

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

1° Reparto – Nuove Costruzioni

2ª Divisione – Naviglio Minore

**RELAZIONE PRELIMINARE
PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE****ARGOMENTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare – E.F.2018 – Proposta n. a2017.139 dal titolo “Unmanned Patrol Vessel – UPV”. Fase 1 di 2**

Fascicolo: 12/02/2018	CdG: 239	Capitolo: 7101	CPV: 73300000-5 73410000-9	Importo programmato,: 190.000,00 (IVA esclusa) 231.800,00 (IVA inclusa)
---------------------------------	--------------------	--------------------------	---	--

Riferimento:

Dp. M_D GSGDNA REG2018 0042050 del 28/05/2018 di SEGREDIFESA – V Reparto

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

SEGREDIFESA con il documento in riferimento ha conferito alla Direzione degli Armamenti Navali il mandato per l'esecuzione della fase 1 di 2 dell'impresa di sviluppo di un Progetto di Ricerca afferente lo sviluppo della proposta del Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM) n. a2017.139 con titolo “Unmanned Patrol Vessel – UPV” presentata da FINCANTIERI SpA.

Tale progetto di ricerca ha ricevuto copertura finanziaria sul capitolo 7101 “Ricerca Scientifica” per un importo massimo di € 190.000,00 (IVA esclusa) per la realizzazione della fase 1 di 2. L'importo finanziato da SEGREDIFESA è destinato al finanziamento del 50% del valore economico complessivo della ricerca in argomento.

2. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

Il progetto è stato selezionato da SEGREDIFESA per l'avvio nell'ambito del P.N.R.M. per l'E.F. 2018 in esito alla procedura prevista nel Regolamento interno per la “Ricerca Militare in campo nazionale” SGD-G-024. L'impresa in parola 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.

Considerato che l'attività in oggetto verrà svolta da FINCANTIERI S.p.A. esclusivamente a scopo di ricerca e sviluppo finalizzata alla analisi di fattibilità e comunque non di realizzazione di prodotto commerciabile in quantità tale da accertare la redditività del prodotto stesso o a coprire i costi di ricerca e messa a punto (essendo il progetto cofinanziato al 50% dalla Società), ai sensi dell'art. 18, comma 3, lettera b) del D. Lgs. 208/2011 risulta esperibile il ricorso alla **procedura negoziata senza pubblicazione di un bando**.

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. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Ai sensi della Direttiva n. 411/92 di SEGREDIFESA e successiva nota del II Reparto di SEGREDIFESA n.0023133 del 22 marzo 2013 sarà data evidenza pubblica della procedura con pubblicazione sul sito della Direzione.

4. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non sono previste compensazioni industriali.

5. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà articolata in 6 lotti così come descritti al punto 10 "Fasi del Progetto" della Scheda di Progetto di ricerca allegata al documento in riferimento:

Lotto 1: "WP1 – Ricerca di Mercato"

durata prevista del lotto 60 gg.ss. dalla data di notifica di avvio dell'esecuzione contrattuale. Importo massimo previsto € 50.000,00 IVA esclusa, di cui € 25.000,00 finanziati da A.D.;

Lotto 2: "WP2 – Definizione scenario e configurazione nave"

durata prevista del lotto 60 gg.ss. dalla data di notifica di avvio del lotto. Importo massimo previsto € 60.000,00 IVA esclusa, di cui € 30.000,00 finanziati da A.D.;

Lotto 3: "WP3 – Analisi e valutazione della comunaltà di sistemi tra navi unmanned e manned"

durata prevista del lotto 90 gg.ss. dalla data di notifica di avvio del lotto. Importo massimo previsto € 100.000,00 IVA esclusa, di cui € 50.000,00 finanziati da A.D.;

Lotto 4: "WP4 – Analisi integrazione dei sistemi di bordo con la stazione di controllo"

durata prevista del lotto 90 gg.ss. dalla data di notifica di avvio del lotto. Importo massimo previsto € 80.000,00 IVA esclusa, di cui € 40.000,00 finanziati da A.D.;

Lotto 5: "WP5 – Valutazione campi di applicabilità"

durata prevista del lotto 60 gg.ss. dalla data di notifica di avvio del lotto. Importo massimo previsto € 50.000,00 IVA esclusa, di cui € 25.000,00 finanziati da A.D.;

Lotto 6: "WP6 – Analisi costi / benefici"

durata prevista del lotto 60 gg.ss. dalla data di notifica di avvio del lotto. Importo massimo previsto € 40.000,00 IVA esclusa, di cui € 20.000,00 finanziati da A.D..

b. Condizioni di pagamento:

Ai sensi dell'art. 4, comma 2 del D. Lgs. 30.6.2002 n. 231, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni, Tale termine è giustificato dalla complessità dell'esame della documentazione e tiene conto dei carichi di lavoro delle strutture amministrative coinvolte nello specifico procedimento. I 60 giorni sono decorrenti dal verificarsi di tutte le seguenti condizioni: notifica alla ditta dell'esito positivo della verifica di conformità, consegna del bene nel luogo stabilito nel contratto o successivamente indicato dalla Amministrazione, ricezione della fattura da parte della stazione appaltante.

Il pagamento per ciascun lotto sarà effettuato al 100% del valore relativamente alla quota a carico dell'A.D., dopo l'emissione del Certificato di Verifica di Conformità e consegna nel luogo stabilito nel contratto o successivamente indicato dalla Amministrazione.

c. Revisione prezzo

Non è ammessa la revisione dei prezzi.

d. 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 finanziato dalla Ditta ed è svincolato proporzionalmente all'esecuzione contrattuale. Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art 93 comma 7.

e. 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 .

f. Subappalto

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

g. 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 per mille del valore a carico della Ditta dello stesso per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale finanziato dalla Ditta.

