



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: Acquisizione di Sistemi e di Supporto Logistico della linea a pilotaggio remoto (A.P.R.), classe “micro”, RAVEN DDL. Accordo Quadro.

O.P.	Capitolo/i di spesa	Azione	Denominazione Impresa	Previsione di Spesa	Previsione di Finanziamento 2024	Importo totale presunto	Tipologia impegno
SME SMM COFS	N/A	5	Mini-Micro UAV RAVEN DDL Acquisizione e Sostegno	Euro N/A	Euro N/A	Euro N/A	N/A

Riferimenti: a) M_D AE1C1B2 REG2023 0046314 del 3 marzo 2023 (SME);
b) M_D AD2D0C9 REG2023 0023151 del 17 marzo 2023 (SMM);
c) M_D AE1C1B2 REG2023 0057709 del 17 marzo 2023;
d) M_D A787425 REG2023 0002530 del 23 marzo 2023 (COFS).

Seguito: M_D A4B89B9 REG2023 0008771 del 14 marzo 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 che prevede una copertura per il Sostegno Logistico decennale, nelle more dell'approvazione del Decreto Ministeriale/Interministeriale, ha conferito pre-mandato alla D.A.A.A. di acquisire:

- n. 9 sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto, della classe Micro, della stessa tipologia di quelli già in servizio e denominati “RAVEN DDL”;
- il supporto tecnico-logistico comprensivo di Parti di Ricambio e prestazioni ingegneristiche incluso l'aggiornamento delle pubblicazioni tecniche.

Tenuto conto dell'Esigenza Operativa citata, la DAAA con la lettera a seguito, ha chiesto di manifestare l'eventuale interesse all'acquisizione dello stesso sistema agli Stati Maggiori delle FF.AA. e al Comando Interforze per le Operazioni delle Forze Speciali (COFS), che hanno risposto con le lettere ai riferimenti b), c) e d).

Sulla base di dette esigenze rappresentate dalle Forze Armate e tenuto dei prezzi dei recenti contratti

stipulati dalla DAAA e relativi allo stesso sistema e/o suoi sottoassiemi, l'importo massimo dell'Accordo Quadro è stato stimato pari a 70.000.000,00€.

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;
- assicura il mantenimento delle prestazioni di aeronavigabilità sulla flotta in servizio in qualità di Ditta Responsabile di Sistema, 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:

- il sistema RAVEN DDL è già in dotazione in numerosi esemplari all'E.I., e solo l'acquisto di identico materiale, acquisibile unicamente dalla predetta ditta AeroVironment, assicurerebbe la continuità operativa e logistica e l'ottimizzazione dei servizi allo stesso collegati;
- il ri-approvvisionamento dei suddetti materiali è improntato a esigenze di sicurezza e, quindi, a una infungibilità di natura operativa: l'impiego di modelli differenti di APR in medesime missioni operative rispetto a quelli attualmente disponibili inficerebbe il criterio di standardizzazione delle procedure operative e di sicurezza. Infatti, nel caso di utilizzo operativo dei sistemi, per garantire la corretta riuscita delle operazioni militari è necessario che tutti i componenti della missione operativa siano dotati dei medesimi apparati/attrezzature;
- l'infungibilità del prodotto è da intendersi giustificata in quanto l'approvvisionamento dello stesso materiale assicurerebbe:
 - le condizioni di cui all'articolo 18 comma 4 lett. a) del D. Lgs. 208 del 15 nov. 2018: nel caso di consegne complementari effettuate dal fornitore originario e destinate al rinnovo parziale di forniture. Il cambiamento di fornitore obbligherebbe infatti la stazione appaltante ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti, il cui impiego e manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche di livello non preventivabile;
 - 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*, i cui associati costi fissi andrebbero a vantaggio di un numero maggiore di unità.

Considerato che:

- l'esigenza della stessa capacità operativa con sistema RAVEN DDL è stata espressa da tre diversi Organi Programmatori;
- l'istituto giuridico dell'Accordo Quadro consente di non ricorrere ad alcuna copertura finanziaria al momento della stipula e non fa sorgere alcuna obbligazione in capo all'Amministrazione, durante il relativo periodo di efficacia (sette anni: 2023-2029);
- l'Amministrazione, a seguito dei singoli mandati degli OO.PP., potrà stipulare singoli Purchase Order di adesione, i quali necessiteranno di uno specifico finanziamento per la relativa assunzione dell'impegno di spesa;
- il cambiamento di fornitore obbligherebbe la stazione appaltante ad acquistare materiali con caratteristiche tecniche differenti da quelle del materiale originario, il cui impiego o la cui manutenzione comporterebbero incompatibilità o difficoltà tecniche sproporzionate, tenendo anche conto che, per ciascun sistema, il relativo ciclo di vita è pari ad almeno 10 anni

Si ritiene che:

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, e quelle prospettate dagli altri SS.MM. e dal COFS, sia un Accordo Quadro settennale (2023- 2029) stipulato ai sensi dell'articolo 16 del D.Lgs. 208/2011 con l'affidamento tramite una procedura negoziata, senza previa pubblicazione del bando di gara, con la ditta AeroVironment Inc..

Il valore complessivo dell'Accordo Quadro, in relazione al quale gli impegni di spesa saranno assunti di volta in volta con la stipula dei singoli *Purchase Order* di adesione, ammonta ad un importo complessivo presunto pari a 70M€. Tale importo, nell'ambito dei *Purchase Order* di adesione, potrà essere suddiviso in una quota "programmata" ed una quota "non programmata" ove quest'ultima non potrà eccedere il 20% della quota "programmata".

2. AMBITO NORMATIVO E TIPOLOGIA

a. Riferimento normativo:

Visto: D.Lgs 50/2016 e s.m.i.;

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.

Si esplicita che trattasi di:

- ☐ Appalto/Contratto (ricadente nell'ambito del codice dei contratti D.Lgs 50/2016)
- ☒ Appalto/Contratto (escluso in parte dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs 50/2016 come da articolo 159 e rientrante nell'ambito di applicazione di cui D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento DPR 49/2013) Specificare motivazione:
i materiali sono strumentali alle esigenze operative ed hanno natura di materiale militare.
- ☐ Appalto/Contratto (escluso tutto o in parte dall'ambito del codice dei contratti D.Lgs. 50/2016) Specificare articolo di esclusione e motivazione:
- | | | |
|---------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| ☐ art.13 | ☐ art.15 | ☐ art.16 |
| ☐ art.17 | ☐ art.162 | |

b. Tipologia di appalto/contratto

- ☐ Contratto Nazionale
- ☐ Convenzione
- ☐ Permuta
- ☐ Foreign Military Sales (F.M..S) Case
- ☒ Purchase Order (P.O.)
- ☒ Altro: Accordo Quadro Estero

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. 50/2016 e s.m.i.

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

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 nell’ambito dei successivi Contratti di Adesione. Gli Importi saranno definiti di volta in volta
Motivazione: Soddisfare esigenze non programmabili all’atto del Contratto di adesione.

b. Previsione di una quota non programmata:

- ☐ NO
- ☒ SI nell’ambito dei successivi Contratti di Adesione. Gli Importi saranno definiti di volta in volta ma rimarranno entro il limite del 20% dell’importo del relativo Contratto di Adesione.
Motivazione: Soddisfare esigenze non programmabili.

5. ELEMENTI FINANZIARI

Organo Programmatore

- | | |
|--|------------------------------------|
| ☐ S.M.D. | ☐ _IV_ Rep. |
| ☐ S.G.D./D.N.A. | ☐ ____ Rep. |
| ☒ S.M.E. | ☐ _IV_ Rep. |
| ☒ S.M.M. | ☐ _VI_ Rep. |
| ☐ S.M.A. | ☐ ____ Rep. |
| ☐ Com. Gen. C.C. | |
| ☐ Ministero Sviluppo Economico | |
| ☐ Ministero Economia e Finanze | |
| ☒ Altro: (specificare) Comando Interforze per le Operazioni delle Forze Speciali | |

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

Copertura finanziaria: ☐ Assicurata per: Euro
☐ In Riserva per: Euro
☒ N/A

Capitolo/i di spesa: _____
Valuta: Euro

Finanziamento pluriennale: ☐ NO
☒ SI : Numero EE.FF.: 6 Esercizi Finanziari: dal 2024 al 2029 inclusi.

Importo previsto (al netto IVA): 70.000.000,00 Euro

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

☐ NO
☐ SI : (Indicare i riferimenti)
☒ Sarà applicato sulla base delle modalità di finanziamento dei futuri Contratti di Adesione

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 complessivo 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 operatività Accordo Quadro: Novembre 2023.

Data presunta inizio prestazioni: Sulla base del primo Contratto di Adesione

Anno 2023: _____ Euro

Anno 2024: _____ Euro

Anno 2025: _____ Euro

Totale: _____ 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**

a. Responsabile del Procedimento

Progettazione: Capo 9^ Divisione

Affidamento: Capo 4^ Divisione

Esecuzione: Capo 4^ Divisione

Unico:

b. Direttore dell'Esecuzione

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

☒ previsto:

☐ non previsto, in quanto l'importo è inferiore a € 500.000,00

☒ Da nominare

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

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

☐ previsto ☒ non previsto

9. **TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE**

A valle della registrazione degli Organi di Controllo la DAAA comunicherà alla Ditta la data di esecutività. L'Accordo Quadro avrà durata settennale (2023-2029). Durante tale periodo potranno essere richieste forniture di differente durata in base alle esigenze rappresentate, di volta in volta, dagli OO.PP..

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

11. ALTRE NOTIZIE

Assunzione in carico a cura di: Enti che saranno definiti di volta in volta dalle FF.AA.

Codice CEO.DIFE. da inserire sul S.I.A.C. per chiedere N.U.C.:

Messa a disposizione dei locali: NO

Modalità di pagamento: Apertura Credito Documentario

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^a Divisione
- Stato Maggiore Esercito – IV Reparto
- Stato Maggiore Marina – VIII Reparto
- Comando Interforze per le Operazioni delle Forze Speciali

ESTENSORI DELLA PRATICA:

- Dir. Amm.vo ARLOTTA Dott. Antonio (CAPO DELLA 9^a DIVISIONE)
- Col. G.A.r.n. LATELA Ing. Marco (CAPO DELLA 4^a DIVISIONE)

IL DIRETTORE

Gen. Isp. Capo LUPOLI Ing. Giuseppe