

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. 16 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: Acquisizione Radar MFRAD.

Fascicolo: 21/09/027	CdG: 239	Capitolo: 7120-01	CPV: 38970000-5	Importo programmato: €1.500.000,00 (IVA esente) (Codice programmazione A1)
-----------------------------	-----------------	--------------------------	----------------------------	---

1. RIFERIMENTI:

- Contratto nr. 20117 in data 23.12.2011 con la Società GEM elettronica S.r.l. – “Studio e realizzazione di un dimostratore tecnologico di un radar multifunzionale (MFRAD) compatto per applicazioni navali e terrestri che utilizzi nuovi sistemi di connessione con network in fibra ottica per gli elementi dell’array di antenna – FASE 1 di 3”;
- Contratto nr. 20342 in data 30.07.2015 con la Società GEM elettronica S.r.l. – “Studio e realizzazione di un dimostratore tecnologico di un radar multifunzionale (MFRAD) compatto per applicazioni navali e terrestri che utilizzi nuovi sistemi di connessione con network in fibra ottica per gli elementi dell’array di antenna – FASI 2 e 3”;
- Fg. M_D MSTAT0030522 in data 09.04.2021 di MARISTAT 7° Rep. Navi – Lettera di Mandato.

2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con i contratti in riferimento a. e b. la Società GEM elettronica S.r.l. ha sviluppato il Progetto Nazionale di Ricerca Militare (PNRM) per lo studio di un dimostratore tecnologico di un radar multifunzionale (MFRAD) compatto per applicazioni navali e terrestri che utilizza nuovi sistemi di connessione con network in fibra ottica per gli elementi dell’array di antenna. Tale progetto si è concluso con la realizzazione del dimostratore citato, che è stato sottoposto, con esito soddisfacente, a sperimentazione sfruttando la piattaforma di Nave Sirio.

Trattandosi di un PNRM, il 50% del costo del progetto è stato finanziato dalla Società proponente, che è pertanto anche proprietaria del 50% del dimostratore tecnologico che ne è scaturito.

Con il foglio in riferimento c., a fronte della voce di spesa 300 7120-01C 120PB 10 010-404, MARISTAT ha dato mandato a NAVARM di avviare le attività tecnico-economiche al fine di acquisire il restante 50% della proprietà del dimostratore tecnologico MFRAD, corredato di albero di configurazione, parti di rispetto di bordo e di terra e manualistica completa di piano manutentivo, al fine di entrare in pieno e completo possesso del dimostratore e consentirne l’impiego a bordo di un’Unità Navale della M.M., per un importo complessivo di 1.500.000,00 € (IVA esente).

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 **procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell’art. 18, comma 2, lettera “d” del D.Lgs. 208/2011** con la Società

GEM elettronica S.r.l., in quanto quest'ultima è la Società costruttrice, nonché *Design Authority*, del dimostratore tecnologico del Radar MFRAD, già sviluppato e fornito a fronte dei contratti in riferimento a. e b..

Esistono pertanto motivi di natura tecnica, di proprietà intellettuale e materiale che vincolano la scelta del contraente alla Società GEM elettronica S.r.l. e che non rendono necessaria la pubblicazione sul sito istituzionale di NAVARM di un avviso di consultazione preliminare.

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 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 necessita, l'allegazione di documenti analogici scansionati.

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non previste.

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà articolata in 4 lotti:

- Lotto 1: Acquisizione proprietà residua del 50% del dimostratore tecnologico del Radar MFRAD;
- Lotto 2: Fornitura Manuale Tecnico;
- Lotto 3: Fornitura Banca Dati Logistica e LDP;
- Lotto 4: Fornitura parti di rispetto per scorte bordo e terra.

b. Aggiudicazione per lotti separati

Non prevista.

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 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 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:

- Lotti 1, 2 e 3: 100% dopo l'emissione del Certificato di pagamento.
- Lotto 4:

- 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.

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.

Ai sensi degli art. 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016, se la Società contraente è in possesso della certificazione della serie ISO 9001, la garanzia definitiva sarà ridotta del 50%. Inoltre, se la Società è in possesso anche della certificazione ambientale della serie ISO 14001, la garanzia definitiva sarà ulteriormente decurtata del 20%.

Sarà prevista inoltre una clausola di garanzia di 365 giorni solari per la fornitura delle parti di rispetto. Tale periodo di garanzia decorrerà dalla data di avvenuto superamento con esito positivo della verifica di conformità.

f. Assicurazione di qualità

In considerazione della tipologia di prestazioni, al contraente sarà richiesto di operare in conformità a quanto previsto dalla normativa ISO 9001 e, possibilmente, alla ISO 14001 "Sistema di Gestione Ambientale".

g. Subappalto

Non è ammesso.

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 del lotto a cui è riferita.

7. 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.

8. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI

a. Tempi di esecuzione

Il contratto avrà una durata stimata complessiva di 90 giorni solari (gg.ss.).

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

- Lotto 1: 30 gg.ss. a partire dal giorno successivo alla comunicazione di avvio dell'esecuzione contrattuale da parte del Responsabile del Procedimento;
- Lotto 2: 90 gg.ss. a partire dal giorno successivo alla comunicazione di avvio dell'esecuzione contrattuale da parte del Responsabile del Procedimento;
- Lotto 3: 90 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 comunicazione di avvio dell'esecuzione contrattuale da parte del Responsabile del Procedimento.

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 (lotti) 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 c. (importi IVA esente):

COMPETENZA PROGRAMMATA

2021	2022	2023	Tot. complessivo
1.500.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.500.000,00 €

CASSA PREVISIONALE

2021	2022	2023	Tot. complessivo
1.500.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.500.000,00 €

c. 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.

d. IVA

La fornitura non è soggetta all'Imposta sul Valore Aggiunto, ai sensi dell'art. 8 bis, comma 1 del D.P.R. 26.10.1972, nr. 633 (così come modificato dall'art. 1 del D.P.R. 29.1.1979, nr. 24), in quanto trattasi di prestazioni a beneficio di Unità Navali.

e. Tracciabilità dei flussi finanziari

Sarà richiesto uno SMART CIG in quanto l'impresa rientra nell'ambito di applicazione del Decreto Legislativo 15 novembre 2011, nr. 208.

f. Variazione del patrimonio dello stato

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

9. ULTERIORI ANNOTAZIONI

N.N.

Roma, _____

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

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: Acquisizione Radar MFRAD.

Fascicolo: 21/09/027	CdG: 239	Capitolo: 7120-01	CPV: 38970000-5	Importo programmato: €1.500.000,00 (IVA esente) (Codice programmazione A1)
-----------------------------	-----------------	--------------------------	----------------------------	---

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. (AN) 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