

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

-----  
**DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI**

III Reparto – Sistema di Combattimento  
8<sup>a</sup> Divisione - Sistemi ed Armi di Superficie

<b>RELAZIONE PRELIMINARE N. 60 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE</b>
---

**ARGOMENTO:** *E.F. 2021- Cap. 7120-01 – FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. – LINEE NAVALI - SUPPORTI ADDESTRATIVI - SISTEMI MISSILISTICI – APPARATI DI PROVA PONTE R3T (VSP 300 7120-01C 120PB 10 022-402).*-

<b>Fascicolo:</b> 21/08/054	<b>CdG:</b> 030	<b>Capitolo:</b> 7120-01	<b>CPV:</b> 32441200-8	<b>Importo programmato:</b> € 2.250.000,00 (IVA esente)
--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	--

## 1. RIFERIMENTO:

Lettera di mandato n. M\_D MSTAT0075681 in data 17.09.2021 di MARISTAT.

## 2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con la lettera in riferimento MARISTAT ha conferito mandato a questa Direzione degli Armamenti Navali di avviare le attività tecnico amministrative finalizzate all'acquisizione del sistema di test ATP-R3T (Apparato di Test Ponte R3T) per la verifica del corretto funzionamento del ponte telemetrico R3T (*Relais Télémessure, Trajectographie, Télédestruction – TM / TJ / TCN*) impiegato dal CSSN in occasione dei lanci missilistici di esercizio a base Aster.

Il ponte R3T è un apparato già in possesso dell'A.D. che consente il collegamento in radio frequenza tra la testa telemetrica del missile e gli apparati del poligono quando il missile Aster si trova nel suo contenitore, all'interno del lanciatore. In tale circostanza, a causa della schermatura prodotta dallo scafo della nave e dal contenitore logistico della munizione, il poligono non può stabilire un collegamento diretto con la testa telemetrica del missile per effettuare le consuete prove di funzionamento in ricetrasmisione dei canali telemetrico, traietto grafico e di tele neutralizzazione. Poiché tali prove sono mandatorie per l'esecuzione dei lanci da esercizio, in quanto necessarie per il rispetto delle vigenti norme di sicurezza, l'eventuale mancato funzionamento del ponte telemetrico R3T impedisce l'esecuzione dell'attività lancistica.

Il sistema di test ATP-R3T che si vuole acquisire consentirà di verificare il corretto funzionamento del ponte R3T prima del suo reale impiego in poligono, con Unità Navale ancora in porto: in tal modo si avrà modo di verificare l'efficienza del ponte con congruo anticipo rispetto al giorno del lancio, per poter eventualmente prendere le opportune misure correttive in caso di avaria.

In particolare, tale apparato di test dovrà essere costituito da due moduli o sottosistemi (un Simulatore di Poligono - SP e un Simulatore di Munizione - SM) e dovrà poter essere impiegato in due diverse condizioni operative:

- in porto (modalità manutentiva), per la quale verranno impiegati entrambi i moduli SP e SM;
- in area poligono (modalità pre-lancio), per la quale verrà impiegato solo il modulo SM, in quando il modulo SP sarà sostituito dagli effettivi apparati del poligono.

## 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 la procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 18 comma 2 lettera d) del D.Lgs. 208/2011, da espletarsi con la Società MBDA Italia. Tale scelta è motivata dal fatto che la citata Società è la sola in grado di eseguire la fornitura in argomento con i requisiti tecnici ed il grado di perfezione richiesti. Infatti, il sistema di test ATP-R3T, per il quale si sta avviando il processo di acquisizione, ha lo scopo di verificare il corretto scambio di informazioni fra la testa telemetrica delle

munizioni ASTER utilizzate durante i lanci presso il PISQ ed il ponte telemetrico utilizzato dal PISQ stesso per il controllo di ogni fase del lancio, a partire dalla sua preparazione. La Design Authority della testa telemetrica ASTER è esercitata da MBDA, che pertanto è l'unica:

- a possedere tutte le informazioni relative all'interfaccia fra la testa ed il ponte;
- ad essere in grado di sviluppare degli apparati destinati alla verifica del corretto funzionamento dell'interfaccia stessa;
- ad avere le capacità, le conoscenze e la documentazione tecnica necessari per sostenere gli oneri del progetto e della realizzazione di tale apparato;
- a disporre sia del personale con adeguata preparazione che delle attrezzature e degli strumenti di lavoro idonei per la corretta esecuzione della commessa;
- a potere fornire fondamentale supporto nella preparazione, conduzione ed analisi delle attività di esecuzione dei tiri di esercizio della Marina Militare Italiana.

