

59  
10 DIC. 2019  
11/12

# MINISTERO DELLA DIFESA

SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

2° REPARTO – SISTEMA NAVE

6^ DIVISIONE – SCAFO, SICUREZZA, CBRN, TRATTAMENTI PROTETTIVI ED IMP. DI VOLO

### RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

**ARGOMENTO: Esigenza Operativa Urgente (MNUR) “Capacità CBRN per il personale dei Boarding Team” – Acquisizione di Spettrometri Multicanale**

<b>Fascicolo:</b> 19/06/067	<b>CdG:</b> 239	<b>Capitolo:</b> 7120-01	<b>CPV:</b> 38433000-9	<b>Importo programmato:</b> € 210.000,00 - Lotto 1 - A € 100.000,00 – Lotto 2 - A
--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	---

#### Riferimento:

Lettera di mandato M\_D MSTAT0057101 in data 17/07/2019

#### 1. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

I *Boarding Team* (BT) organici alle Unità Navali della Marina Militare (MM) rappresentano uno strumento indispensabile per il Controllo del Traffico Mercantile (CTM) svolto nell’abito delle attività di polizia dell’alto mare e delle operazioni di interdizione marittima (*Maritime Interdiction Operations*). Il CTM è volto anche a contrastare traffici illeciti di armi di distruzione di massa (*Weapons of Mass Destruction*), pertanto le Unità della MM, operando in contesti operativi sia nazionali che internazionali, devono essere in grado di effettuare attività di *boarding* anche ove sussista un rischio CBRN. A tale scopo, è ineludibile che i BT siano equipaggiati adeguatamente per la protezione personale e dispongano di strumenti efficaci per effettuare rilievi speditivi.

Al fine di implementare le capacità CBRN dei BT lo Stato Maggiore della Marina ha espresso l’esigenza operativa urgente di dotarsi di strumenti e materiali specialistici descritti più in dettaglio nella lettera di mandato.

Per l’implementazione delle capacità di individuazione, identificazione e monitoraggio ovvero della componente DIM (*Detection, Identification and Monitoring*), e più in particolare della capacità di rilevamento ed identificazione di radiazioni, l’esigenza espressa è quella di dotare i BT delle seguenti tipologie di spettrometri portatili, di nuova tecnologia, altamente performanti, con capacità d’identificare i radionuclidi nonché di rilevare l’attività neutronica:

- **nr. 3 spettrometri per il monitoraggio a distanza**, da impiegare a bordo di battelli pneumatici o elicotteri per una iniziale valutazione della presenza di sorgenti a bordo del natante da ispezionare. Questi saranno sufficientemente compatti, leggeri e robusti, ed in grado di identificare radioisotopi e sorgenti neutroniche anche se schermate. Lo strumento avrà la capacità di rivelare neutroni veloci e di utilizzare l’informazione dello spettro gamma e dei neutroni stessi per riconoscere la tipologia di sorgente, tra le categorie SNM;
- **nr. 3 spettrometri portatili** (a mano o in zaino spalleggiabile), per l’identificazione dei radionuclidi durante la ricerca di sorgenti all’interno del mezzo da ispezionare. Questi consentiranno di ricercare ed identificare radio emittitori Gamma/Neutronici anche in quantità superiori al singolo emettitore, emessi da inquinamento ambientale, materiali nucleari speciali, materiali industriali o medici. Il rilevatore sarà

leggero e senza sorgente interna per la calibrazione e offrirà un'elevata sensibilità di rilevazione e risultati rapidi per monitoraggi di routine o missioni di screening di secondo livello.

## 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 esso non espressamente previsto, le disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, se del caso, del D.Lgs. 50/2016.

La procedura individuata e criteri per la selezione dell'operatore economico è la procedura ristretta ai sensi dell'art. 17 del D. Lgs. 208/2011 con aggiudicazione all'offerta economicamente più vantaggiosa secondo le indicazioni riportate all'art. 95 comma 6 del D.Lgs. 50/2016 previa pubblicazione di un bando di gara in ambito nazionale, trattandosi di importo sotto soglia comunitaria, ai sensi dell'art. 8 lettera a) della direttiva 2009/81/CE.

I beni oggetto della procedura non sono compresi tra le tipologie di beni di cui al Decreto 15 marzo 2012 del Ministro dell'Economia, per le quali è disponibile una convenzione quadro CONSIP, né risultano inclusi nel catalogo dei beni disponibili sul Mercato Elettronico della P.A. regolamentato da CONSIP Spa.

Sarà esperita una gara dematerializzata utilizzando la piattaforma telematica di CONSIP S.p.A. ([www.acquisti.nretea.it](http://www.acquisti.nretea.it)) in modalità ASP.

