



# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

## **DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI**

**DETERMINA A CONTRARRE TER 21/108** in data **21/12/2021**

Riferimento: NOTA PRELIMINARE TER 063/21/157

**OGGETTO:** Approvvigionamento di visori bioculari notturni a intensificazione di luce per le attività delle FoS dell'AM e della MM.

### **1 FONTI DI FINANZIAMENTO**

E.F.	O.P.	Voce di Spesa	P/I	Previsione di Finanziamento (I.V.A. non imponibile)	Dati Richiesta SMD/SMM
					<b><u>Documento di Mandato Var. n.5</u></b> di SMD DdM V5 Lett. M_D SSMD REG2021 0189480 in data 18/10/2021
2022	SMA	400 7120-03C 120PB 26 315-034	A1	€ 714.000,00 (*)	<b><u>Lettera di Mandato</u></b> di SMA LdM f. n. M_D ARM REG 2021 0047109 in data 11/05/2021
2022	SMM	300 7120-03C 120PB 26 006-507	A1	€ 650.000,00	<b><u>Lettere di Mandato</u></b> di SMM LdM f. n. M_D MSTAT0031948 in data 14/04/2021 LdM Var. n.1 f. n. M_D MSTAT0035597 in data 26/04/2021
2023				€ 350.000,00	LdM Var. n.2 f. n. M_D MSTAT0082207 in data 07/10/2021
<b>TOTALE (I.V.A. non imponibile)</b>				<b>€ 1.714.000,00</b>	
<i>Quota relativa all'entità del contributo da versare da questa Direzione all'Autorità Nazionale Anticorruzione (in attuazione della delibera n. 1377 del 21/12/16) sulla base dell'importo complessivo presunto del contratto</i>				Non applicabile in quanto soggetta al D.Lgs. 208/11	

(\*) Quota parte della VSP 400 7120-03C 120PB 26 315-034 di valore totale pari a € 826.858,70.

## **2 PROFILO TECNICO-OPERATIVO**

### **2.1 Esigenza Operativa**

- a. Lo Stato Maggiore della Aeronautica (SMA), attraverso il “FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – FORZE SPECIALI – APPARATI OPTRONICI”, nell’ambito delle attività operative delle Forze Speciali (FoS) dell’Aeronautica Militare (AM) riferite alle operazioni militari internazionali, ha conferito mandato alla Direzione degli Armamenti Terrestri (DAT) per l’approvvigionamento di n. 50 visori bioculari notturni a intensificazione di luce comprensivi dei relativi accessori, da fornirsi nell’ E.F. 2022.
- b. Lo Stato Maggiore della Marina (SMM), attraverso il “FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – FORZE SPECIALI – ACQUISIZIONI TERRESTRI”, nell’ambito delle attività operative delle FoS della Marina Militare (MM), ha conferito mandato alla DAT per l’approvvigionamento, fino all’importo massimo di € 1.000.000,00, di almeno n. 60 visori bioculari notturni a intensificazione di luce comprensivi dei relativi accessori tra cui una bussola magnetica, da fornirsi negli E.F. del biennio 2022-2023.

### **2.2 Esame dell’esigenza operativa esposta dallo SMA, precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale**

#### a. Esame dell’esigenza operativa

Dall’esame del mandato, emesso dallo SMA, è emerso che le caratteristiche tecniche del visore bioculare notturno, dotato di doppio tubo IL di ultima generazione, mod. DTNVS prodotto dalla società ACTinBlack, individuato dall’Organo Programmatore (OP) come modello di riferimento, risultano idonee a soddisfare l’esigenza operativa. Tale visore bioculare notturno è dotato della funzione di auto accensione/spegnimento del tubo, di illuminatore IR Led per operazioni CQB con indicatore IR-ON e indicatore batteria quasi scarica presentati nel campo visivo. Inoltre il sistema di azionamento dell’illuminatore IR pull and turn previene l’accensione accidentale dello stesso. Tali caratteristiche sono idonee ad un impiego per le attività operative notturne delle FoS della MM.

#### b. Precedenti forniture

Il mod. DTNVS non è stato approvvigionato in passato dalla DAT.

