema di Minamento Navale Containerizzato. L'esigenza si inquadra nell'ambito del mantenimento della capacità di minamento nazionale, quale elemento strategico per il suo effetto di deterrenza, per il fattivo contributo che potrebbe dare alla difesa delle infrastrutture critiche subacquee e costiere del Paese, ma anche quale strumento per mantenere un elevato livello delle Contromisure Mine navali che necessitano di un continuo confronto con la speculare attività di posa dei campi minati. In tale quadro sussiste la necessità di ammodernare i sistemi di posa delle mine navali con lo scopo di innalzare gli attuali standard di sicurezza nelle fasi di stoccaggio e trasporto di tali armi dai depositi munizioni alle Unità Navali oltreché aumentare la standardizzazione della posa delle mine da piattaforme navali differenti. Pertanto, occorre garantire, senza ritardo, lo svolgimento della procedura di acquisizione della predetta impresa.

3. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del Decreto Legislativo (D.Lgs.) nr.208 in data 15 novembre 2011 e relativo regolamento applicativo di cui al Decreto del Presidente della Repubblica (D.P.R.) 49/2013 e, per quanto in esso non espressamente previsto, delle disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, ove applicabili, del D.Lgs. nr.36 in data 31 marzo 2023.

La procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è la **procedura negoziata senza pubblicazione di un bando** ai sensi dell'art.18, comma 2 - lettera b), del D.Lgs. 208/2011 con la Società RWM Italia S.p.A.

Tale scelta è motivata dalle seguenti considerazioni:

- la Società RWM Italia S.p.A.:

- risulta essere l'unica in grado di realizzare la fornitura ed il corso oggetto della procedura; ciò è stato appurato con una verifica di infungibilità – in ottemperanza alle linee guida emesse dall'ANAC relative alle procedure negoziate senza pubblicazione del bando – tramite pubblicazione dell'avviso di consultazione preliminare di mercato in Riferimento b., la quale ha dato riscontro dell'assenza di ulteriori operatori economici in grado di soddisfare l'esigenza descritta al para 2., come da documentazione agli atti della Direzione;
- detiene in via esclusiva, il *know how* per garantire la fornitura in quanto ha acquisito la *design authority* dalla Ditta S.E.I. S.p.A., produttore/fornitore delle mine MP-80/MURENA/MANTA/ASTERIA (come comunicato con la PEC a Riferimento c.);
- è l'unico soggetto in grado di fornire il sistema di Minamento Navale Containerizzato che assicura le prestazioni richieste dallo Stato Maggiore della Marina con il Requisito Tecnico Operativo trasmesso con lettera di Mandato in Riferimento a., garantendo la completa compatibilità con i sistemi di caricamento del programma di fuoco per le mine MP-80/MURENA/ASTERIA o di settaggio per le mine MANTA già in uso nell'A.D.

Non esistono pertanto soluzioni alternative ragionevoli alla scelta della Società RWM Italia S.p.A., che rappresenta l'unica opzione in grado di garantire il soddisfacimento dei requisiti espressi dalla Forza Armata (F.A.).

4. PUBBLICITÀ E TRASPARENZA

Si procederà alla post informazione nei termini di legge.

In relazione agli obblighi derivanti dal D.Lgs. nr.97 in data 25 maggio 2016 ("Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza"), ed in ottemperanza alle successive delibere ANAC volte a fornire le linee guida recanti indicazioni sull'attuazione degli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni, tutti gli atti saranno pubblicati in formato aperto ed editabile (p.e. utilizzando il formato PDF/A), prediligendo documenti in formato nativamente digitale e limitando al massimo, ed ai casi di effettiva necessità, l'allegazione di documenti analogici scansionati.

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non sono previste compensazioni industriali.

