

L'amministrazione aggiudicatrice acquista per conto di altre amministrazioni aggiudicatrici

sì no **X****SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO****II.1) DESCRIZIONE****II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice :**

Fornitura di n. 2 Sistemi UAV (classe MICRO – minore di kg. 2), dei correlati sensori, sistemi di controllo e comunicazione, comprensivi di supporto logistico e di certificazione di omologazione. C.I.G. 019567541D

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione, luogo di consegna o di prestazione dei servizi*(Scegliere una sola categoria - lavori, forniture o servizi - che corrisponde maggiormente all'oggetto specifico dell'appalto o degli acquisti)*

(a) Lavori	☐	(b) Forniture	☒	(c) Servizi	☐
Esecuzione	☐	Acquisto	☒	Categoria di servizi:	N.
Progettazione ed esecuzione	☐	Leasing	☐	<i>(Per le categorie di servizi l 27, cfr. l allegato 11 della direttiva 2004/18/CE)</i>	
Realizzazione, con qualsiasi mezzo di lavoro, conforme alle prescrizioni delle amministrazioni aggiudicatrici	☐	Noleggio	☐		
		Acquisto a riscatto	☐		
		Misto	☐		
Sito o luogo principale dei lavori:		Luogo principale di consegna:		Luogo principale di esecuzione:	
		Basi dei Reggimenti dell'Esercito Italiano dislocati sul territorio nazionale			
Codice NUTS		Codice NUTS		Codice NUTS	

II.1.3) L'avviso riguarda

un appalto pubblico

☒

l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione (SDA)

☐

l'istituzione di un accordo quadro

☐**II.1.4) Informazioni relative all'accordo quadro (se del caso)**

Accordo quadro con diversi operatori

☐

Accordo quadro con un unico operatore

☐

Numero _____ o, se del caso, numero massimo di partecipanti all'accordo quadro previsto

Durata dell'accordo quadro: periodo in anni:

o mesi:

Giustificazione dell'accordo quadro con una durata superiore a quattro anni:

Valore totale stimato degli acquisti per l'intera durata dell'accordo quadro (se del caso; indicare solo in cifre):

Valore stimato, IVA esclusa:

Moneta:

oppure valore tra

e

Moneta:

Frequenza e valore degli appalti da aggiudicare (se possibile):

II.1.5) Breve descrizione dell'appalto o degli acquisti:

Fornitura di n. 2 Sistemi UAV (classe MICRO – minore di kg. 2), dei correlati sensori, sistemi di controllo e comunicazione, comprensivi di supporto logistico e di certificazione di omologazione.

II.1.6) CPV (Vocabolario comune per gli appalti)

	Vocabolario principale	Vocabolario supplementare (se pertinente)
Oggetto principale	29000000-9	– –
Oggetti complementari	-	-

II.1.7) L'appalto rientra nel campo di applicazione dell'accordo sugli appalti pubblici (AAP)

sì ☐ no **X**

II.1.8) Divisione in lotti

sì no **X**

(per ulteriori precisazioni sui lotti, utilizzare l'allegato B nel numero di copie necessario)

In caso affermativo, le offerte vanno presentate per (contrassegnare una sola casella):

un solo lotto	☐	uno o più lotti	tutti i lotti	☐
---------------	--------------------------	-----------------	---------------	--------------------------

II.1.9) Ammissibilità di varianti

sì ☐ no **X**

11.2.3) Quantitativo o entità totale (compresi tutti gli eventuali lotti e opzioni)
11.2) QUANTITATIVO O ENTITÀ DELL'APPALTO

Importo Euro 600.000,00

Se noto, valore stimato, IVA esclusa (indicare solo in cifre):

Moneta:

oppure valore tra e

Moneta:

III.2.2) Opzioni (eventuali)sì no ☒ X**In caso affermativo, descrizione delle opzioni:***Se noto, calendario provvisorio per il ricorso a tali opzioni:*

in mesi: o giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

Numero di rinnovi possibile (*se del caso*): oppure tra*Se noto, nel caso di appalti rinnovabili di forniture o servizi, calendario di massima degli appalti successivi:*

in mesi: o giorni: (dall'aggiudicazione dell'appalto)

II.3) DURATA DELL'APPALTO O TERMINE DI ESECUZIONE

Periodo in mesi: 12 o giorni: (dall'esecutività del contratto)

oppure dal / / (gg/mm/aaaa)

SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO**III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO****III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste (se del caso)**

Cauzione pari al 2% dell'importo posto a base di gara di ogni singolo lotto a cui si intende partecipare costituita ai sensi dell'art. 75 del D.lgs. 163/06. Tale cauzione può essere ridotta del 50% per gli operatori economici in possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO 9000, rilasciata da organismi accreditati, ai sensi delle norme europee della serie UNI CEI EN 45000 e della serie UNI CEI EN ISO/IEC 17000