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

Il Direttore pro-tempore della 2ª 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

La durata di esecuzione del contratto è prevista in 365 gg.ss. così ripartita:

Lotto 1: "WP1 – Ricerca di Mercato"

durata prevista 60 gg.ss. dalla data di notifica di avvio dell'esecuzione contrattuale (T0);

Lotto 2: "WP2 – Definizione scenario e configurazione nave"

durata prevista 60 gg.ss. dalla data di notifica di avvio del lotto, presumibilmente due mesi dopo la data di notifica di avvio dell'esecuzione contrattuale (T0+2);

Lotto 3: "WP3 – Analisi e valutazione della comunaltà di sistemi tra navi unmanned e manned"

durata prevista 90 gg.ss. dalla data di notifica di avvio del lotto, presumibilmente tre mesi dopo la data di notifica di avvio dell'esecuzione contrattuale (T0+3);

Lotto 4: "WP4 – Analisi integrazione dei sistemi di bordo con la stazione di controllo"

durata prevista 90 gg.ss. dalla data di notifica di avvio del lotto, presumibilmente cinque mesi dopo la data di notifica di avvio dell'esecuzione contrattuale (T0+5);

Lotto 5: "WP5 – Valutazione campi di applicabilità"

durata prevista 60 gg.ss. dalla data di notifica di avvio del lotto presumibilmente otto mesi dopo la data di notifica di avvio dell'esecuzione contrattuale (T0+8);

Lotto 6: "WP6 – Analisi costi / benefici"

durata prevista 60 gg.ss. dalla data di notifica di avvio del lotto presumibilmente dieci mesi dopo la data di notifica di avvio dell'esecuzione contrattuale (T0+10).

	MESI											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lotto 1	■	■										
Lotto 2			■	■								
Lotto 3				■	■	■						
Lotto 4						■	■	■				
Lotto 5									■	■		
Lotto 6											■	■

b. Impegno Annuale/pluriennale

Valutati i tempi di esecuzione per l'impresa sarà previsto un impegno annuale.

COMPETENZA PROGRAMMATA (IVA inclusa)

2018	2019	2020	Oneri residuali	Tot. complessivo
231.800,00 €	-	-	-	231.800,00 €

CASSA PREVISIONALE (IVA esclusa)

2018	2019	2020	Oneri residuali	Tot. complessivo
-	207.400,00 €	24.400,00 €	-	231.800,00 €

c. Perenzione

Con la suddetta forma di finanziamento, considerati i tempi di approvazione e di esecuzione del contratto, compresi eventuali periodi di garanzia, 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

L'impresa è soggetta all'imposta sul valore aggiunto. L'importo della quota con IVA finanziata dall'Amministrazione dei singoli lotti è pertanto quella riportata nella seguente tabella:

	Importo senza IVA	IVA	Importo con IVA
Lotto 1	25.000,00 €	5.500,00 €	30.500,00 €
Lotto 2	30.000,00 €	6.600,00 €	36.600,00 €
Lotto 3	50.000,00 €	11.000,00 €	61.000,00 €
Lotto 4	40.000,00 €	8.800,00 €	48.800,00 €
Lotto 5	25.000,00 €	5.500,00 €	30.500,00 €
Lotto 6	20.000,00 €	4.400,00 €	24.400,00 €
Totale	190.000 €	41.800,00 €	231.800,00 €

f. Tracciabilità dei flussi finanziari

Sarà richiesto lo *SMART CIG* in quanto nel campo di applicazione del d.lgs. n. 208/2011.

g. Variazione del patrimonio dello stato

Non ci sarà alcuna variazione del patrimonio dello stato in quanto trattasi di finanziamento per la realizzazione di un Progetto di Ricerca.

8. ULTERIORI ANNOTAZIONI

Come indicato da SEGREDIFESA con il documento in riferimento dovrà essere chiaramente indicata nel Contratto la regolamentazione delle proprietà intellettuali e di eventuali brevetti e la corresponsione dei derivanti diritti (*royalties*) derivante dalla commercializzazione totale o parziale di quanto reso disponibile e/o prodotto a valle della ricerca. A tal fine sarà determinata l'eventuale valorizzazione delle "*royalties*" a seguito dell'esecuzione della valutazione tecnico-economica dell'offerta.

Roma, 16 LUG. 2018

VISTO:

Il Capo del 1° Reparto
C.A. Andrea BENEDETTI



Il Capo della 2ª Divisione
C.V. Gianni LABORI




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

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare – E.F.2018 – Proposta n. a2017.139 dal titolo
“Unmanned Patrol Vessel – UPV”. Fase 1 di 2

Fascicolo: 18/22/0063	CdG: 239	Capitolo: 7101	CPV: 73300000-5 73410000-9	Importo programmato,: 190.000,00 (IVA esclusa) 231.800,00 (IVA inclusa)
--------------------------	-------------	-------------------	----------------------------------	---

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 8;

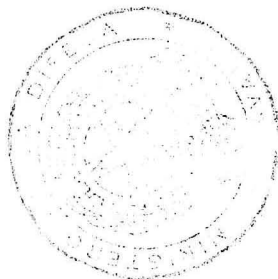
Considerata

- 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 addvenire alla stipulazione del contratto.
2. Che il CV Gianni LABORI sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 della D. Lgs 18 aprile 2016, nr. 50.

Roma, 19 LUG. 2018



IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Matteo BISCEGLIA