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in Lotti

La fornitura sarà articolata in 2 (due) Lotti, suddivisi come di seguito:

Lotto 1: Fornitura di un Sistema di Minamento Navale Containerizzato

- **Sublotto 1.1:** Fornitura di nr.1 modulo containerizzato da 20 piedi (c.d. “deposito”) con capacità di stoccaggio mine navali;
- **Sublotto 1.2:** Fornitura di nr.1 un modulo containerizzato da 20 piedi funzionale al rilascio (c.d. “lanciatore”) delle mine navali del tipo MP-80, MANTA, MURENA, ASTERIA, alla movimentazione da modulo deposito e stoccaggio di mine, completo del sistema di supporto alla pianificazione, condotta e valutazione della posa delle mine navali

Lotto 2: Corsi di formazione

- **Sublotto 2.1:** Corso operatori/manutentori di Bordo per 10 frequentatori;
- **Sublotto 2.2:** Corso manutentori di Terra per 10 frequentatori.

La suddivisione in Lotti/Sublotti, nel rispetto del Mandato conferito, potrà essere oggetto di affinamento e/o negoziazione al fine di assicurare l’ottimale sviluppo tecnico amministrativo dell’attività finalizzato all’acquisizione dei beni/servizi in oggetto.

b. Aggiudicazione per lotti separati

Non applicabile in quanto si farà ricorso ad un unico operatore economico, adottando la procedura negoziata.

c. Garanzia per la partecipazione alla procedura e garanzia definitiva.

Per la sottoscrizione del contratto l'appaltatore, ai sensi dall’art.117 del D.Lgs. 36/2023, costituisce la garanzia a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall’art.106 del D.Lgs. 36/2023, pari al 10% (dieci per cento) dell’importo contrattuale.

La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% (ottanta per cento) dell'iniziale importo garantito.

d. Subappalto

Ai sensi dall’art.119, comma 2, del D.Lgs. nr.36 in data 31 marzo 2023, in ragione delle specifiche caratteristiche dell’appalto, allo stato attuale non sussistono elementi preventivamente ostativi alla concessione del subappalto, in quanto taluni sottosistemi o apparati accessori potrebbero richiedere l’intervento di società esterne specializzate in determinati settori tecnologici.

L’Amministrazione si riserva la relativa valutazione/approvazione del subappalto, relativamente alle altre attività previste, in sede di negoziazione e/o di esecuzione contrattuale

e. Anticipazione, modalità e termini di pagamento del corrispettivo

È ammessa, ai sensi dell’art.125 del D.Lgs. 36/2023, l’anticipazione del prezzo pari al 20% (venti per cento) del valore delle prestazioni di ciascuna annualità contabile, stabilita nel cronoprogramma dei pagamenti, ed è corrisposto entro quindici giorni dall’effettivo inizio della prima prestazione utile relativa a ciascuna annualità, secondo il cronoprogramma delle prestazioni.

L'erogazione dell'anticipazione è subordinata alla costituzione di garanzia fideiussoria bancaria o assicurativa di importo pari all'anticipazione maggiorato del tasso di interesse legale applicato al periodo necessario al recupero dell'anticipazione stessa secondo il cronoprogramma della prestazione. La garanzia è rilasciata dai soggetti di cui all'art.106, comma 3, del D.Lgs. 36/2023, con le modalità previste dal secondo periodo dello stesso comma.

L’anticipazione del prezzo verrà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

All'esito positivo della Verifica di Conformità negli appalti di servizi e forniture, e comunque entro un termine non superiore a 7 (sette) giorni dall'emissione dei relativi certificati, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) rilascia il Certificato di Pagamento relativo alla rata di saldo.

I pagamenti saranno effettuati (ai sensi dell'art.4, comma 2, del D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012 e dall'art.125, comma 7 del D.Lgs. 36/2023) entro 60 giorni decorrenti dall'esito positivo della verifica di conformità.

Tale deroga è giustificata tenuto conto della particolare natura del contratto e della sua esecuzione ricorrendo le previsioni del caso I (Acquisizione di lavori/beni/servizi, per fini specificatamente militari di particolare complessità tecnologica e strettamente connessi all'operatività dello strumento militare, anche in teatri operativi) di cui alle linee di indirizzo di SGD II (M_D ABBE6E3 REG2023 0102788 in data 22/12/2023).