#### c. Descrizione tecnica

Le principali caratteristiche del visore bioculare notturno mod. DTNVS sono: la visione bioculare notturna a fosfori bianchi ad alta risoluzione grazie al tubo a intensificazione di luce di 3<sup>a</sup> generazione USA o 4G+ Photonis, fast autogated, la funzione stand-by per il risparmio energetico, il design compatto leggero ed ergonomico, infine la facilità d’integrazione su elmetti dotati di apposita interfaccia. Tra gli accessori sono richiesti l’adattatore per elmetto di tipo “low profile” e la custodia rigida.

### **2.3 Esame dell’esigenza operativa esposta dallo SMM, precedenti forniture ed aspetti tecnologici del materiale**

#### a. Esame dell’esigenza operativa

Dall’esame del mandato, emesso dallo SMM, è emerso che le caratteristiche tecniche del visore bioculare notturno, dotato di doppio tubo IL, mod. AN/PVS-31A prodotto dalla società L3HARRIS (USA), individuato dall’OP come modello di riferimento, risultano idonee a soddisfare l’esigenza operativa. Tale visore bioculare notturno ha un design leggero ed ergonomico ideato per ridurre lo stress a carico del rachide cervicale, funzione di auto accensione/spegnimento del tubo, indicatore di batteria scarica nel campo visivo. Tali caratteristiche sono idonee ad un impiego per le attività operative notturne delle FoS della MM.

b. Precedenti forniture

Il mod. AN/PVS-31A non è stato approvvigionato in passato dalla DAT, mentre è stata approvvigionata la versione precedente AN/PVS-31 a fronte del contratto 1999 di rep. del 17/12/2018.

c. Descrizione tecnica

Le principali caratteristiche del visore bioculare notturno mod. AN/PVS-31A sono: la visione bioculare notturna a fosfori bianchi ad alta risoluzione grazie al tubo a intensificazione di luce di 3<sup>a</sup> generazione USA o almeno 4G Photonis, autogated, la funzione stand-by per il risparmio energetico, il design compatto leggero ed ergonomico, infine la facilità d'integrazione su elmetti dotati di apposita interfaccia. Tra gli accessori è richiesto l'adattatore per elmetto di tipo "low profile" e la bussola magnetica.

**2.4 Rilevanza ai sensi del DM Difesa 24/07/2007 art. 1**

Non applicabile (Apparati non radiogeni).

**2.5 Obblighi redazione Scheda di Sicurezza Laser ai sensi della Pubblicazione SMD W 001**

Non applicabile (Sorgente Laser non presente).

**3 PROFILO ECONOMICO-FINANZIARIO**

**3.1 Priorità**

Le imprese sono inserite in programmazione con finanziamento assicurato a bilancio ordinario del Ministero della Difesa (A) e sono di possibile impiego negli E.F. di riferimento con Alta Probabilità (1).

**3.2 Modalità di finanziamento**

La modalità di finanziamento della VSP 400 7120-03C 120PB 26 315-034 è annuale.

La modalità di finanziamento della VSP 300 7120-03C 120PB 26 006-507 è pluriennale.

Entrambe sono da avviare con le seguenti disponibilità finanziarie.

O.P./VSP	E.F. 2021	E.F. 2022	E.F. 2023	TOTALE
SMA / 400 7120-03C 120PB 26 315-034	-	€ 714.000,00	-	€ 714.000,00
SMM / 300 7120-03C 120PB 26 006-507	-	€ 650.000,00	€ 350.000,00	€ 1.000.000,00

**3.3 Profilo finanziario dei pagamenti**

Nell'ipotesi di procedere in conformità con quanto stabilito dall'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016, modificato dall'art. 1 comma 20 lettera g) della legge n. 55 del 2019, si procederà al pagamento anticipato del 20% dell'intero importo contrattuale, incrementabile fino al 30% (compatibilmente con le risorse annuali stanziare per ogni singolo intervento a disposizione della Stazione Appaltante) ai sensi dell'art. 207 comma 1 del D.L. 19/05/2020 n. 34 convertito con modificazioni dalla Legge 17 luglio 2020 n. 77. Pertanto il previsto Profilo finanziario dei pagamenti sarà:

O.P./VSP	E.F. 2021	E.F. 2022	E.F. 2023	TOTALE
SMA / 400 7120-03C 120PB 26 315-034	-	€ 714.000,00	-	€ 714.000,00
SMM / 300 7120-03C 120PB 26 006-507	-	€ 650.000,00	€ 350.000,00	€ 1.000.000,00

Tali importi sono da ritenersi indicativi in quanto i valori finali saranno determinati dall'economia di gara.

