

MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3 Reparto - Sistema di Combattimento
8 Divisione - Sistemi di superficie

RELAZIONE PRELIMINARE N. 31 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare - Proposta n. a2019.041 dal titolo "SIMONA - Sviluppo di un dimostratore del sistema di estrazione di un lanciatore da nave". Fase 3 di 3.

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Fascicolo: 23/08/0017	CdG: 239	Capitolo: 7101	CPV: 35640000-2	Importo programmato: (quota 50% A.D. della Fase 3) € 397.500,00 + € 87.450,00 (quota IVA) = € 484.950,00
---------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	--

1. RIFERIMENTI:

- Contratto nr. 20581 in data 05.03.2021 di Navarm – PNRM SIMONA – Fase 1 e Fase 2;
- Dp. n. M_D A16D511 REG2022 0033840 in data 14.12.2022 di NAVARM (invio esito Fase 2);
- Dp n. M_D ABBE6E3 REG2023 0034738 in data 09.05.2023 di Segredifesa V Rep.;
- Scheda "SIMONA - Sviluppo di un dimostratore del sistema di estrazione di un lanciatore da nave" (scheda a2019.041).

2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Il progetto in argomento si propone di effettuare un avanzamento verso una capacità italiana di accesso indipendente allo spazio. L'approccio è quello di lancio basato su piattaforma navale con equipaggio, per la sicurezza del quale è indispensabile lo sviluppo di un sistema di allontanamento del vettore orbitale prima di comandarne l'accensione. E' previsto il progetto, la realizzazione e la prova di un dimostratore per tale sistema, oltre che una analisi di sostenibilità economica del completo sistema di lancio.

A valle delle esperienze maturate nell'ambito del contratto nr. 20581 in data 05.03.2021 in riferimento a., in cui sono state contrattualizzate e concluse positivamente le Fasi 1 (Progetto preliminare del sistema di estrazione e del dimostratore) e Fase 2 (Realizzazione demo - Parte 1) e analisi integrazione nave, Segredifesa ha conferito mandato a questa Direzione, con il documento in riferimento c, per l'avvio delle attività tecnico-amministrative di cui all'argomento (Fase 3 scheda a2019.041 riferimento d.).

La Fase 3, sulla base delle configurazioni determinate nelle precedenti Fasi 1 e 2, completa l'infrastruttura di prova e prevede un numero di prove sperimentali idoneo a individuare eventuali cause di deviazione dalle condizioni nominali. Viene completata la valutazione degli aspetti di costo e di sostenibilità economica già avviata nelle Fasi 1 e 2 del programma. Inoltre nella Fase 3 si procederà a valutazioni e analisi di utilizzo di piattaforme navali alternative alla baseline di Fase 1 e 2 costituita da Nave Garibaldi.

3. 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 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 con l'A.T.I. (Associazione Temporanea di Impresa) tra UNIROMA1 - Scuola di

Ingegneria Aerospaziale (Capofila mandataria), Cetena S.p.A., Fincantieri S.p.A., Gauss S.r.L., MABA Consulting S.r.L., ai sensi dell'art. 18 comma 3 lettera b) del D.Lgs. 208/2011 in quanto i prodotti oggetto del contratto sono fabbricati esclusivamente a fini di ricerca e sviluppo.

Inoltre:

- l'argomento di ricerca è stato espressamente selezionato da Segredifesa con l'obiettivo finale di sviluppare la capacità tecnologica principalmente per garantire un accesso allo spazio;
- il contraente è l'unico in possesso delle risultanze degli studi delle precedenti fasi che sono indispensabili per l'esecuzione della Fase 3 ed inoltre 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.

Risultano pertanto assolti dall'attività preliminare di selezione del proponente, svolta da Segredifesa 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.

4. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Pubblicità

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.

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 (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

La copertura finanziaria della Fase 3 dell'impresa, per quanto riguarda la quota parte a carico dell'A.D., è stata assicurata in programmazione A sul capitolo 7101, per l'importo massimo di € **484.950,00 (€ 397.500,00 più € 87.450,00 per I.V.A. dovuta)**, quale quota parte per A.D., pari al 50% del valore complessivo della fase 1, pari a 969.900,00 (€ 795.000,00 più € 174.900,00 per I.V.A. dovuta).

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà organizzata in lotto unico.

b. Aggiudicazione per lotti separati

Non applicabile.

