

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

-----  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI**

3° Reparto – Sistemi di Combattimento

7ª Divisione – Sistemi Subacquei

<b>RELAZIONE PRELIMINARE N. 21 IN DATA 16/07/2020 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE</b>
--

**ARGOMENTO:** Piano Nazionale della Ricerca Militare – E.F. 2020 – Proposta n. a2020.065 dal titolo “NMTS – *Neptus Mission Training Simulator*” – FASE UNICA.-

<b>Fascicolo:</b> 20/07/0054	<b>CdG:</b> 239	<b>Capitolo:</b> 7101-01	<b>CPV:</b> 32510000-1	<b>Importo programmato:</b> (quota 50% A.D. – IVA esclusa) FASE UNICA (finanziata) € 400.000,00 + IVA (€ 488.000,00 IVA inclusa)
---------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	---

**Riferimento:** Dp. M\_D GSGDNA REG2020 0036544 del 12/06/2020 di SEGREDIFESA – Lettera di Mandato

## 1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con il dispaccio in riferimento SEGREDIFESA ha conferito mandato a questa Direzione degli Armamenti Navali di avviare l'iter tecnico amministrativo per la contrattualizzazione del progetto di ricerca NMTS, proposto in fase unica e finanziato sul *Piano Nazionale della Ricerca Militare* (PNRM).

L'attività di ricerca e sviluppo del progetto sarà articolata in una unica Fase, finanziata nel triennio 2020-2022 e prevederà la progettazione e realizzazione di un dimostratore tecnologico per un sistema di addestramento avanzato a beneficio del personale subacqueo. Il progetto parte da un livello di maturità tecnologica (*Technological Readiness Level*) TRL 3 e ha l'obiettivo di arrivare, al termine della fase unica, al dimostratore di livello TRL 6.

## 2. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

In esito alla conclusione della procedura prevista nel Regolamento interno per la “Ricerca Militare in campo nazionale”, SGD-G-024, SEGREDIFESA ha selezionato la proposta avanzata dalla Ditta Angelo Podestà S.r.l., per l'avvio, in unica fase, del progetto in oggetto (Proposta n. a2020.065).

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del D. Lgs 15 novembre 2011, n. 208 e relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 49/2013 e, per quanto in essi non espressamente previsto, delle disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, se del caso, del D.Lgs. 50/2016.

La procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è la procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 18, comma 3 lettera b) del D.Lgs. 208/2011, in quanto i prodotti oggetto del contratto saranno fabbricati esclusivamente a fini di ricerca e sviluppo.

Inoltre:

- il contraente è stato selezionato da SEGREDIFESA in esito alla conclusione della procedura prevista nel Regolamento interno per la “Ricerca Militare in campo Nazionale”, SGD-G-024;

- l'argomento di ricerca è stato espressamente selezionato da SEGREDIFESA con l'obiettivo finale di sviluppare la capacità tecnologica principalmente per lo sviluppo nel settore delle prossime apparecchiature subacquee nazionali
- il contraente dispone della competenza scientifica e tecnica per sviluppare compiutamente l'attività di ricerca proposta.

Risultano inoltre assolti dall'attività preliminare di selezione del proponente, svolta da SGD in esito alla SGD-G-024, gli adempimenti di cui all'art.18 comma 7 del D.Lgs. 208/2011 in merito all'individuazione degli operatori economici da consultare.

### **3. PUBBLICITA' E TRASPARENZA**

#### **a. Pubblicità legale**

Ai sensi della Direttiva n. 411/92 di SEGREDIFESA e della successiva nota del II Reparto di SEGREDIFESA n.0023133 del 22 marzo 2013, relativamente alle procedure negoziate senza previa pubblicazione del bando di gara, l'avviso di aggiudicazione sarà pubblicato sul sito della Direzione.

#### **b. Trasparenza**

In relazione agli obblighi derivanti dal Decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97 ("Revisione e semplificazione delle disposizioni in materia di prevenzione della corruzione, pubblicità e trasparenza"), e 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, prediligendo documenti in formato nativamente digitale e limitando al massimo, ed ai casi di effettiva necessità, l'allegazione di documenti analogici scansionati.

### **4. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI**

Non applicabile

### **5. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI**

#### **a. Suddivisione in lotti**

Il progetto sarà strutturato in una FASE UNICA, suddivisa in tre lotti:

- Lotto 1: Progettazione del dimostratore DESK VERSION;
- Lotto 2: Progettazione del dimostratore SEA VERSION;
- Lotto 3: Realizzazione del dimostratore DESK e SEA VERSION.

#### **b. Aggiudicazione per lotti separati**

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

#### **c. Condizioni di pagamento:**

Ai sensi dell'art. 4, comma 4 del D. Lgs. 30.6.2002 n. 231 e dell'art. 113 bis del Dlgs.50/2016, come modificato dalla Legge del 3 maggio 2019, n.37, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dalla notifica alla ditta dell'esito positivo del collaudo/verifica di conformità.

Tale deroga è giustificata dalla complessità della procedura di liquidazione e pagamento delle prestazioni eseguite, alla quale partecipano più enti della Amministrazione della Difesa, aventi ciascuno diversa competenza tecnica e amministrativa.

In conformità alle prescrizioni dell'art. 4 comma 4 del D. Lgs. 30.6.2002 n. 231 e s.m.i., tale estensione del termine di pagamento sarà esplicitamente pattuita con la società contraente.

Ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016 innovato dal art. 207 comma 1 del D.L. 34/2020 e viste le risorse garantite dall'organo programmatore con la lettera di mandato richiamata nei riferimenti, sarà prevista l'anticipazione del prezzo pari al 30 per cento del valore del contratto di appalto, da corrispondere entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione, 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. L'anticipazione del prezzo verrà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

Il pagamento per ciascun lotto sarà effettuato nel seguente modo:

- 100% dopo l'emissione del Certificato di pagamento.

**d. Revisione prezzo**

- Non è ammessa la revisione dei prezzi.

**e. Garanzie per la partecipazione a gare e garanzia definitiva.**

La garanzia definitiva ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50, sarà pari al 10% del prezzo complessivo contrattuale e sarà svincolata proporzionalmente all'esecuzione contrattuale.

Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art 93 comma 7.

**f. 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.

**g. Subappalto**

E' previsto il subappalto ai sensi e nei limiti previsti dall'art. 105 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i..

**h. Penalità:**

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del D.P.R. 236 del 2012, sarà prevista, per ciascun lotto, una penalità pari allo 0,5% del valore dello stesso per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo di ciascun lotto.

**6. RESPONSABILE UNICO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE DEL PROCEDIMENTO**

Il Direttore pro-tempore della 7<sup>a</sup> Divisione di NAVARM, competente per materia, sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi del D.lgs. 50/2016, art.31.

**7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI**

**a. Tempi di esecuzione**

L'esecuzione contrattuale avrà una durata massima di 365 gg.ss., decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, da parte della Società, della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione da parte del RUP o del Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (DEC).

**b. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità**

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 (lotto / sublotto / stati di avanzamento) si prevede il seguente profilo di impegno pluriennale ad esigibilità, allineato ai previsionali esiti di cassa. Detto profilo di impegno è allineato e coerente alle risorse garantite dall'Organo Programmatore con la lettera di mandato in riferimento (importi iva inclusa).

COMPETENZA PROGRAMMATA

2020	2021	2022	Tot. complessivo
€ 0,00	€ 359.900,00	€ 128.100,00	€ 488.000,00

CASSA PREVISIONALE

2020	2021	2022	Tot. complessivo
€ 0,00	€ 359.900,00	€ 128.100,00	€ 488.000,00

La previsione di cassa previsionale è stimata in base alle informazioni ad oggi disponibili, ipotizzando nel 2021 il pagamento dell'anticipo e un pagamento intermedio ricavabili dalla scheda descrittiva del progetto; l'effettiva ripartizione della spesa nel triennio sarà consolidata nel corso della fase negoziale e sarà comunicata all'Organo Programmatore al momento della richiesta del modello di finanziamento, così come richiesto al para 3 della lettera di mandato.

**c. Perenzione**

In relazione all'assunzione dell'impegno pluriennale ad esigibilità, non si prevede soggezione a perenzione per alcuna rata di pagamento.

**d. Programma degli acquisti**

La presente impresa è prevista nel Documento di Mandato, strumento di programmazione ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 21 comma 9 e art. 216 comma 3 del D.Lgs. 50/2016.

**e. IVA**

La fornitura è soggetta all'imposta sul valore aggiunto

**f. Tracciabilità dei flussi finanziari**

Sarà richiesto *CIG/SMART CIG* in quanto l'impresa rientra nel l'ambito di applicazione del D. Lgs 15 novembre 2011, n. 208 e relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 49/2013.

**g. Variazione del patrimonio dello stato**

Non ci sarà alcuna variazione del patrimonio dello stato.

**8. ULTERIORI ANNOTAZIONI**

Relativamente alla proprietà intellettuale ed alle Royalties sarà inserita nel contratto la clausola di SEGREDIFESA.

Roma, \_\_\_\_\_

Il Capo della 7ª Divisione  
C.V. Antonio PICCINI

*VISTO:*  
Il Capo del 3° Reparto  
Contrammiraglio Massimo SCIALPI

**MINISTERO DELLA DIFESA  
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI  
ARMAMENTI**

-----  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI**

**ARGOMENTO: Piano Nazionale delle Ricerca Militare – E.F. 2020 – Proposta n. a2020.065 dal titolo  
“NMTS – Neptus Mission Training Simulator” – FASE UNICA**

<b>Fascicolo:</b> 20/07/0054	<b>CdG:</b> 239	<b>Capitolo:</b> 7101-01	<b>CPV:</b> 32510000-1	<b>Importo programmato:</b> (quota 50% A.D. – IVA inclusa) <b>FASE UNICA (finanziata) € 400.000,00 + IVA</b> (€ 488.000,00 IVA inclusa)
---------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	--

**IL DIRETTORE**

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 8;

Considerata

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

**DECRETA**

1. 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.
2. Che il CV Antonio PICCINI sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 *del D. Lgs 18 aprile 2016, nr. 50*.

Roma, \_\_\_\_\_

**IL DIRETTORE**  
Amm. Isp. Capo Massimo GUMA