III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento e/o riferimenti alle disposizioni applicabili in materia**III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento di operatori economici aggiudicatario dell'appalto (se del caso)****III.1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto (se del caso)**sì ☐ no ☒

In caso affermativo, descrizione delle condizioni particolari:

III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE**III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale**

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: artt. 45, 46 della Direttiva 2004/18/CE e artt. 34, 38, 39, commi 1, 2 e 3 del D.lgs. 163/06.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria	
Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: art. 47 comma 1 lett. a) e c) della Dir. 2004/18/CE e art. 41 comma 1 lett. a) e c) del D.lgs 163/06 al concorrente aggiudicatario è richiesta la documentazione probatoria a conferma di quanto dichiarato in sede di gara	Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti (se del caso):
III.2.3) Capacità tecnica	
Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti: La Ditta, in base all'art. 48 della Direttiva 2004/18/CE e all'art. 42 del D.lgs 163/06, deve indicare: - il quantitativo totale del materiale fornito per ciascuno degli ultimi tre anni (art 48 comma 2 lett.a) punto ii) della Direttiva 2004/18/CE e art. 42 comma 1 lett. a) del D.lgs. 163/2006. - descrizione attrezzature: art. 48 comma 1 lett. c) della Direttiva 2004/18/CE e art. 42 comma 1 lett c) del D.lgs 163/2006 - produzione di certificato rilasciato dagli istituti o servizi ufficiali incaricati del controllo qualità, di riconosciuta competenza, i quali attestino la conformità del prodotto con riferimento a determinati requisiti; (art. 48 comma 2 lett. j punto ii) della Direttiva 2004/18/CE e art. 42 comma 1 lett. m) del D.lgs. 163/2006	Livelli minimi di capacità eventualmente richiesti (se del caso):
III.2.4) Appalti riservati (se del caso)	
sì ☐ no X	
L'appalto è riservato ai laboratori protetti	☐
L'esecuzione dell'appalto è riservata ai programmi di lavoro protetti	☐

III.3) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO DI SERVIZI**III.3.1) La prestazione del servizio è riservata ad una particolare professione?**sì ☐ no **X****In caso affermativo, citare la corrispondente disposizione legislativa, regolamentare o amministrativa applicabile:****111.3.2) Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali delle persone incaricate della prestazione del servizio**sì ☐ no **X**

SEZIONE IV: PROCEDURA

IV.1) TIPO DI PROCEDURA

IV.1.1) Tipo di procedura	
Aperta	☐
Ristretta	☒
Ristretta accelerata	☐ Giustificazione della procedura accelerata:
Negoziata	☐ Sono già stati scelti candidati? sì ☐ no ☐ In caso affermativo, indicare il nome e l'indirizzo degli operatori economici già selezionati nella sezione VI3 Altre informazioni
Negoziata accelerata	☐ Giustificazione della procedura accelerata:
Dialogo competitivo	☐
IV.1.2) Limiti al numero di operatori che saranno invitati a presentare un'offerta (procedure ristrette e negoziate, dialogo competitivo)	
Numero previsto di operatori	
oppure numero minimo previsto _____ e, se del caso, numero massimo _____	
Criteri obiettivi per la selezione di un numero limitato di candidati:	
IV.1.3) Riduzione del numero di operatori durante il negoziato o il dialogo (procedura negoziata, dialogo competitivo)	
Ricorso ad una procedura in più fasi al fine di ridurre il numero di soluzioni da discutere o di offerte da negoziare	
sì ☐ no ☐	

IV.2) CRITERI DI AGGIUDICAZIONE**IV.2.1) Criteri di aggiudicazione** (*contrassegnare le caselle pertinenti*)**Prezzo più basso****X***oppure***Offerta economicamente più vantaggiosa in base ai****☐**☐ criteri indicati di seguito (*i criteri di aggiudicazione vanno indicati con la relativa ponderazione oppure in ordine discendente di importanza qualora non sia possibile la ponderazione per motivi dimostrabili*)☐ criteri indicati nel capitolato d'oneri, nell'invito a presentare offerte o a negoziare oppure nelle specifiche

Criteri	Ponderazione	Criteri	Ponderazione
1.		6.	
2.		7.	
3.		8.	
4.		9.	
5.		10.	