In conformità alle prescrizioni dell'art.4, comma 4, del D.Lgs. 231/2002 e s.m.i., tale estensione del termine di pagamento sarà esplicitamente pattuita con la società contraente.

Il pagamento sarà effettuato nel seguente modo:

Sublotto 1.1 e Sublotto 1.2:

- 90% (novanta per cento) dopo l'emissione del Certificato di pagamento;
- 10% (dieci per cento) al termine del periodo di garanzia. L'importo associato a tale percentuale potrà essere liquidato contestualmente a quello relativo al precedente 90%, a seguito di presentazione di apposita fideiussione.

Sublotto 2.1 e 2.2

- 100% (cento per cento) dopo l'emissione del Certificato di pagamento.

f. Penali e premi di accelerazione

Ai sensi dell'art.126, comma 1, del D.Lgs. 36/2023, sarà prevista la penalità per il ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'appaltatore commisurate ai giorni di ritardo e proporzionali rispetto all'importo della prestazione. Le penali dovute per il ritardato adempimento sono calcolate in misura giornaliera pari allo 0,5% (zerocinque/00 per mille) dell'ammontare netto contrattuale della prestazione. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale.

g. Revisione prezzo

È prevista la clausola di revisione prezzi ai sensi dall'art.60 del D.Lgs. 36/2023. Tale clausola si attiva al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva che determinano una variazione del costo della fornitura o del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5% (cinque per cento) dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80% (ottanta per cento) del valore eccedente la variazione del 5% (cinque per cento) applicata alle prestazioni da eseguire.

h. Modifiche al contratto in corso di esecuzione

Si applicano i principi di cui all'art.120 del D.Lgs. 36/2023. In particolare saranno previste specifiche clausole contrattuali per le variazioni in aumento o in diminuzione fino alla concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale, da svolgere a cura dell'appaltatore alle condizioni originariamente previste.

i. Assicurazione di qualità.

In considerazione della tipologia di fornitura contrattuale, al contraente sarà richiesto di operare in conformità a quanto previsto dalla normativa ISO 9001 + AQAP 2110-2310. / Assicurazione Qualità Governativa secondo STANAG 4107 & AQAP-2070.

7. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE DEL PROGETTO

Il C.V. (GM-AN) Gianluigi INVERNIZZI (Capo della 7^a Divisione pro-tempore, competente per materia), è il "Responsabile Unico del Progetto" ai sensi dall'art.15, comma 2, del D.Lgs. 36/2023 giusta Determinazione Dirigenziale in Riferimento d.

8. PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI

La presente impresa sarà riportata nel programma triennale degli acquisti ai sensi dall'art.37 del D.Lgs. nr.36 in data 31 marzo 2023.

9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE, ELEMENTI FINANZIARI E CONTABILI

a. Tempi di esecuzione

La durata del contratto sarà pari a 660 gg.ss. così suddivisi:

- Lotto 1:
- Sublotto 1.1: 300 gg.ss. dall'avvio dell'esecuzione contrattuale
- Sublotto 1.2: 600 gg.ss. dall'avvio dell'esecuzione contrattuale
- Sublotto 2.1: 30 gg.ss. dal completamento delle attività del Lotto 1
- Sublotto 2.2: 30 gg.ss. dal completamento delle attività del Sublotto 2.1

La durata del contratto, dei singoli Lotti/Sublotti ed eventuali *milestone*, nel rispetto del Mandato conferito, potrà essere oggetto di affinamento e/o negoziazione al fine di assicurare l'ottimale sviluppo tecnico amministrativo dell'attività finalizzato all'acquisizione dei beni/servizi in oggetto. Le eventuali modifiche al piano previsionale dei pagamenti, che determinano una modifica all'Impegno Pluriennale di Esigibilità (IPE) e quindi al profilo di stanziamento assicurato, saranno preventivamente assentite dall'Organo Programmatore.