Saranno inviate le rispettive lettere di comunicazione dei previsionali indirizzi tecnico-amministrativi sulla procedura, ai fini della valorizzazione e individuazione dei corrispondenti profili programmatico-finanziari.

### 3.4 Programmazione biennale delle acquisizioni del Ministero della Difesa

Le imprese saranno inserite nel prossimo aggiornamento della programmazione biennale per l'E.F. 2022, ai sensi dell'art. 21 co. 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e del D.M. 16 gennaio 2018 n. 14.

### 3.5 Modalità di Approvazione del Programma (art. 536 D.Lgs. n. 66 /10)

I programmi sono compresi nella "Direttiva generale per l'attività amministrativa e la gestione per l'anno 2021" approvata dal Ministro della Difesa in data 20/01/2021.

### 3.6 Applicazione dell'I.V.A. (D.P.R. n. 633/72)

Programmi non soggetti ad I.V.A., ai sensi dell'art. 72 – comma 1 lettera b) del D.P.R. n. 633/72, come dichiarato da entrambi gli OP nelle rispettive LdM, in quanto i materiali in approvvigionamento saranno utilizzati nell'ambito di operazioni sotto egida NATO.

### 3.7 Incentivi (art. 113 del D.Lgs. n. 50/2016, così come modificato dal D.Lgs. n. 56/2017)

È destinato un fondo incentivante pari al 2% dell'importo del Contratto con modalità che saranno successivamente determinate secondo la normativa vigente.

## 4 PROFILO AMMINISTRATIVO

### 4.1 Condizioni di esclusione

Non ricorrono le condizioni di esclusione del D.Lgs. 208/2011, in quanto trattasi di materiale militare.

### 4.2 Procedura di affidamento

#### Procedura Ristretta ai sensi dell'art. 61 del D. Lgs. 50/2016

I visori bioculari notturni richiesti dallo SMA, non risultano gli unici disponibili in commercio con i requisiti tecnici e grado di perfezione richiesti poiché, a seguito di un "avviso esplorativo di mercato per la verifica di infungibilità/esclusività di forniture", pubblicato in data 02/07/2021, è stato manifestato interesse da parte di altri operatori a fornire prodotti equivalenti a quelli individuati. I visori bioculari notturni richiesti dallo SMM, non risultano, parimenti, gli unici disponibili in commercio con i requisiti tecnici e grado di perfezione richiesti poiché, a seguito di un avviso di procedura negoziata pubblicato in data 16/07/2021, è stato manifestato interesse da altro operatore a fornire prodotti equivalenti a quelli individuati.

L'importo dell'approvvigionamento è superiore alle soglie per contratti pubblici di rilevanza comunitaria, pertanto verrà esperita una gara in procedura ristretta, in modalità ASP<sup>1</sup>, ai sensi dell'art. 17 del D.lgs. 208/2011 ed applicazione del criterio dell'offerta

<sup>1</sup> Application Service Provider.

economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50.

Ai sensi dell'art. 8, comma 1, let. c del D.L. n. 76/2020, convertito con modificazioni in L. n. 120/2020, saranno applicate le riduzioni dei termini procedurali previste all'art. 61, co. 6 del D. Lgs. n. 50/2016 (15 giorni dalla pubblicazione del bando di gara per la ricezione delle domande di partecipazione e 10 giorni dall'invio dell'invito a presentare offerte per la ricezione delle stesse).

Le offerte tecnico-economiche di ogni lotto saranno valutate da apposita Commissione Giudicatrice che sarà nominata successivamente alla scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

A tal scopo, sono stati predisposti i seguenti documenti:

- Scheda Tecnica n.1 del visore bioculare IL per esigenze SMA;
- Scheda Tecnica n.2 del visore bioculare IL per esigenze SMM;
- Capitolato Tecnico n.1 - Visore bioculare IL per esigenze SMA;
- Capitolato Tecnico n.2 - Visore bioculare IL per esigenze SMM;
- Bando di Gara GUUE;
- Bando di Gara GURI;
- Disciplinare di Gara;
- Dichiarazione di Gara Unica Europea (DGUE);
- Domanda di Partecipazione;
- Annesso per l'Avvalimento Dichiarazioni Integrative;
- Dichiarazione Sostitutiva Atto di Notorietà osservanza del Codice di comportamento dipendenti Difesa;
- Dichiarazione Sostitutiva Atto di Notorietà insussistenza delle condizioni del D.Lgs n. 165/2001 e s.m.i.;
- Patto d'Integrità;
- Modello di Dichiarazione d'Offerta.

#### **4.3 Requisiti dei partecipanti alla procedura di affidamento**

Sono richiesti i requisiti previsti dagli articoli 80, 83 e 86 del D. Lgs. n. 50/2016. La partecipazione dei soggetti è ammessa sulla base della capacità economica/finanziaria in base al fatturato minimo, le capacità professionali/tecniche e al possesso di certificazioni di qualità così come sancito nel Disciplinare di gara.

#### **4.4 Requisiti dei subfornitori essenziali**

N.A.

#### **4.5 Criterio di affidamento**

Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/2016. Si procederà anche nel caso di una sola offerta valida ai sensi dell'art. 17 del D.Lgs. 208/2011. Il prezzo da porre a base della gara sarà stimato da apposita Commissione per la determinazione del prezzo base palese. Gli esatti quantitativi dei Visori da approvvigionare del lotto n. 2 saranno determinati sulla base del prezzo unitario e fino a concorrenza degli importi finanziati.

#### **4.6 Ripartizione in lotti**

Lotto n.1: approvvigionamento di n. 50 visori bioculari notturni a intensificazione di luce comprensivi di relativi accessori, da fornirsi con Rata unica nell' E.F. 2022, con un importo massimo di € 714.000,00.

Lotto n.2: approvvigionamento di almeno n. 60 visori bioculari notturni a intensificazione di luce comprensivi di relativi accessori, da fornirsi con tre Rate nell' E.F. 2021 - 2022, con un importo massimo di € 1.000.000,00.

## 4.7 Compensazioni Industriali

N.A.

## 4.8 Pubblicità

### 4.8.1 Pubblicità nazionale

Pubblicazione sulla Gazzetta Europea, sulla Gazzetta Ufficiale delle Repubblica Italiana serie speciale relativa ai contratti pubblici, sul sito istituzionale di Terrarm, dell'ANAC e sul MIT; inoltre, per estratto, su quotidiani a diffusione nazionale e su quotidiani a diffusione locale sulla base della normativa vigente (art. 72 e 73 del d. Lgs 50/2016). Le spese per la pubblicazione dei bandi e degli avvisi sul GURI e sui giornali e degli avvisi di aggiudicazione saranno rimborsate dall'aggiudicatario a mente dell'art. 216, comma 11, del D.lgs. 50/2016 e del DM 248 del 2/12/2016 (G.U. 20/2017).

### 4.8.2 Pubblicità europea

Prevista perché trattasi di approvvigionamento di prodotto con importo uguale o superiore alle soglie comunitarie.

### 4.8.3 Electronic Bulletin Board (EBB) della European Defense Agency (EDA)

N.A.