#### 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, le procedure negoziate senza previa pubblicazione del bando di gara sono pubblicate sul sito della Direzione, dando informazione dell'esito della eventuale consultazione preliminare di mercato/indagine di mercato. Pertanto, al fine di verificare l'eventuale esistenza di altri operatori economici in grado di fornire il materiale richiesto con le medesime caratteristiche e funzionalità, in data 19.07.2021 è stato pubblicato sul sito istituzionale di NAVARM, un avviso esplorativo di indagine preliminare di mercato. A seguito della pubblicazione del suddetto avviso esplorativo, non sono pervenute manifestazioni di interesse da parte di altri operatori economici entro i termini previsti (15 gg.ss.).

Per la suddetta procedura è prevista la sola pubblicazione dell'avviso di post-informazione. In accordo a quanto previsto dal D.Lgs 208/11, la pubblicazione dell'avviso di avvenuta aggiudicazione avverrà sulla GUE e sul sito di questa Direzione Tecnica.

##### 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.

#### 5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non applicabile.

#### 6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

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

La fornitura sarà suddivisa in lotti, come segue:

- **Lotto 1 – Studio, progettazione e definizione dei requisiti dell'ATP R3T** (sarà caratterizzato dallo studio, dalla progettazione, dalla fornitura della documentazione iniziale contenente la descrizione dell'apparato ATP-R3T, le soluzioni tecnologiche individuate, la componentistica scelta, i disegni preliminari, la descrizione dell'interfaccia utente, la proposta dei test da effettuare sull'apparato ed ogni altro documento che possa concorrere all'illustrazione del progetto a beneficio della commissione di collaudo);
- **Lotto 2 – Realizzazione e fornitura dell'apparato ATP-R3T** (sarà caratterizzato dalla realizzazione e dalla fornitura dell'apparato ATP-R3T, dei disegni, degli schemi elettrici, dell'elenco definitivo dei componenti con relativa descrizione e report riepilogativo dei test di compatibilità elettromagnetica)
- **Lotto 3 – Erogazione del corso; redazione e rilascio del manuale d'uso ed installazione.**

##### **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. 231/2002 e dell'art. 113 bis del D.Lgs. 50/2016, come modificato dalla Legge 37/2019, 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 complessità della procedura di liquidazione e pagamento delle prestazioni eseguite, alla quale prendono parte Enti diversi dell'Amministrazione Difesa, aventi ciascuno diversa competenza tecnica e amministrativa.

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.

Ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016 innovato dall'art. 207 comma 1 del D.L. 34/2020 e viste le risorse garantite dall'organo programmatore con la lettera di mandato in riferimento, sarà prevista l'anticipazione del prezzo pari al 30% del valore del contratto di appalto da corrispondere alla società contraente 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 dei lotti 1 e 3 sarà effettuato nel seguente modo:

- 100% dopo l'emissione del Certificato di pagamento.

Il pagamento del lotto 2, che prevede la fornitura di materiale, sarà effettuato nel seguente modo:

- 90% dopo l'emissione del Certificato di pagamento e 10% al termine del periodo di garanzia. L'importo associato alla percentuale del 10% può essere liquidato, su richiesta della società, contestualmente a quello relativo al precedente 90%, a seguito di presentazione di idonea cauzione fideiussoria di pari importo, che sarà svincolata a seguito dell'emissione della relativa dichiarazione di fine garanzia.

#### **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. 50/2016 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. 50/2016.