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 D.Lgs.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 A.D. 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 18 aprile 2016, n. 50, viste le risorse garantite dall'organo programmatore con la lettera di mandato richiamata nei riferimenti, sarà prevista l'anticipazione del prezzo 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 per ciascun lotto sarà effettuato al 100% dopo l'emissione del Certificato di pagamento.

d. Revisione prezzo

Sarà ammessa la revisione dei prezzi come previsto dall'art. 106 del D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50 ai sensi dell'articolo 29 comma 1 lett. a) del DL 4/2022.

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 D.Lgs 18 aprile 2016, n. 50,

f. Assicurazione di qualità.

In considerazione della tipologia di fornitura contrattuale, al contraente NON sarà richiesto di operare in conformità a quanto previsto dalla normativa ISO 9001.

g. Subappalto

È ammesso il subappalto in conformità alla vigente normativa.

Ai sensi dell'art.105 comma 2 del D.Lgs. 50/2016, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto le attività di progettazione, studio, sviluppo e analisi dovranno essere eseguite a cura dell'aggiudicatario trattandosi di proseguo di un progetto di ricerca per il quale, pertanto, si ritiene che solo l'aggiudicatario possieda il know-how e le adeguate competenze necessarie.

L'Amministrazione si riserva la relativa valutazione/approvazione del subappalto in sede di negoziazione e in sede di esecuzione contrattuale.

h. Penalità:

Sarà prevista la penalità in linea con le prescrizioni dell'articolo 113-bis comma 4 del D.Lgs.50/2016. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

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

Il Capo della VIII Divisione pro-tempore, competente per materia, sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi del D.Lgs. 50/2016, art.31

8. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI

a. Tempi di esecuzione

Il contratto, costituito da un lotto unico, avrà i termini di adempimento pari a 300 gg.ss.

La durata del contratto, 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 un modifica all'IPE e quindi al profilo di stanziamento assicurato, saranno preventivamente assentite dall'Organo Programmatore.

b. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità

Per quanto sopra, valutati 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, 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 stanziato dall'Organo Programmatore.

COMPETENZA PROGRAMMATA

2023	2024	Tot. complessivo
€ 96.990,00	€ 387.960,00	€ 484.950,00

CASSA PREVISIONALE

2023	2024	Tot. complessivo
€ 96.990,00	€ 387.960,00	€ 484.950,00

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art. 34 L. 196/2009, a fronte dell'effettiva esigibilità discendente dalla data di avvio dell'esecuzione contrattuale verrà verificato il profilo di impegno. 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

c. Programma degli acquisti

La presente impresa sarà riportata nel programma biennale degli acquisti ai sensi dell'art. 21 comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

d. IVA

La fornitura è soggetta all'imposta sul valore aggiunto

e. Tracciabilità dei flussi finanziari

Sarà richiesto lo SMART CIG in quanto la presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 208/2011.

f. Variazione del patrimonio dello stato

Non ci sarà alcuna variazione del patrimonio dello Stato in quanto è stato valutato più vantaggioso per l'A.D far mantenere all'A.T.I. la proprietà del dimostratore prodotto nell'ambito del contratto¹.

9. ULTERIORI ANNOTAZIONI

a. Redevances

I diritti derivanti dalla commercializzazione totale o parziale di quanto prodotto a valle della ricerca saranno regolati da apposite clausole contrattuali.

b. Proprietà intellettuale (e degli eventuali brevetti)

La proprietà intellettuale e degli eventuali brevetti sarà regolata da apposite clausole contrattuali.

Roma, _____

Il Capo della 8ª Divisione
C.V. Marco ACCOTO

VISTO:
Il Capo del 3° Reparto
Contrammiraglio Luigi SCHINELLI

¹ L'A.T.I. si impegnerà, senza costi aggiuntivi, a garantire il mantenimento in efficienza, l'assistenza tecnica e la messa a disposizione del prototipo per le sperimentazioni richieste dall'A.D. per 1095 gg.ss dalla conclusione dell'ultima fase del progetto.

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare - Proposta n. a2019.041 dal titolo "SIMONA - Sviluppo di un dimostratore del sistema di estrazione di un lanciatore da nave". Fase 3 di 3.

Fascicolo: 23/08/0017	CdG: 239	Capitolo: 7101	CPV: 35640000-2	Importo programmato: (quota 50% A.D. della Fase 3) € 397.500,00 + € 87.450,00 (quota IVA) = € 484.950,00
---------------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------------	--

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 9;

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 C.V. Marco ACCOTO, in qualità di Capo della VIII Divisione *pro tempore*, sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 18 aprile 2016, nr. 50.

Roma, _____

IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE