



MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità

2° Reparto – 4ª Divisione

RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

C.I.G. (Codice Identificativo di Gara):.....

Oggetto: E.F. 2023. Mini micro UAV – Mantenimento delle Condizioni Operative Aeromobili a Pilotaggio Remoto (A.P.R.) – Adeguamento scorte ricambi per sistema RAVEN DDL.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento 2023	Importo totale presunto	Tipologia impegno
SME	7120-02C	5	Supporto logistico RAVEN DDL.	Euro 1.900.000,00	Euro 1.900.000,00	Euro 1.900.000,00	N/A
Voce di Spesa VSP 200 7120-02C 120PB 11 521-017							

Riferimenti: a) M_D AE1C1B2 REG2023 0146863 del 14 luglio 2023;

1. ESIGENZE DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

a. *Premessa ed esigenza da soddisfare:*

Lo Stato Maggiore Esercito (SME), con il foglio a riferimento a), tenuto conto dell'Esigenza Operativa 2022 "Potenziamento della capacità Aeromobile a Pilotaggio Remoto (APR) Mini e Micro della Difesa" approvata dal Capo di Stato Maggiore della Difesa lo scorso 16 maggio 2022 ha conferito mandato alla D.A.A.A. per approvvigionare Parti di Ricambio, servizi di riparazione/manutenzione del sistema RAVEN DDL per assicurare l'impiego continuativo nell'ambito di missioni/esercitazioni nazionali ed internazionali.

b. *Soluzione Tecnica e Profilo Amministrativo:*

Premesso che la ditta AeroVironment, Inc. (CA)(U.S.A.):

- è la progettatrice e costruttrice del sistema RAVEN DDL, in uso presso l'E.I.;
- assicura il mantenimento delle prestazioni di aeronavigabilità sulla flotta in servizio in qualità di Ditta Responsabile di Sistema (D.R.S.), a fronte del Certificato di Omologazione di Tipo rilasciato dalla D.A.A.A. (nr. 040 Revisione 2 Addendum 1 Revisione 1 del 12 ottobre 2015), eseguendo le attività di controllo di configurazione, l'investigazione di inconvenienti l'emissione di modifiche tecniche e l'aggiornamento dei manuali;

Tenuto conto che:

- lo SME suggerisce nel mandato di ricorrere alla NATO *Support and Procurement Agency* (NSPA), in particolare utilizzando il vigente contratto n. 4600003723/2020 stipulato dall'agenzia

con la ditta Aerovironment nell'ambito della *Unmanned Aerial System (UAS) Support Partnership Committee (SPC)* di cui l'Esercito Italiano (E.I.) è membro;

- l'urgenza rappresentata dallo SME può essere soddisfatta celermente con l'approvvigionamento del materiale utilizzando un contratto già operante;
- il ricorso all'Agenzia NSPA risulta giustificato ed economicamente vantaggioso in quanto:
 - garantisce un processo amministrativo trasparente attraverso la gestione diretta delle relazioni con i fornitori ed eventuali contenziosi, con un chiaro vantaggio per l'A.D. in termini di impiego di risorse;
 - lo specifico contratto n. 4600003723/2020, già operante e stipulato dall'agenzia con la ditta Aerovironment, copre i servizi che costituiscono oggetto della presente Determina a Contrarre;
- l'infungibilità del materiale (parti di ricambio) Aerovironment è da intendersi giustificata in quanto l'eventuale acquisizione di parti alternative con caratteristiche tecniche differenti tramite diverso fornitore obbligherebbe la DAAA a rivedere l'intero processo di certificazione già completato e consolidato, per valutarne di concerto con la DRS gli impatti sul Certificato esistente, con difficoltà tecniche di livello non preventivabile e impatti temporali non noti, ma verosimilmente non in linea con la urgenza rappresentata dall'E.I.;
- l'approvvigionamento delle parti di ricambio Aerovironment inoltre continuerebbe ad assicurare per il sistema RAVEN DDL già in uso presso l'E.I.:
 - l'interoperabilità logistica ed operativa in contesti internazionali con altri Paesi che hanno in dotazione lo stesso sistema;
 - l'interoperabilità tra diverse Forze Armate (Esercito, Marina, Carabinieri, Forze Speciali) che impiegano lo stesso sistema;
 - la comunaltà logistica nazionale in termini di riparazioni e di supporto, con l'abbattimento degli oneri economici per le economie di scala realizzabili con le unità già in servizio, oltre alla maggiore disponibilità ed ottimizzazione delle parti di ricambio;
 - la sicurezza nell'impiego, in quanto si farebbe ricorso a tecniche e procedure consolidate sia per la manutenzione sia per l'impiego in operazioni da parte del personale, a tutto vantaggio dell'operatività e dei tempi di addestramento;
 - l'uniformità nella formazione del personale, in quanto l'A.D. già dispone di operatori qualificati e istruttori dedicati alla qualifica del proprio personale;
 - l'ottimizzazione del servizio di supporto ingegneristico per assicurare *Continued e Continuing Airworthiness*;

Si ritiene che:

- sussistono i presupposti per l'applicazione dell'art. 544 del D.Lgs 66/2010 (Sostegno logistico dei contingenti impiegati in missioni internazionali) che prevede il ricorso, in caso di necessità ed urgenza, alla *NATO Maintenance and Supply Agency* (ora NSPA) sulla base di accordi quadro appositamente stipulati e nell'ambito dei fondi stanziati per tali esigenze;
- in un'ottica di semplificazione procedimentale e di economicità dell'azione amministrativa, la soluzione tecnico-amministrativa più adatta a soddisfare le esigenze manifestate dallo SME, sia il trasferimento di fondi presso l'Agenzia NSPA, su un dedicato *customer account* che verrà in seguito designato. I fondi verranno trasferiti a seguito di *Call for Funds* emessa dall'Agenzia NSPA.

2. AMBITO NORMATIVO E TIPOLOGIA

a. Riferimento normativo:

Visto: D.Lgs 36/2023;

Visto: D.Lgs 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013;

Visto: D.Lgs 66/2010;

Visto: L. 136 del 13 agosto 2010;

Visto: D.Lgs 192/2012.

b. Tipologia di appalto/contratto

- Contratto Nazionale
- Convenzione
- Permuta
- Foreign Military Sales (F.M..S) Case
- Purchase Order (P.O.)
- Altro: Contratto finalizzato da Agenzia NSPA

c. Nomenclatura

- C.P.V. (Vocabolario comune per gli appalti): 34711200-6**
- Altre nomenclature rilevanti (C.P.A./N.A.C.E./C.P.C.):
- Non Necessaria

d. Tipologia di attività

- Fornitura di beni
- Fornitura di servizi
- Esecuzione dei lavori
- Misto: Fornitura di beni prevalente
 - Fornitura di servizi prevalente
 - Esecuzione dei lavori prevalente
- PNRM

3. TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERI DI SELEZIONE

a. Procedure da adottare

Indagine di mercato svolta nei sistemi di acquisizione CONSIP e/o Mercato elettronico:

SI NO

- Ristretta
- Ristretta accelerata
- Negoziata previa pubblicazione di un bando di gara
- Negoziata accelerata
- Negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara
- Negoziate all'estero
- Sistema dinamico di acquisizione
- Dialogo competitivo
- Accordo quadro
- Concorso di progettazione
- Gara informale

- Gara N.A.T.O.
 Economia (lavori, servizi o forniture): Cottimo fiduciario
 Ordinativo diretto
 C.O.N.S.I.P.
 Mercato elettronico
 Procedura esclusa e non contemplata da D.Lgs. 36/2023

b. Criterio di aggiudicazione

- Prezzo più basso
 Offerta economicamente più vantaggiosa secondo criteri e pesi predisposti dal _____
 Valutazioni tecnico-economiche di congruità
 Asta elettronica
 Procedura F.M.S. Case
 Altro: contratto NSPA già operativo

c. Pubblicazione

- Quotidiani
 Bollettino dei contratti
 Gazzetta Ufficiale delle Comunità Europee (G.U.C.E.)
 Gazzetta Ufficiale Repubblica Italiana (G.U.R.I.)
 Electronic Bulletin Board (*allegare il relativo "template"*)
 Sito istituzionale della Difesa: sito Ministero Difesa – sezione "Amministrazione Trasparente" – sezione "Direzione degli Armamenti Aeronautici e per l'Aeronavigabilità"¹
 Sito istituzionale del Ministero Infrastrutture e Trasporti
 Non Applicabile: Attività rientrante nella previsione di cui all'art. 7.2 delle Linee guida recanti indicazioni operative ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all'accesso civico di cui all'art. 5,c.2, del D.lgs. 33/2013.

4. ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Previsione di Opzioni:

- NO
 SI per: Euro _____

b. Previsione di una quota non programmata:

- NO
 SI

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> S.M.D. | <input type="checkbox"/> _IV_ Rep. |
| <input type="checkbox"/> S.G.D./D.N.A. | <input type="checkbox"/> ____ Rep. |
| <input checked="" type="checkbox"/> S.M.E. | <input checked="" type="checkbox"/> _IV_ Rep. |
| <input type="checkbox"/> S.M.M. | <input type="checkbox"/> _VI_ Rep. |
| <input type="checkbox"/> S.M.A. | <input type="checkbox"/> ____ Rep. |
| <input type="checkbox"/> Com. Gen. C.C. | |
| <input type="checkbox"/> Ministero Sviluppo Economico | |
| <input type="checkbox"/> Ministero Economia e Finanze | |

¹ <http://www.difesa.it/Amministrazionetrasparente/segredifesa/teledife/Pagine/Publicprocurement.aspx>

Altro: (specificare)

Copertura finanziaria: Assicurata **per: Euro 1.900.000,00**
 In Riserva **per: Euro**

N/A

Capitolo/i di spesa: **7120-02C**

Valuta: **Euro**

Finanziamento pluriennale: NO
 SI : **Numero EE.FF.: 1 Esercizio Finanziario: 2023.**

Importo previsto (al netto IVA): 1.900.000,00 Euro

Di cui Incentivi per le funzioni tecniche (per collaboratori del RUP ed attività di cui all'allegato I.10):
Euro: non previsti perché attività svolta da NSPA.

DIM (articolo 536 D.LGS. 66/2010)

NO

SI : (Indicare i riferimenti)

IVA: Esente ai sensi del D.P.R. 633/1972 articolo: 8 Cessioni all'esportazione
 8bis Operazioni assimilate alle cessioni all'esportazione
 9 Servizi internazionali o connessi ai servizi internazionali
 10 Operazioni esenti dall'imposta
 72 Trattati e accordi internazionali

Prevista **Aliquota: Importo comprensivo di I.V.A.:**

Codici di priorità: A B C

Codice di fattibilità: 1 2 3

La presente attività esaurisce la voce di spesa/requisito:

SI

NO (specificare i motivi)

Contributo Autorità di Vigilanza: NO *(in quanto è applicabile il D.Lgs. 208/2011)*

SI: Euro _____ per la Stazione Appaltante

Euro _____ per l'operatore economico

PROFILO PREVISIONALE DEI PAGAMENTI

Data presunta inizio prestazioni: Gennaio 2024

Anno 2023: 1.900.000,00 Euro

Totale: 1.900.000,00 Euro

6. SEGRETAZIONE O ESEGUIBILITÀ CON SPECIALI MISURE DI SICUREZZA

NO

SI Decreto n°..... del/...../..... firmato dal Segretario G.D./D.N.A.

7. **PARERI SEGREDIFESA** in accordo alle seguenti comunicazioni di S.G.D. II Rep:

M_D GSGDNA 0045246 del 05/06/2013; M_D GSGDNA 0087920 del 06/11/2013;

- SI
- NO contratto di importo di spesa presunto inferiore a € 5.548.000,00.
- NO contratto che non ricade nella fattispecie di potenziamento/ammodernamento relativo ad armamento.

8. **RESPONSABILITÀ ED ATTRIBUZIONI**

Responsabile Unico del Progetto: Capo 4[^] Divisione

Responsabile delle fasi di Programmazione Progettazione Esecuzione:

Responsabile della fase di Affidamento: Capo 9[^] Divisione

Direttore dell'Esecuzione

(Da nominarsi obbligatoriamente per forniture/servizi di importo superiore a 500.000 euro).

- previsto:
- non previsto, in quanto a cura dell'Agenzia NATO "NSPA"
- Da nominare

Direttore dei Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione

(limitatamente alla parte non prevalente dei lavori accessori, necessari)

- previsto non previsto a cura dell'Agenzia NATO "NSPA"

Ente esecutore contrattuale (art. 13 DPR 49/2013 – art. 6 All. II.20 del D. Lgs. 36/2023): Agenzia NSPA

9. **TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE**

Contratto NSPA già operante. Tempi di esecuzione stimati entro 12 mesi da finalizzazione trasferimento fondi su account NSPA.

10. **ADEMPIMENTI IN MATERIA DI SICUREZZA**

- Emissione del D.U.V.R.I. (Documento Unico di Valutazione dei Rischi di Interferenza) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, articolo 26 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui **non è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile:
 - PREVISTA (comma 3)
Costo oneri della sicurezza (se noto): non noto
 - NON PREVISTA (comma 3-bis).
 - Mera fornitura di materiali o attrezzature
 - Attività di natura intellettuale
 - Lavori o servizi di durata non superiore a 5 uomini/giorno
 - Altro (specificare):
- Redazione del P.S.C. (Piano di Sicurezza e Coordinamento) ai sensi del D.Lgs. n. 81/2008, art.100 per i contratti di appalto, d'opera, di somministrazione in cui **è contemplato** un cantiere temporaneo o mobile:
 - PREVISTA
Costo oneri della sicurezza (se noto): Euro
 - NON PREVISTA
 - NON APPLICABILE a cura dell'Agenzia "NSPA" a cui è delegata l'attività.

11. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: SME

Codice CEO.DIFE. da inserire sul S.I.A.C. per chiedere N.U.C.: NO

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: Trasferimento fondi presso Agenzia NATO "NSPA"

Garanzia: SI

Codificazione: SI NO

Variazione nel valore del Patrimonio dello Stato: SI NO

Revisione prezzo: SI NO

Assicurazione di Qualità: UNI-EN-ISO 9001:2000

AQAP 2110, 2130

S.O.A.: prevista - Categoria prevalente..... (se nota) non prevista

- Classifica.....(se nota)

Enti destinatari della notifica del contratto:

- DAAA - 9[^] Divisione
- Stato Maggiore Esercito – IV Reparto

ESTENSORI DELLA PRATICA:

Dir. Amm.vo ARLOTTA Dott. Antonio (Capo della 9[^] Divisione)

Col. GArn LATELA Ing. Marco (Capo della 4[^] Divisione)

IL DIRETTORE

Gen. Isp. Capo LUPOLI Ing. Giuseppe