

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° REPARTO – SISTEMA DI COMBATTIMENTO

9^A DIVISIONE – SISTEMI DI COMANDO E CONTROLLO – RADAR - GUERRA ELETTRONICA

RELAZIONE PRELIMINARE N. 031 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: *Modelling & Simulation* (M&S) di Guerra Elettronica (G.E.) per il Supporto Operativo di G.E. della Marina Militare – Incremento 2.-

Fascicolo:	CdG:	Capitolo:	CPV:	Importo programmato:
20/09/071	239	7120-01	72231000-3	1^a Tranche: € 819.672,13 (IVA esclusa) + € 180.327,87 (quota IVA) = € 1.000.000,00 (IVA inclusa) (codice di programmazione A1) 2^a Tranche (Opzionale): € 819.672,13 (IVA esclusa) + € 180.327,87 (quota IVA) = € 1.000.000,00 (IVA inclusa) (codice di programmazione B1)

Riferimenti:

- a) Fg. M_D MSTAT0019145 in data 05 marzo 2020 di MARISTAT (Lettera di Mandato – 1^a Tranche);
- b) Fg. M_D MSTAT0019146 in data 05 marzo 2020 di MARISTAT (Lettera di Mandato – 2^a Tranche)

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con il Foglio in riferimento a), MARISTAT ha dato mandato a NAVARM di avviare, nell'ambito dei fondi disponibili sul Cap. 7120-01 E.F. 2020, l'attività tecnico amministrativa, relativamente alla 1^a Tranche del progetto di M&S di G.E. - Incremento 2 - per il "Supporto Operativo di G.E." della Marina Militare, per un importo massimo assicurato di € 1.000.000,00 (IVA inclusa).

Inoltre, con il Foglio in riferimento b), MARISTAT ha dato mandato a NAVARM di proseguire, nell'ambito dei fondi programmati sul Cap. 7120-01 E.F. 2021, l'attività tecnico amministrativa, relativamente alla 2^a Tranche del succitato progetto per un importo massimo programmato di € 1.000.000,00 (IVA inclusa).

Le attività di cui alla 2^a Tranche saranno prese in considerazione soltanto in seguito alla conclusione con esito positivo della 1^a Tranche ed in base all'interesse dell'A.D. sia a proseguire il progetto e sia alla disponibilità finanziaria.

L'impresa in argomento è la prosecuzione di un'attività già avviata a fine 2018 con il contratto di repertorio 20511 e che consiste nella acquisizione, messa in opera ed installazione del sistema di M&S di G.E. - Incremento 1 - Tale progetto, denominato normalmente "Argo", comprende l'ammodernamento ed il potenziamento dell'attuale sistema *SHore Library System* (SHLS) in dotazione alla M.M al fine di emulare i nuovi sistemi di G.E. in corso di installazione sui Pattugliatori Polivalenti d'Altura (PPA) e sugli elicotteri NH-90.

La prosecuzione del progetto, prevista nella 1^a Tranche, prevede uno sviluppo incrementale del progetto Argo atto ad ampliare ed integrare nuove capacità, funzionali nonché allo sviluppo delle Tattiche, Tecniche e Procedure (TT&P) di G.E. contribuendo al contempo all'addestramento del personale specialista.

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 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 di gara, ai sensi dell'articolo 18 comma 3 lettera b) del D. Lgs. 208/2011, con la Società ELETTRONICA S.p.A.

Tale scelta è motivata dal fatto che la suddetta Società è l'unico soggetto ritenuto qualificato a fornire i beni richiesti in quanto:

- è l'unica che, oltre ad avere un'idonea competenza tecnica nel settore G.E., possiede in modo esclusivo la proprietà intellettuale del sistema SHLS, che dovrà essere ampliato e potenziato con nuove capacità di simulazione di scenari operativi complessi di G.E. Essa detiene infatti, in modo esclusivo, il *know-how* necessario per potenziare ed aggiornare il sistema SHLS e vanta inoltre diritti esclusivi che non consentono all'A.D. di comunicare a terze parti informazioni ad esso relative (art. 5 del D.Lgs n.518 del 29/12/1992, che modifica l'art. 64 qua/er della Legge n. 633 del 22/04/1941, relativo alla tutela giuridica dei programmi per elaboratore);
- ha progettato e realizzato i nuovi sistemi di G.E. ed i relativi software di prevista installazione sui PPA e sugli elicotteri NH-90.
- la fornitura oggetto del contratto è un proseguimento di quella già in corso di sviluppo e fabbricazione da parte della suddetta Società con il contratto 20511.

La specificità delle attività da svolgere e delle capacità da fornire rende necessaria una conoscenza approfondita e consolidata del sistema SHLS e dei nuovi sistemi di G.E. da emulare, che può essere resa disponibile solo da chi ne ha curato la progettazione e lo sviluppo. Esistono quindi dei motivi di natura tecnica che vincolano la scelta del contraente alla società Elettronica S.p.A., non sussistendo ragionevoli soluzioni alternative.

3. 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 sulla GUE e 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.

4. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non previste.

5. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà articolata in 2 fasi di cui la seconda (c.d. 2^a *Tranche*) opzionale. Ai fini dell'esecuzione contrattuale, la presente fornitura si comporrà, di massima, dei seguenti lotti:

Incremento 2 – 1^a *Tranche*

- Lotto 1.a: fornitura dei componenti *hardware* (HW) e dell'ambiente *software* (SW) base ed aggiornamento documenti di progetto;

Per errata indicazione tipografica del riferimento normativo, leggasi articolo 18 comma 2 lettera d)

- Lotto 1.b: installazione dei componenti HW;
- Lotto 2: fornitura dell'ambiente SW semplificato;

Incremento 2 – 2^a Tranche (Opzionale)

- Lotto 3: fornitura dell'ambiente SW Completo;
- Lotto 4: documentazione;
- Lotto 5: corso di addestramento.

