

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

III Reparto – Sistema di Combattimento

7^a Divisione – Sistemi Subacquei

RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare 2019 – Proposta n. a2018.085 a titolo “SIMP-VAP – Sistema Imaging Multi-Parametrico Video-Acustico-Parametrico integrato autonomo” – FASE 1 di 3.

Fascicolo: 19/07/0038	CdG: 239	Capitolo: 7101	CPV: 38113000-0	Importo programmato: (quota 50% A.D. – IVA esclusa) Intero progetto: €990.000,00 Fase 1(finanziata): €120.000,00 + IVA Fase 2 (opzionale): €595.000 Fase 3(opzionale): €275.000,00
---------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	--

Riferimento: M_D GSGDNA REG2019 0040016 27-05-2019

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Le attività di scoperta e classificazione di oggetti ubicati sul fondale marino o in esso interrati riveste primaria importanza nelle operazioni di contromisure mine e più in generale, in tutte le operazioni di indagine ambientale subacquea. La sospensione presente in prossimità del fondo rende frequentemente inutilizzabili i sensori video, ai quali riesce a supplire solo in parte la strumentazione acustica tradizionale.

Il progetto intende sopperire a tali lacune attraverso la definizione, progettazione e realizzazione di un dimostratore tecnologico nel quale i dati acquisiti dai sensori video e acustici vengano integrati ed elaborati al fine di fornire un'immagine sufficientemente definita ai fini delle classificazione di un eventuale bersaglio. In luogo dei tradizionali sensori acustici attivi verrà, inoltre, adottato un sonar parametrico in grado di penetrare il fondale marino e permettere la scoperta di oggetti interrati.

Con il dispaccio in riferimento, SEGREDIFESA ha comunicato a NAVARM l'approvazione del progetto e assicurato la copertura finanziaria necessaria all'esecuzione della prima fase delle tre previste dalla relativa proposta, per l'importo di € 146.400,00 (IVA inclusa), pari al 50% del valore economico ipotizzato dal proponente. È stato, inoltre, richiesto alla D.T. di valutare l'opportunità di contrattualizzare l'intero progetto, subordinando l'avvio di ciascuna fase all'esito soddisfacente della precedente.

2. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

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 esso non espressamente previsto, le disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, se del caso, del D.Lgs. 50/2016.

La procedura individuata è quella negoziata, senza pubblicazione di un bando ai sensi dell'art. 18 del D.Lgs. 208/2011. Tale scelta è motivata dal fatto che il dimostratore tecnologico oggetto del progetto verrà realizzato dalla Ditta Tecnav Systems S.r.l. (proponente) in collaborazione con la ditta DUNE S.r.l. (consorziato), la ditta GAYMARINE S.r.l. (consorziato) e l'Università degli Studi Roma Tre (subfornitore), esclusivamente a fini di sperimentazione e sviluppo, in quantità insufficienti sia ad accertare la redditività del prodotto, sia a coprire i costi di ricerca e messa a punto.

Risultano inoltre assolti dall'attività preliminare di selezione del proponente, svolta da SGD in esito alla SGD-0-24, gli adempimenti di cui all'art.18 comma 7 del D.Lgs. 208/2011 in merito all'individuazione degli operatori economici da consultare.

3. PUBBLICITÀ E TRASPARENZA

a. Pubblicità legale

È prevista la pubblicazione dell'avviso di avvenuta aggiudicazione sulla GUE e sul sito della Direzione.

b. Trasparenza amministrativa

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 (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.

4. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non applicabile.

5. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà articolata in tre fasi, di cui due opzionali. La suddivisione in lotti seguirà la ripartizione delle fasi, come di seguito specificato.

FASE 1	Lotto 1 – Definizione dell'architettura e specifica del sistema.
FASE 2 (opzionale):	Sub-lotto 2.1 – Sviluppo del progetto funzionale del sistema. Sub-lotto 2.2 – Realizzazione e integrazione del sistema
FASE 3 (opzionale):	Sub-lotto 3.1 – Esecuzione delle prove di laboratorio Sub-lotto 3.2 – Prove a mare

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:

I pagamenti saranno effettuati (ai sensi dell'art. 4 - comma 4 del D. Lgs. 30.6.2002 n. 231 e dell'art. 113 bis del Dlgs.50/2016) 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 prendono parte Enti diversi dell'Amministrazione Difesa, avente 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, sarà prevista l'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento da corrispondere all'appaltatore 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 di 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 ed è svincolato proporzionalmente all'esecuzione contrattuale.

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

f. Assicurazione di qualità.

Non prevista.

g. Subappalto

È 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 contrattuale.

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

Il Direttore pro-tempore della 7^a 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 della FASE 1 avrà una durata complessiva pari a otto mesi, decorrenti dal giorno successivo a quello di ricezione, dal parte del R.T.I., della comunicazione con la quale verrà disposto l'avvio dell'esecuzione da parte del Direttore dell'Esecuzione Contrattuale.

Le fasi 2 e 3 saranno eventualmente finanziate secondo successive indicazioni di SEGREDIFESA, subordinatamente a:

- Esito favorevole della fase precedente;
- Interesse dell'Amministrazione a proseguire le attività.

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/sub-lotto/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 a:

COMPETENZA PROGRAMMATA

2019	2020	2021	2022	Tot. complessivo
//	€146.400,00	//	//	€146.400,00

CASSA PREVISIONALE

2019	2020	2021	2022	Tot. complessivo
//	€146.400,00	//	//	€146.400,00

(importi IVA inclusa)

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/sarà 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 nell'ambito di applicazione del D. Lgs. 15 novembre 2011, n. 208 e del relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 49/2013.

g. Variazione del patrimonio dello stato

Ci sarà una variazione del patrimonio dello stato pari al valore del dimostratore tecnologico acquistato.

Roma, 5/7/19

Il Capo della 7^a Divisione

C.V. Antonio PICCINI

VISTO:

Il Capo del 3^o Reparto
Contrammiraglio Davide GABRIELLI

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

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare 2019 – Proposta n. a2018.085 a titolo “SIMP-VAP – Sistema Imaging Multi-Parametrico Video-Acustico-Parametrico integrato autonomo” – FASE 1 di 3.

Fascicolo: 19/07/0038	CdG: 239	Capitolo: 7101	CPV: 38113000-0	Importo programmato: (quota 50% A.D. – IVA esclusa) Intero progetto: €990.000,00 Fase 1(finanziata): €120.000,00 Fase 2 (opzionale): €595.000 Fase 3(opzionale): €275.000,00
---------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	--

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 7;

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, - 5 LUG. 2019



Il DIRETTORE
Amministrativo Capo Matteo BISCEGLIA