

MINISTERO DELLA DIFESA 30 SET. 2015

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI
 3° Reparto – SISTEMA DI COMBATTIMENTO
 10^ Divisione – SISTEMI DI COMUNICAZIONI INTEGRATE DI BORDO

RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM) E.F. 2015 – scheda n° a2011.44 Sistema Passivo di Rilevamento minacce, Comunicazione Vocale e Deterrenza per la protezione di infrastrutture critiche militari: unità navali, basi militari, basi operative all'estero (F.o.b.), porti, aeroporti (SISMI – CODE) – Fase 3/3: realizzazione di un dimostratore tecnologico e verifica delle prestazioni.-

Fascicolo: 15/10/0163	CdG: 239	Capitolo: 7101-1	CPV: 73426000-4	Importo programmato: € 265.587,10 + IVA 22%
-----------------------	----------	------------------	-----------------	---

Riferimento: fg. M_D GNAV 0017859 del 14.07.2015 di SEGREDIFESA

1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. Premessa.

Con il dispaccio in riferimento il Segretariato Generale della Difesa e Direzione Nazionale degli Armamenti ha confermato l'interesse dell'A.D. nella prosecuzione del progetto di ricerca "SISMI – CODE" proposto dalla società SITEP Italia S.p.a., rivolto allo sviluppo di un sistema per la protezione di infrastrutture critiche militari, e, pertanto, ha contestualmente conferito il mandato per l'attuazione nell'E.F. 2015 della fase conclusiva del programma (fase 3 di 3), consistente nella realizzazione del dimostratore tecnologico del sistema, assicurando copertura finanziaria nell'E.F. 2015 sulle risorse di conto capitale destinate alla ricerca tecnologica (Cap. 7101-1), per un importo massimo di **€ 265.587,10 più IVA al 22%, per complessivi € 324.016,26.**

L'impresa costituisce la prosecuzione delle 2 fasi preliminari di analisi e sviluppo dei requisiti funzionali, studio di fattibilità e progettazione finalizzate nell'ambito del PNRM con il C.tto 20150 del 14.11.2012, il quale già prevedeva, quale lotto opzionale, anche la realizzazione del dimostratore tecnologico. Tuttavia, a causa della sopraggiunta decorrenza dei termini contrattuali, non è più possibile esercitare tale opzione ed è quindi necessario avviare una nuova attività tecnico-amministrativa.

b. Profilo tecnico.

L'impresa è rivolta alla realizzazione e alla verifica prestazionale di un dimostratore tecnologico del sistema di protezione ed è definita, dal punto di vista tecnico, nei limiti

intrinseci di un programma di ricerca e sviluppo, basandosi sui requisiti tecnici e funzionali, la progettazione dell'architettura di sistema e gli studi di fattibilità sviluppati nell'ambito delle fasi propedeutiche attuate con il Contratto 20150 del 14.11.2012.

In maggior dettaglio, l'attività è finalizzata all'implementazione dei seguenti principali requisiti tecnici e funzionali:

- Rilevamento e *tracking* automatico di minacce mediante tecnologia acustica passiva;
- Comunicazione vocale direttiva a lunga distanza (sia in trasmissione che in ricezione);
- Integrazione di sensori elettro-ottici (telecamere nel visibile e nell'infrarosso) e predisposizione all'integrazione di qualsiasi altro sensore di sorveglianza attivo e passivo connesso in rete (radar, sonar, ecc.).

c. Esigenza da soddisfare.

Il progetto in argomento è rivolto alla realizzazione e alla verifica prestazionale del dimostratore tecnologico di un innovativo sistema passivo per il rilevamento e la deterrenza di minacce asimmetriche portate da mezzi veloci ed a bassa segnatura radar, sia pilotati che autonomi, per la protezione di infrastrutture militari critiche (basi militari, basi navali, aeroporti, porti) e Unità Navali.

2. CRITERI DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

Trattandosi di attività tecnico amministrativa intesa ad acquisire materiale specificamente concepito e sviluppato per applicazioni militari, la stessa ricade 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.

La procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è **PROCEDURA NEGOZIATA senza pubblicazione di un bando** con la società SITEP Italia S.p.a ai sensi dell'art. 18, comma 2, lettera d del D.Lgs. 208/2011.

Tale scelta è motivata dal fatto che:

- Il prodotto oggetto del contratto è fabbricato esclusivamente a fini di sperimentazione e sviluppo, in quantità non sufficienti ad accertare la redditività del prodotto stesso o coprire i costi di ricerca e messa a punto;
- SEGREDIFESA ha selezionato il progetto proposto dalla società SITEP Italia nell'ambito delle procedure di cui all'art. 4.2 del "Regolamento interno per la Ricerca Militare in campo nazionale" SGD-024;
- la società SITEP Italia S.p.A. ha sviluppato le prime 2 fasi del progetto ed è quindi l'unica ad avere il know-how per la realizzazione del dimostratore tecnologico previsto dalla fase 3 (il progetto sarà altresì cofinanziato al 50% dalla stessa Società).

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.

Per la fase di post-informazione, rientrando l'attività nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 208/2011, la pubblicità sarà effettuata sul solo sito informatico SIMAP.

4. AGGIUDICAZIONE PER LOTTI SEPARATI

NO

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non applicabile.