IV.2.2) Ricorso ad un'asta elettronicasì ☐ no **X****In caso affermativo**, fornire ulteriori informazioni sull'asta elettronica (*se del caso*)**IV.2) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO****IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice** (*se del caso*)**IV.3.2) Pubblicazioni precedenti relative allo stesso appalto****In caso affermativo:**sì ☐ no **X**Avviso di preinformazione: ☐Avviso relativo al profilo di committente ☐

Numero dell'avviso nella GU: /S

del

Altre pubblicazioni precedenti (*se del caso*)

Numero dell'avviso nella GU: /S

IV.3.3) Condizioni per ottenere il capitolato d'oneri e la documentazione complementare <i>(ad eccezione del sistema dinamico di acquisizione) oppure il documento descrittivo (nel caso di dialogo competitivo)</i>	
Termine per il ricevimento delle richieste di documenti o per l'accesso ai documenti	
Data: / / (gg/mm/aaaa)	Ora:
Documenti a pagamento	sì ☐ no ☐
In caso affermativo, prezzo <i>(indicare solo in cifre)</i> : Moneta:	
Condizioni e modalità di pagamento:	
IV.3.4) Termine per il ricevimento delle offerte o delle domande di partecipazione	
Data: (gg/mm/aaaa)	Ora: 14
IV.3.5) Data di spedizione ai candidati prescelti degli inviti a presentare offerte o a partecipare <i>(se nota) (nel caso delle procedure ristrette e negoziate e del dialogo competitivo)</i>	
Data: (gg/mm/aaaa)	19 SET. 2008
IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte/domande di partecipazione	
ES CS DA DE ET EL EN FR IT LV LT HU MT NL PL PT SK SL FI SV	
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
Altra:	
IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta <i>(procedure aperte)</i>	
Fino al: / I (gg/mm/aaaa)	
oppure periodo in mesi: 6 o giorni: (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)	
IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte	
Data: (gg/mm/aaaa)	30 OTT. 2008
Ora: 09:30	
Luogo <i>(se del caso)</i> : Ministero della Difesa – Direzione Generale degli Armamenti Aeronautici	
Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte <i>(se del caso)</i>	
sì ☒ no ☐	
I Rappresentanti delle Ditte invitate alla gara	

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI**VI.1) TRATTASI DI UN APPALTO PERIODICO** *(se del caso)*sì ☐ no **X****In caso affermativo**, indicare il calendario di massima per la pubblicazione dei prossimi avvisi:**VI.2) APPALTO CONNESSO AD UN PROGETTO E/O PROGRAMMA FINANZIATO DAI FONDI COMUNITARI**sì ☐ no **X****In caso affermativo**, indicare il progetto/programma:

V1.3) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI (se del caso):