b. Esecuzione contrattuale

Il contratto che scaturirà dalla presente procedura di affidamento rientra tra le fattispecie per le quali è obbligatoria la nomina del Direttore dell'Esecuzione Contrattuale¹ (DEC), ai sensi dell'art.8 comma 4 Allegato I.2 e art.32, comma 2 (servizi) e comma 4 (forniture), del D.Lgs. nr.36 in data 31 marzo 2023, in quanto trattasi di procedura di affidamento di importo superiore ad € 500.000,00, per una fornitura particolarmente complessa sotto il profilo tecnologico e di prestazioni che richiedono l'apporto di una pluralità di competenze, caratterizzata dall'utilizzo di componenti o di processi produttivi innovativi e dalla necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità e che per ragioni concernente l'organizzazione interna alla stazione appaltante, impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento.

c. Incentivi alle funzioni tecniche

In accordo a quanto indicato al para 9.b ed alle previsioni di cui all'art.45 del D.Lgs. 36/2023 sono previsti gli incentivi alle funzioni tecniche a favore del proprio personale per un importo pari ad € **99.138,61 (Euro Novantanovemilacentotrentotto/61)**, secondo la quantificazione (Articolo 2) di cui all'Allegato A al Decreto del Ministro della Difesa in data 22/10/2024, registrato dalla Corte dei Conti al nr.4544 in data 14/11/2024.

In accordo alle disposizioni emanate dal 2° Reparto del Segretariato Generale della Difesa con la Direttiva Incentivi alle funzioni tecniche, profili applicativi del Decreto del Ministro (D.M.) 22 ottobre 2024" edizione 2025 - M_D ABBE6E3 REG2025 0077690 13/10/2025, l'importo da prendere in considerazione, come base di calcolo degli incentivi, è quello sul valore contrattualizzato. Per quanto precede a valle della procedura di affidamento, dopo la formalizzazione dell'atto negoziale si procederà alla eventuale rideterminazione degli incentivi alle funzioni tecniche mediante apposita nota a firma RUP che sarà quindi recepita nel provvedimento di impegno di spesa.

Le nomine degli incarichi allo svolgimento delle Funzioni Tecniche sono disciplinate dalle deleghe vigenti e dalle "Istruzioni relative ai criteri di riparto delle somme destinate agli incentivi alle funzioni tecniche ex art.45 del D.Lgs. 36/2023" edizione marzo 2026.

I criteri di ripartizione tra le varie Funzioni Tecniche sono disciplinati dalle "Istruzioni relative ai criteri di riparto delle somme destinate agli incentivi alle funzioni tecniche ex art.45 del D.Lgs. 36/2023" edizione marzo 2026.

d. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità dell'attività negoziale

L'impegno è pari ad € **8.000.000,00** (IVA Non Imponibile) di cui:

- € **7.900.861,39 (IVA Non Imponibile)** da destinare alle prestazioni contrattuali;
- € **99.138,61** da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche.

Valutati i tempi per la contrattualizzazione, i tempi necessari per l'approvazione da parte degli Organi di Controllo ed i termini di esecuzione e collaudo delle singole attività oggetto di liquidazione,

¹ Che sarà nominato una volta registrato il contratto dagli Organi di Controllo.

si prevede, al meglio delle attuali conoscenze, il seguente piano previsionale dei pagamenti ed il conseguente impegno pluriennale ad esigibilità, che risulta allineato e coerente alle risorse stanziare dall'Organo Programmatore con la Lettera di Mandato in Riferimento a. aggiornata con il Foglio in Riferimento b.