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà articolata in un lotto unico

b. Condizioni di pagamento:

Ai sensi del D. Lgs. 192/2012, i pagamenti saranno effettuati entro 30 giorni decorrenti dall'emissione del certificato di conformità o dalla ricezione della fattura se ad essa successiva.

Il pagamento per ciascun lotto sarà effettuato nel seguente modo:

- 90% dopo l'emissione del Certificato di Verifica di Conformità;
- 10% al termine del periodo di garanzia (con facoltà di pagamento anticipato previa presentazione di relativa fidejussione bancaria).

c. Revisione prezzi

Non è ammessa la revisione dei prezzi.

d. Deposito cauzionale e Garanzia.

Poiché alla Società è richiesto il possesso della certificazione ISO 9001:2008, il deposito cauzionale sarà pari al 5% dell'intero importo contrattuale ai sensi degli articoli 75 e 113 del D.Lgs 163/2006.

Il contratto includerà la clausola della garanzia, per un periodo di 365 (trecentosessantacinque) giorni solari decorrenti dalla data di accettazione della fornitura.

e. Assicurazione di qualità.

In considerazione della tipologia di fornitura contrattuale, al contraente sarà richiesto di operare in conformità a quanto previsto dalla normativa UNI EN ISO 9001:2008

L'espletamento della fornitura sarà inoltre soggetto ai requisiti aggiuntivi previsti dalla normativa "Nato AQAP 2110 Ed 2003" intitolata "*NATO Quality Assurance Requirements for design, development and production*".

f. Subappalto.

Non è 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 per mille del valore del contratto per ogni giorno di ritardo, tenuto conto che trattasi di attività di ricerca il cui eventuale ritardo non comporta impatti operativi o ricadute su altri contratti. 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 CV (AN) Luciano SCLANO Direttore pro-tempore della 10^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, compresi eventuali periodi di garanzia, non si prevede soggezione a perenzione per alcuna rata di pagamento. Anche la liquidazione della quota del 10%, relativa

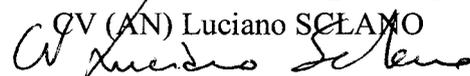
alla garanzia, potrà avvenire entro due anni dalla stipula del contratto in quanto la Società contraente potrà presentare idonea polizza fideiussoria contestualmente all'avvenuto collaudo e presa a carico della fornitura.

c. IVA

La fornitura è soggetta all'imposta sul valore aggiunto in misura pari al 22%.

II DIRETTORE DELLA 10[^] DIVISIONE

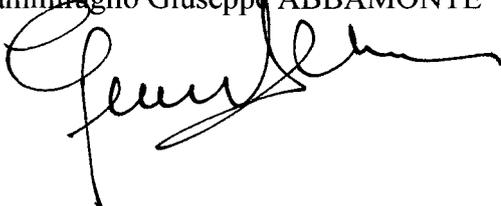
CV (AN) Luciano SCLAMO



VISTO:

IL CAPO DEL 3 ° REPARTO

Contrammiraglio Giuseppe ABBAMONTE



SCHEDA DI COORDINAMENTO

relativa alla Relazione Preliminare per il Signor Direttore e
determinazione a contrarre n. _____ in data _____

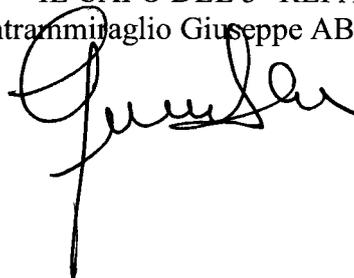
Fascicolo: 15/10/0163	CdG: 239	Capitolo: 7101-1	CPV: 73426000-4	Importo programmato: € 265.587,10 + IVA al 22%
--------------------------	-------------	---------------------	--------------------	--

Argomento: Piano Nazionale della Ricerca Militare (PNRM) E.F. 2015 – scheda n° a2011.44
Sistema Passivo di Rilevamento minacce, Comunicazione Vocale e Deterrenza
per la protezione di infrastrutture critiche militari: unità navali, basi militari,
basi operative all'estero (F.o.b.), porti, aeroporti (SISMI – CODE) – Fase 3/3:
realizzazione di un dimostratore tecnologico e verifica delle prestazioni.-

Roma, li

28/8/15

IL CAPO DEL 3° REPARTO
Contrammiraglio Giuseppe ABBAMONTE



11^ DIVISIONE

Parere favorevole

ef

VICE DIRETTORE TECNICO

Parere favorevole

AS



VICE DIRETTORE AMMINISTRATIVO

Parere favorevole

28/8/15

Stella Ventura

46

MINISTERO DELLA DIFESA 30 SET. 2015

SEGRETERIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 8;

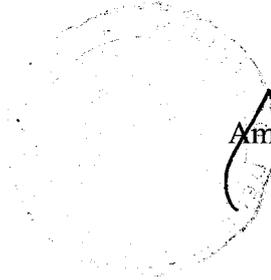
Considerata

- la necessità di procedere all'acquisizione di che 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 CV (AN) Luciano SCLANO è "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 10 D.lgs. 163/2006.

Roma, li 30 SET. 2015



IL DIRETTORE
Ammiraglio Marco BISCEGLIA