## 4.9 Clausole del Progetto di Contratto

- **Ente Gestore del Contratto:** U.T.T.A.T. Nettuno.
  - **Verifica di conformità:** la verifica di conformità sarà effettuata in 60 giorni ai sensi dell'art. 4, co 6 del D.Lgs 231/2002 s.m.i..
  - **Modalità di pagamento per ogni lotto:**
    - In linea con quanto previsto dall'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016 come modificato dall'art. 1 comma 20 lettera g) della legge n. 55 del 2019, si procederà al pagamento anticipato del 20% dell'intero importo contrattuale, incrementabile fino al 30% ai sensi dell'art. 207 co. 1 del D.L. 19/05/2020 n. 34 convertito con modificazioni dalla Legge 17 luglio 2020 n. 77, nei limiti della disponibilità finanziaria, entro 15 giorni dalla decorrenza dei termini, previa emissione di apposita fidejussione bancaria o assicurativa, a meno di espressa rinuncia da parte del contraente. Resta inteso che l'A.D. potrà recedere dalla procedura in qualsiasi momento per sopravvenuti, superiori, interessi pubblici.
    - Il pagamento del restante, quale saldo del prezzo da corrispondere, sarà effettuato entro 60 giorni a decorrere dal momento in cui saranno verificate tutte le seguenti circostanze:
      - verbalizzazione con esito positivo della verifica di conformità di tutti gli item contrattuali;
      - accettazione e consegna del materiale presso l'Ente destinatario, indicato dell'Amministrazione Difesa anche successivamente alla stipula del contratto;
      - consegna alla 10<sup>a</sup> Divisione tramite l'Ente gestore della fattura regolarmente emessa.
- La scelta di indicare un termine di 60 giorni è giustificata in relazione alla particolare complessità della procedura e della natura del contratto per consentire il pagamento e l'accreditamento della somma alla ditta fornitrice.
- **Revisione Prezzi:** non applicabile.
  - **Forniture opzionali:** prevista la sola opzione del Lotto n.2 per un importo massimo pari all'importo contrattuale da attivarsi entro il termine dell'esecuzione contrattuale.
  - **Subappalto:** non applicabile.
  - **Omologazione:** non prevista.

- **Codificazione, Dati di Gestione e CAB:** codificazione, dati di gestione e CAB - EAN 128;
- **Assicurazione Qualità:** ISO 9001:2015, rilasciata da organismi di certificazione accreditati;
- **Garanzia:** almeno 24 mesi dalla data di consegna all'Ente destinatario.
- **Parti di Ricambio:** Auspicata disponibilità PdR per almeno 5 anni per entrambi i lotti.
- **Supporto logistico:** N.A.
- **Manualistica:** Istruzioni per l'uso e/o la piccola manutenzione, Nomenclatore illustrato, a norma delle pubblicazioni:
  - TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-001-B000;
  - TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-002-B000;
  - TER.O-0P-00-PUBBLICAZIONI-003-B000.

#### **4.10 Valutazione dei rischi da interferenza e costi della sicurezza**

Trattandosi di mera fornitura i rischi dovuti alle interferenze devono intendersi pari a zero. Inoltre nel Disciplinare di gara e nella lettera di invito sarà richiesto alle ditte di indicare nell'offerta i costi relativi alla sicurezza, dei quali sarà data evidenza nel contratto.

#### **4.11 Autorità Responsabile del Procedimento Amministrativo**

Vice Direttore Tecnico, sulla base dell'importo presunto totale di € 1.714.000,00 IVA non imponibile, come previsto dall'Atto Dispositivo n. 1 del 15/02/2021.

#### **4.12 Responsabile Unico del Procedimento**

Si propone quale R.U.P. il Col. ing. s. SM Pierpaolo DOTOLI, Capo della 6<sup>a</sup> Divisione;

#### **4.13 Direttore dell'Esecuzione del Contratto**

Si propone che venga designato quale Direttore dell'Esecuzione Contrattuale personale dell'UTTAT di Nettuno.

#### **4.14 Unità organizzativa incaricata della trasmissione degli atti anticorruzione e trasparenza**

- 9<sup>a</sup> Div. ad avvenuta approvazione del contratto.
- 10<sup>a</sup> Div. successivamente all'approvazione del contratto.

#### **4.15 Parere di SEGREDIFESA per le funzioni dell'ex Comitato Consultivo**

L'importo presunto totale non soddisfa i requisiti previsti e pertanto non è necessario richiedere il parere di SEGREDIFESA.

**DETERMINO QUINDI DI PROCEDERE CON LE MODALITA' SOPRA DESCRITTE**

IL DIRETTORE

Ten. Gen. Paolo GIOVANNINI

*Giovannini*