Alla gara potranno partecipare singole Ditte/Consorti o Raggruppamenti/Associazioni Temporanei di Imprese (successivamente denominate R.T.I./A.T.I.) che, in tal caso, dovranno nominare un Capogruppo Mandatario che avrà il compito di rappresentare l'intero raggruppamento/associazione nei confronti dell'Amministrazione.

**Per quanto attiene la valutazione delle capacità economiche e finanziarie**, i partecipanti alle procedure di affidamento dovranno dimostrare di possedere una capacità economica e finanziaria conforme all'Allegato XVII Parte I lettera c) del D.Lvo 50/2016 e precisamente:

- dovranno presentare una dichiarazione da cui risulti il fatturato globale d'impresa realizzato negli ultimi 3 Esercizi Finanziari che dovrà essere pari o superiore all'importo massimo posto a base di gara.

**Per la valutazione delle capacità tecniche e professionali**, con riferimento all'Allegato XVII Parte II del D.lgs. 50/2016, i partecipanti alla procedura di affidamento dovranno dimostrare di possedere tali capacità con i seguenti mezzi:

- Elenco delle principali forniture appartenenti allo stesso "campo di attività/categoria" di quelle oggetto di gara, effettuate negli ultimi tre anni alla data di pubblicazione del bando di gara, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati.
- Certificato in corso di validità che attesti l'implementazione all'interno dell'azienda di un sistema di gestione della qualità a norma ISO 9001/2015. Saranno accettati certificati equivalenti rilasciati da organismi stabiliti in altri Stati membri. La mancanza della suddetta certificazione (nel caso di RTI o Consorzi da parte di almeno un operatore economico) è **motivo di esclusione**;
- Indicazione degli organismi tecnici responsabili del controllo della qualità;
- Indicazione dei sistemi di gestione e di tracciabilità della catena di approvvigionamento che l'operatore economico applicherà durante l'esecuzione del contratto;
- Indicazione delle misure di gestione ambientale che l'operatore economico applicherà durante l'esecuzione del contratto;

(per i prodotti da fornire)

- Descrizione e fotografie con idonea certificazione che ne attesti l'autenticità;
- Prova sul campo dei prodotti, su richiesta dell'Amministrazione;
- Certificati rilasciati da istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo della qualità, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità dei prodotti oggetto della fornitura alle norme internazionali quali (elenco non esaustivo):

<i>IEC 62327:2017</i>	<i>Radiation protection instrumentation. Hand-held instruments for the detection and identification of radionuclides and for the estimation of ambient dose equivalent rate from photon radiation;</i>
<i>IEC 62438</i>	<i>Radiation protection instrumentation. Mobile instrumentation for the measurement of photon and neutron radiation in the environment;</i>
<i>IAEA NNS 1</i>	<i>Technical and Functional Specifications for Border Monitoring Equipment;</i>
<i>IAEA TECDOC 1363</i>	<i>Guidelines for radioelement mapping using gamma ray spectrometry data;</i>
<i>ANSI N42.43</i>	<i>American National Standard Performance Criteria for Mobile and Transportable Radiation Monitors Used for Homeland Security;</i>
<i>ANSI N42.53</i>	<i>performance criteria for backpack-based radiation-detection systems used for homeland security.</i>

Nel caso di certificazioni di sistemi di qualità secondo le norme ISO serie 9000, saranno accettati solo quelli rilasciati da Enti di certificazione accreditati da Organismi appartenenti al circuito EAC (che riunisce a livello europeo gli Enti di accreditamento degli organismi di certificazione: per l'Italia l'Ente di accreditamento è l'ACCREDIA).

### **3. PUBBLICITA' E TRASPARENZA**

Si procederà alla pubblicazione del Bando di gara su GURI, sito informatico della Direzione, sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.

Le spese di pubblicità legale sulla gazzetta ufficiale sono rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro 60 gg. dall'aggiudicazione. Pertanto, nella richiesta di offerta sarà indicata l'esistenza di tale onere a carico dell'operatore economico con il quale sarà stipulato il contratto.

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 applicabile

### **5. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI**

#### **a. Suddivisione in lotti**

La fornitura sarà organizzata in due lotti

#### **b. Aggiudicazione per lotti separati**

E' prevista l'aggiudicazione per lotti separati come di seguito riportato:

- Lotto 1  
nr. 3 spettrometri per il monitoraggio a distanza € 210.000,00
- Lotto 2:  
nr. 3 spettrometri portatili € 100.000,00

#### **c. Condizioni di pagamento:**

Ai sensi dell'art. 4, comma 2 del D. Lgs. 30.6.2002 n. 231 e dell'art. 113 bis del Dlgs.50/2016, 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 che comporta il coinvolgimento di più enti dell'Amministrazione. 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, sarà prevista l'anticipazione del prezzo pari al 20 per cento 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 nel seguente modo:

- 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 ammessa la revisione dei prezzi.