2026	2027	2028	Tot. Complessivo
€ 0,00	€ 1.922.293,46	€ 5.978.567,93	€ 7.900.861,39

Piano dei pagamenti riferito al contratto

Relativamente agli incentivi alle funzioni tecniche, di cui all'art.45 del D.Lgs. 36/2023, si riporta di seguito al meglio delle attuali conoscenze, la prevedibile l'esigibilità del diritto all'incentivo, coincidente con il termine delle prestazioni della Fase 1 della procedura contrattuale:

2026	2027	2028	Tot. Complessivo
€ 45.002,90	€ 32.703,64	€ 21.432,07	€ 99.138,61

Piano dei pagamenti riferito agli incentivi

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art.34 Legge nr.196 in data 31 dicembre 2009, il profilo di impegno verrà aggiornato in relazione all'effettiva esigibilità. L'emissione del Modello B di finanziamento, con le quote di competenza allineate all'effettiva esigibilità, darà evidenza della avvenuta rimodulazione delle quote di stanziamento inizialmente previste, da parte degli Organi Programmatori.

e. IVA

Come riportato al para 4 del PFTE in Riferimento e.

f. Tracciabilità dei flussi finanziari

Ricorrendo i presupposti di applicazione del D.Lgs. nr.208 in data 15 novembre 2011 sarà acquisito il CIG (ai soli fini della tracciabilità) tramite la piattaforma <https://www.acquistinretepa.it/opencms/opencms>.

g. Variazione del patrimonio dello stato

Ci sarà variazione del patrimonio dello Stato pari al valore dei beni acquistati.

10. ULTERIORI ANNOTAZIONI

Relativamente alla proprietà intellettuale ed alle Royalties sarà inserita nel contratto la clausola standard. I materiali oggetto della commessa dovranno rispondere ed essere utilizzati, in ossequio al principio di precauzione, in conformità alle previsioni delle direttive e regolamenti comunitari e delle norme in materia di protezione della salute umana e dell'ambiente, inclusi gli obblighi di cui al regolamento (CE) nr.1907/2006 "Regolamento REACH".

Roma, _____

VISTO:

Il Capo del 3° Reparto
C.A. Luca Silvio DE MICCO
Firmato Digitalmente da/Signed by:
LUCA SILVIO DE MICCO
In Data/On Date:
mercoledì 27 maggio 2026 07:15:54

Il Capo della 7ª Divisione
C.V. Gianluigi INVERNIZZI
Firmato Digitalmente da/Signed by:
GIANLUIGI INVERNIZZI
In Data/On Date:
martedì 26 maggio 2026 14:43:59

**MINISTERO DELLA DIFESA
DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: Protezione Infra Subacquee Critiche - Sistema di Minamento Navale Containerizzato.

Fascicolo: 26/07/018	CdG: 035	Capitolo: 7220-01C	CPV: 35332200-2 (Mine Marine)	Importo programmato € 8.000.000,00 di cui: € 7.900.861,39 (IVA Non Imponibile) posti a base della presente procedura di affidamento ed € 99.138,61 destinati agli incentivi delle funzioni tecniche
--------------------------------	--------------------	------------------------------	--	--

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Visto

- Il Decreto Ministeriale in data 20 marzo 2025, concernente la struttura della Direzione Nazionale degli Armamenti ed in particolare l'art.10, comma 3, che prevede: "il Vice Direttore Amministrativo o, in sua assenza, il Vice Direttore Tecnico, sostituisce il Direttore in caso di assenza o impedimento e ne assolve le funzioni in caso di vacanza della carica";
- quanto descritto nei punti da 1 a 10.

Considerata

- la necessità di procedere all'acquisizione di cui trattasi;

DECRETA

Che gli Uffici e le Divisioni interessati dal suddetto procedimento, ognuno per la parte di propria competenza, assicurino il soddisfacimento dell'esigenza prospettata e svolgano tutte le attività necessarie per addivenire alla stipulazione del contratto.

Roma, _____

IL VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dir. Dott. Claudio Pierluigi DE LUCA

Firmato Digitalmente da/Signed by:

CLAUDIO PIERLUIGI DE LUCA

In Data/On Date:

mercoledì 27 maggio 2026 11:04:04