

08

25 MAR. 2015

MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO 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 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM) E.F. 2015. Proposta n° a2011.08 – Studio e realizzazione di un dimostratore tecnologico di un radar multifunzionale (MFRAD) compatto per applicazioni navali (imbarcazioni militari di dislocamento medio-piccolo) e terrestri che utilizzi nuovi sistemi di connessione con *network* in fibra ottica per gli elementi dell'*array* di antenna – Prima sottofase della FASE 2.

Fascicolo: 15/09/0026	CdG: 239	Capitolo: 7101-01	CPV: 38970000-5	Importo programmato: € 800.000 (IVA inclusa)
------------------------------	-----------------	--------------------------	------------------------	--

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

La società GEM Elettronica s.r.l. ha avanzato una proposta di ricerca e sviluppo che si pone l'obiettivo di studiare e realizzare un dimostratore tecnologico per utilizzare le nuove tecnologie emergenti al fine di ottenere un nuovo radar multifunzionale (MFRAD) compatto per applicazioni navali (imbarcazioni militari di dislocamento medio-piccolo) e terrestri. In particolare, l'innovazione tecnologica riguarda principalmente l'utilizzo di sistemi di connessione in fibra ottica per gli elementi dell'*array* di antenna ed il trasferimento in formato ottico dei segnali dall'antenna alle unità di elaborazione sottocoperta, con lo scopo di ridurre drasticamente i problemi legati ai collegamenti fisici ed aumentare l'immunità ai disturbi e, pertanto, le prestazioni complessive. L'impiego di convertitori elettroottici, di unità di commutazione ottica e di un giunto rotante ottico su un'applicazione radar in banda X appare estremamente promettente in termini di semplificazione dell'antenna, riduzione di pesi, ingombri, carico termico e sensibilità ai disturbi elettromagnetici.

L'intero programma è articolato su tre fasi:

- Fase 1: Studio di fattibilità, progettazione e realizzazione del dimostratore in configurazione preliminare;
- Fase 2: Progettazione, sviluppo e test del dimostratore in configurazione definitiva;
- Fase 3: Campagna di validazione in scenario operativo.

In considerazione dei risultati positivi della Fase 1 del programma, già completata a fronte del contratto n° 20117 di Rep. stipulato in data 23/12/2011 con società GEM Elettronica s.r.l., SEGREDIFESA, con il dispaccio n° M_D GSGDNA 0017272 in data 09/03/2015 (in **Finca 1**), ha conferito mandato a questa Direzione per dar corso all'esecuzione della prima sottofase della Fase 2, finanziata dalla Società proponente per il 50% del valore economico complessivo.

2. CRITERI DI 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 (come previsto dall'art. 196 del codice dei contratti pubblici) e, per quanto in esso non espressamente previsto, si applicano le disposizioni del D.P.R. 236/2012 e del D.P.R. 207/2010, in quanto l'oggetto del progetto di ricerca ha finalità specificamente militari.

La procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è la procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara con la ditta GEM Elettronica s.r.l. di San Benedetto del Tronto (AP). Tale Società, infatti, essendo stata già selezionata per la FASE 1 del programma in oggetto ai sensi dell'art.18 comma 3 lettera b del D.Lgs. 15/11/2011 n. 208, si configura attualmente come l'unico operatore economico in possesso dei requisiti tecnici atti a garantire il necessario grado di conoscenza, approfondimento e di analisi occorrente per l'esecuzione della prima sottofase della FASE 2 del medesimo programma di ricerca e sviluppo e, pertanto, risulta esperibile, ai sensi dell'art.18, comma 2 lettera d, del D. Lgs. 15/11/2011 n. 208, il ricorso alla procedura negoziata.

3. PUBBLICITA'

In linea con la Direttiva 411/Coord/2°Uff del 9 novembre 1992 di Segredifesa, sarà effettuata la pubblicazione sul profilo del committente della Stazione Appaltante, come specificato dalla nota del II Reparto di Segredifesa n. 0023133 del 22 marzo 2013.

La post-informazione sarà effettuata sul solo sito informatico SIMAP.

4. AGGIUDICAZIONE PER LOTTI SEPARATI

Non prevista.

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non applicabile.

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

Lotto Unico: Progettazione del dimostratore in configurazione definitiva.

b. Condizioni di pagamento

Ai sensi del D. Lgs. 192/2012, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dall'emissione del certificato di conformità o dalla ricezione della fattura se ad essa successiva, in quanto ricorrono le circostanze di cui all'art. 3, comma 4 del D. Lgs. 231/2002 (deroga che consente di prevedere fino ad un massimo di 60 giorni anziché 30, in funzione dell'oggetto del contratto o delle circostanze esistenti al momento della sua conclusione). Tale deroga è giustificata dalla necessità di effettuare la verifica d'ufficio della regolarità contributiva INPS/INAIL del contraente e dal termine di 45 gg. previsto, in caso di sospensione, per il "silenzio-assenso", nonché dall'esigenza di acquisire il visto di regolarità amministrativo-contabile dell'Ufficio centrale di bilancio presso il Ministero della Difesa.

In conformità alle prescrizioni dell'art. 4 comma 4 del D. Lgs. 231/2002 e s.m.i., tale estensione del termine di pagamento sarà esplicitamente pattuita con la Società contraente.

Il pagamento sarà effettuato nel seguente modo:

– 100% dopo l'emissione del Certificato di Verifica di Conformità.

c. Revisione prezzi

Non è ammessa la revisione dei prezzi.

d. Deposito cauzionale e Garanzia

Il deposito cauzionale è pari al 10% dell'importo contrattuale.

È comunque pari al 50% di tale importo in caso di possesso della certificazione della serie ISO 9001:2008 da parte della Società contraente ai sensi degli artt. 75 e 113 del D.Lgs 163 del 2006.

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 9001:2008.

f. Subappalto

Non previsto.

g. Penalità

In linea con le prescrizioni dell'articolo 145 del D.P.R. 207 del 2010, sarà prevista una penalità pari allo 0,5 ‰ del valore del contratto per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

7. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il responsabile unico del procedimento è il C.V. Vinicio PROCACCI, Direttore pro-tempore della 9^a Divisione di NAVARM.

8. ELEMENTI FINANZIARI

a) Impegno Annuale/pluriennale

Stimati i tempi necessari per l'approvazione del contratto e valutati i tempi di esecuzione, per l'impresa sarà previsto un impegno annuale.

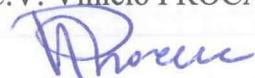
b) Perenzione

Con la suddetta forma di finanziamento, considerati i tempi di approvazione e di esecuzione del contratto, non si prevede soggezione a perenzione per alcuna rata di pagamento.

c) IVA

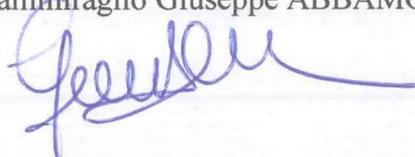
La fornitura è soggetta all'imposta sul valore aggiunto.

IL CAPO DELLA 9^a DIVISIONE
C.V. Vinicio PROCACCI



VISTO:

IL CAPO DEL 3° REPARTO
Contrammiraglio Giuseppe ABBAMONTE



U8
25 MAR. 2015

MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

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. Vinicio PROCACCI è "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 10 D.lgs. 163/2006.

Roma, li 25/03/2015

IL DIRETTORE
Amm. Isp. Matteo BISCEGLIA