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 2 del D. Lgs. 30.6.2002 n. 231, come modificato dal D.Lgs. 192/2012, e dell'art. 113 bis del D.Lgs. 50/2016, come modificato dalla Legge del 3 maggio 2019, 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 complessa articolazione dell'impresa la cui gestione vedrà coinvolti più Enti.

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 e viste le risorse garantite dall'organo programmatore con la lettera di mandato richiamata nei riferimenti, sarà prevista l'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento del valore del contratto di appalto 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 dal primo pagamento contrattualmente previsto ed, in caso, da quelli successivi fino al raggiungimento della quota anticipata.

Il pagamento per ciascun lotto sarà effettuato nel seguente modo:

Incremento 2 – 1^a Tranche

- Lotto 1.a:
 - 90% dopo l'emissione del Certificato di pagamento
 - 10 %: 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.
- Lotto 1.b:
 - 90% dopo l'emissione del Certificato di pagamento
 - 10 %: 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.
- Lotto 2:
 - 90% dopo l'emissione del Certificato di pagamento
 - 10 %: 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.

Incremento 2 – 2^a Tranche (Opzionale)

- Lotto 3:
 - 90% dopo l'emissione del Certificato di pagamento
 - 10 %: 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.
- Lotto 4: 100% dopo l'emissione del Certificato di pagamento;
- Lotto 5: 100% dopo l'emissione del Certificato di pagamento.

d. Revisione prezzo

Non è prevista 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 del D. Lgs 18 aprile 2016, n. 50.

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

Non è previsto.

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 ogni singolo lotto.

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

Il Capo della 9^a Divisione pro-tempore, 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

Il contratto avrà una durata di massima pari a 365 giorni solari comprensivo della sola 1^a *Tranche*. La 2^a *Tranche*, prevista come opzione contrattuale, avrà una durata di massima pari a 330 giorni solari e potrà essere attivata, al termine con esito soddisfacente della 1^a *Tranche*, qualora permanga l'interesse dell'A.D. e la relativa disponibilità finanziaria

La durata stimata dei Lotti sarà, di massima, la seguente:

Incremento 2 – 1^a *Tranche*

- Lotto 1.a: 270 gg.ss. a partire dal giorno successivo alla comunicazione di avvio dell'esecuzione contrattuale da parte del Responsabile del Procedimento;
- Lotto 1.b: 30 gg.ss. a partire dal giorno successivo alla data di accettazione del Lotto 1.a;
- Lotto 2: 95 gg.ss. a partire dal giorno successivo alla data di accettazione del Lotto 1.a;

Incremento 2 – 2^a *Tranche* (Opzionale)

- Lotto 3: 210 gg.ss. a partire dal giorno successivo alla comunicazione di avvio dell'esecuzione contrattuale da parte del Responsabile del Procedimento
- Lotto 4: 90 gg.ss. a partire dal giorno successivo alla data di accettazione del Lotto 3;
- Lotto 5: 30 gg.ss. a partire dal giorno successivo alla data di accettazione del Lotto 4.

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, afferente all'Incremento 2 – 1^a *Tranche*, è allineato e coerente alle risorse garantite dall'Organo Programmatore con la lettera di mandato in riferimento a); la previsione di cassa discende dalle informazioni disponibili dalla scheda di progetto; l'effettiva esigibilità e la conseguente competenza sarà comunicata all'Organo Programmatore al

momento della richiesta del modello di finanziamento, così come richiesto al para 3 della lettera di mandato:

COMPETENZA PROGRAMMATA (IVA inclusa)

2020	2021	2022	Tot. complessivo
//	€ 200.000,00	€ 800.000,00	€ 1.000.000,00

CASSA PREVISIONALE (IVA inclusa)

2020	2021	2022	Tot. complessivo
//	€ 200.000,00	€ 800.000,00	€ 1.000.000,00

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 1^a *Tranche* 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, con codice di programmazione A1.

La 2^a *Tranche* (Opzionale) 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, con codice di programmazione B1.

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

g. Variazione del patrimonio dello stato

Ci sarà una variazione del patrimonio dello stato pari al valore dei beni acquistati

8. ULTERIORI ANNOTAZIONI

N.N.

Roma, _____

VISTO:

Il Capo del 3° Reparto
Contrammiraglio Massimo SCIALPI

Firmato Digitalmente da/Signed by:

MASSIMO SCIALPI

In Data/On Date:

martedì 1 settembre 2020 11:59:06

Il Capo della 9^a Divisione
C.V. Lorenzo RACITI

Firmato Digitalmente da/Signed by:

LORENZO RACITI

In Data/On Date:

martedì 1 settembre 2020 08:37:17

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: *Modelling & Simulation* (M&S) di Guerra Elettronica (G.E.) per il Supporto Operativo di G.E. della Marina Militare – Incremento 2.-

Fascicolo: 20/09/071	CdG: 239	Capitolo: 7120-01	CPV: 72231000-3	Importo programmato: 1^ Tranche: € 819.672,13 (IVA esclusa) + € 180.327,87 (quota IVA) = € 1.000.000,00 (IVA inclusa) (codice di programmazione A1) 2^ Tranche (Opzionale): € 819.672,13 (IVA esclusa) + € 180.327,87 (quota IVA) = € 1.000.000,00 (IVA inclusa) (codice di programmazione B1)
--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	---

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 C.V. Lorenzo RACITI, in qualità di Capo della 9^a 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 Massimo GUMA

Firmato Digitalmente da/Signed by:
MASSIMO GUMA
In Data/On Date:
giovedì 3 settembre 2020 08:38:05