**e. Garanzie per la partecipazione a gare e garanzia definitiva.**

L'importo della garanzia per la partecipazione a gare (garanzia provvisoria) sarà pari al 2% del prezzo base di gara.

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.

In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al 10% la garanzia definitiva da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10%. Se il ribasso è superiore al 20% l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore 20% (art. 103 del D.Lgs.50/06).

Alla garanzia si applicano le riduzioni previste dall'art 93 comma 7.

**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 9001:2015. Sarà richiesto un certificato di conformità del prodotto.

**g. Subappalto**

Non è previsto.

**h. Penalità:**

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del D.P.R. 236 del 2012, sarà prevista una penalità pari allo 0,5 per mille dell'importo di ciascun lotto per ogni giorno di ritardo. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

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

Il Direttore pro-tempore della 6<sup>a</sup> Divisione di NAVARM, competente per materia, sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi del D.lgs. 50/2016, art.31.

Il Referente per la fase di affidamento sarà il Direttore pro tempore della 11<sup>a</sup> Divisione di NAVARM.

**7. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI**

**a. Tempi di esecuzione**

Sono previsti i seguenti termini di esecuzione contrattuale per ciascun lotto:

- 90 giorni solari per la consegna e approntamento alle prove di verifica di conformità decorrenti dalla data di avvio dell'esecuzione contrattuale che sarà effettuata entro 30 giorni solari dall'approvazione del contratto da parte degli organi di controllo.

**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 / stato di avanzamento) 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 e così ripartite tra le imprese da avviare:

#### COMPETENZA PROGRAMMATA

	2019	2020	2021	2022 (*)	Tot. complessivo	Note
Profilo della LDM	0,00	1.600.000,00			1.600.000,00	
Impresa 5	0,00	310.000,00			310.000,00	Impresa oggetto RP
Impresa 1	0,00	60.000,00			60.000,00	Autorizzata con RP
Impresa 2	0,00	80.000,00			80.000,00	Autorizzata con RP
Impresa 3	0,00	510.000,00			510.000,00	Autorizzata con RP
Impresa 4	0,00	260.000,00			260.000,00	Autorizzata con RP
Impresa 6	0,00	120.000,00			120.000,00	Autorizzata con RP
Imprese da autorizzare	0,00	260.000,00			260.000,00	Competenza 10^Divisione
Risorse al momento non allocate						Eventuali eccedenze fondi

#### CASSA PREVISIONALE

	2019	2020	2021	2022 (*)	Tot. complessivo	Note
Impresa oggetto RP	0,00	310.000,00			310.000,00	

**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 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.

**e. IVA**

La fornitura non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto, ai sensi ai sensi dell'art. 8 bis del D.P.R. n. 633 del 1972 in quanto beni destinati a bordo di Unità Navali.

**f. Tracciabilità dei flussi finanziari**

Poiché è prevista l'aggiudicazione per lotti separati verranno richiesti due SMART CIG in quanto procedura disciplinata dal D.Lgs 208/11.

**g. Variazione del patrimonio dello stato**

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

### 8. ULTERIORI ANNOTAZIONI

Sarà richiesta una "Dichiarazione di conformità dei materiali al Regolamento REACH".

Roma, 3/12/2019

Il Capo della 6^ Divisione  
C.V. Andrea CORBANI

VISTO:

Il Capo del 2° Reparto  
C.V. Giuseppe SCORSONE

10 DIC. 2019

MINISTERO DELLA DIFESA  
SECRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI  
ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

**ARGOMENTO: Esigenza Operativa Urgente (MNUR) "Capacità CBRN per il personale dei Boarding Team" – Acquisizione di Spettrometri Multicanale**

<b>Fascicolo:</b> 19/06/067	<b>CdG:</b> 239	<b>Capitolo:</b> 7120-01	<b>CPV:</b> 38433000-9	<b>Importo programmato:</b> € 210.000,00 - Lotto 1 - A € 100.000,00 - Lotto 2 - A
--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	---

**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. Andrea CORBANI, in qualità di Capo della VI Divisione *pro tempore*, sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs 18 aprile 2016, nr. 50.

Roma, 10 DIC. 2019



IL DIRETTORE

Amm. Isp. Capo Massimo GUMA

*ATC Massimo Guma*