#### **f. Assicurazione di qualità**

In considerazione della tipologia di fornitura contrattuale, alla società contraente sarà richiesto di operare in conformità alle normative ISO 9001:2015 o ed alla AQAP 2110.

#### **g. Subappalto**

È ammesso il subappalto in conformità alla vigente normativa.

#### **h. Penalità**

In linea con le prescrizioni dell'art. 125 del D.P.R. 236/2012, 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 ciascun lotto.

### **7. RESPONSABILE UNICO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE DEL PROCEDIMENTO**

Il Capo della 8<sup>a</sup> Divisione pro-tempore, competente per materia, sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

### **8. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI**

#### **a. Tempi di esecuzione**

L'esecuzione contrattuale dell'intero progetto avrà una durata complessiva pari a 420 gg.ss..

Di seguito il dettaglio della durata dei lotti:

- **Lotto 1:** 180 gg.ss. decorrenti dalla data di avvio dell'esecuzione contrattuale;
- **Lotto 2:** 180 gg.ss. decorrenti dall'esito favorevole del precedente Lotto 1;
- **Lotto 3:** 60 gg.ss. decorrenti dall'esito favorevole del precedente Lotto 2.

#### **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 (lotti) oggetto di liquidazione, si prevede, al meglio delle attuali conoscenze un 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. Di seguito le tabelle riepilogative complessive relative rispettivamente al profilo finanziario di competenza programmata ed alla cassa previsionale.

#### COMPETENZA PROGRAMMATA

2022	2023	Totale complessivo
€ 1.250.000,00	€ 1.000.000,00	€ 2.250.000,00

#### CASSA PREVISIONALE

2022	2023	Totale complessivo
€ 1.250.000,00	€ 1.000.000,00	€ 2.250.000,00

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art. 34 L. 196/2009, il profilo di impegno verrà aggiornato in relazione all'effettiva esigibilità. L'emissione del modello B di finanziamento, con le quote di competenza allineate all'effettiva esigibilità, darà evidenza della avvenuta rimodulazione, delle quote di stanziamento inizialmente previste, da parte degli Organi Programmatori.

**c. Programma degli acquisti**

La presente impresa è/sarà riportata nel programma biennale degli acquisti ai sensi dell'art. 21 comma 7 del D.Lgs. 50/2016.

**d. IVA**

La fornitura non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto, ai sensi dell'art. 8 bis del D.P.R. n. 633 del 26/10/1972, in quanto riferita allo sviluppo di beni destinati a bordo di Unità Navali.

**e. Tracciabilità dei flussi finanziari**

Sarà richiesto *SMART CIG* in quanto l'impresa rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 208/2011

**f. Variazione del patrimonio dello stato**

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

## 9. ULTERIORI ANNOTAZIONI

Non si prevede la commercializzazione totale o parziale di quanto prodotto a valle dell'impresa in oggetto.

La proprietà intellettuale e gli eventuali brevetti saranno regolati da apposite clausole contrattuali.

Per la presente impresa verrà richiesta alla ditta la dichiarazione di aver adempiuto alle prescrizioni relative al Regolamento (CE) 1907/2006 in merito alla regolamentazione ed uso delle sostanze chimiche (*REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals*), ovvero che le stesse non sono applicabili allo scopo di fornitura.

Roma, \_\_\_\_\_

**Il Direttore della 8ª Divisione  
C.V. Marco TAVANTI**

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:** *E.F. 2021- Cap. 7120-01 – FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 - MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. – LINEE NAVALI - SUPPORTI ADDESTRATIVI - SISTEMI MISSILISTICI – APPARATI DI PROVA PONTE R3T (VSP 300 7120-01C 120PB 10 022-402).*-

<b>Fascicolo:</b> 21/08/054	<b>CdG:</b> 030	<b>Capitolo:</b> 7120-01	<b>CPV:</b> 32441200-8	<b>Importo programmato:</b> € 2.250.000,00 (IVA esente)
--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------------	--

## 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. Marco TAVANTI, in qualità di Capo della 8<sup>a</sup> 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