- La fornitura è esente da IVA.
- L'aggiudicazione avverrà anche in presenza di una sola offerta valida.
- Le Ditte che riceveranno l'invito a presentare offerta, dovranno effettuare il versamento di cui all'art. 1, comma 67 della Legge 23 Dicembre 2005, n. 266 a favore dell'Autorità di Vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture, nella misura e con le modalità dalla stessa stabilite con delibera dell'Autorità datata 28 Gennaio 2008.
- In caso di deserzione della gara, l'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà di procedere mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 31, comma 1, lett. a) della Direttiva 2004/18/CE e dell'art. 57, comma 2, lett a) del D.lgs. 163/06.
- Il contratto avrà la durata di mesi 12 dalla data di ricezione da parte della Ditta della notifica di avvenuta registrazione da parte degli Organi di Controllo.
- Ai sensi dell'art. 34, comma 2 del D.lgs. 163/06, non potranno partecipare alla medesima gara concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del Codice Civile. Saranno, altresì, esclusi dalla gara i concorrenti per i quali si accerti che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.
- La Ditta deve essere in possesso di una Certificazione di Sistema di Qualità secondo la normativa della serie UNI CEI ISO-9000 ovvero della AQAP-2110 (NATO) o della AER-Q-2110 (DGAA).
- Il sistema UAV (classe MICRO – minore di kg. 2) deve seguire il processo di qualificazione militare al fine di ottenere il "Certificato di Omologazione di Tipo Aeromobile Militare APR" secondo la normativa AER.P-2 (Em. 1 del 2 febbraio 2008) della DGAA. In particolare il sistema MICRO UAV deve dimostrare, tramite un'attività di "Safety Analysis", di soddisfare il requisito del "Cumulative Probability of Catastrophic Event" minore di 10E-5 (copia della norma sul sito web: www.dgaa.it/pub_tec/Pubblicazioni/5_categoria/pdf/AER_P_2_EM1.pdf). Pertanto la Ditta deve indicare se il sistema MICRO UAV ha già ottenuto una certificazione di omologazione specificandone l'Ente rilasciante, la procedura seguita e la disponibilità delle relativa documentazione tecnica di riferimento per l'esame da parte della DGAA ovvero della disponibilità delle evidenze tecniche di attività di "Safety Analysis" per l'esame da parte della DGAA al fine di verificare il rispetto ai requisiti della norma AER.P-2;
- Il sistema deve essere "off-the-shelf" (già studiato, testato ed operativo) ed in servizio presso altri utilizzatori. La Ditta dovrà indicarne i destinatari e le quantità fornite.
- Ogni sistema UAV (classe MICRO) deve essere costituito da:
 - N. 3 velivoli con le seguenti principali caratteristiche tecniche:
 - peso massimo al lancio: minore di kg. 2;
 - carico utile: costituito da videocamera diurna a colori, notturna e camera IR miniaturizzate, con capacità di acquisizione delle immagini auspicabile a 360°;
 - quota operativa: compresa tra 20 e 100 metri;
 - velocità di trasferimento: non inferiore a 4/5 m/s (14/18 km/h);
 - autonomia: non inferiore a 30 minuti;
 - range di volo massimo: non inferiore a 5 km;
 - decollo/atterraggio: autonomo (*Vertical Take-Off and Landing*);
 - recupero: automatico in caso di "failure";
 - capacità di "hovering";
 - modalità "home": capacità di rientrare automaticamente dal punto di lancio;
 - navigazione: automatica (con GPS) o manuale;
 - gruppo propulsore costituito da un motore elettrico, a bassa rumorosità e ridotta segnatura termica, alimentato da pile ad alta prestazione, ricaricabili;
 - montaggio sensori da effettuare a cura degli operatori, senza l'ausilio di specifica attrezzatura, in un periodo inferiore a 5 minuti.
 - N. 1 stazione di controllo portatile, impiegabile da un solo operatore, per la pianificazione/condotta della missione ed il riporto di dati, con relative antenne, realizzata secondo una struttura tipo:
 - modulo per la pianificazione della missione di volo, con capacità di controllo automatico e manuale del velivolo mediante l'utilizzo di mappe grafiche digitali (RASTER, VECTOR), con simbologia conforme allo standard APP-06 e successivi aggiornamenti;
 - modulo multifunzione per la gestione dei sensori e per la visualizzazione delle immagini con possibilità di registrazione delle immagini e dei dati forniti dai payloads;
 - N. 1 monitor remoto a colori, connesso direttamente via cavo alla stazione di controllo portatile, in grado di ricevere esclusivamente le immagini e i dati forniti payloads, senza possibilità di manovrare il velivolo o i payloads stessi.
- Caratteristiche e requisiti logistici operativi:
 - il montaggio dell'intero sistema dovrà essere effettuato da due operatori, in periodo massimo di 5 minuti;
 - il sistema dovrà essere trasportato ed impiegato da parte di personale appiccato (pattuglie 3/4 uomini);
 - l'alimentazione sarà assicurata da batterie ricaricabili, tramite apposito caricabatteria o mediante alimentazione veicolare;
 - il sistema deve poter effettuare missioni diurne/notturne, al fine di raccogliere dati per determinare la situazione nemica o individuare/designare obiettivi fissi e mobili;
 - il sistema dovrà essere equipaggiato con sensori operanti nel campo visibile ed infrarosso, capaci di dare immagini delle aree sorvolate e rapidamente intercambiabili;
 - i fornitori dovranno garantire la disponibilità dei pezzi di ricambio per tutto il periodo di vita operativa del sistema (minimo 5 anni). Dovrà essere, inoltre, assicurata l'assistenza tecnica da parte della Ditta "engineering support (S.B., D.R., T.R., etc.);
 - tutte le componenti/materiali del sistema micro UAV dovranno soddisfare le attuali normative sulla sicurezza del personale;
 - garanzia 2 (due) anni, con impiego stimato in massimo 2000 ore volo/mese/sistema.

----- (Utilizzare il presente allegato nel numero di copie necessario) -----

VI.4) PROCEDURE DI RICORSO**VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso**

Denominazione ufficiale: Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio

Indirizzo postale: Via Flaminia 189

Città: Roma	Codice postale: 00100	Paese: Italia
Posta elettronica:	Telefono:	
Indirizzo Internet (URL):	Fax:	

Organismo responsabile delle procedure di mediazione (se del caso)

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale:

Città:	Codice postale:	Paese:
Posta elettronica:	Telefono:	
Indirizzo Internet (URL):	Fax:	

VI.4.2) Presentazione di ricorso (compilare il punto VI.4.2 OPPURE, all'occorrenza, il punto VI.4.3)

Informazioni precise sui termini di presentazione di ricorso:

VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione di ricorso

Denominazione ufficiale:

Indirizzo postale: 4

Città:	Codice postale:	Paese:
Posta elettronica:	Telefono:	
Indirizzo Internet (URL):	Fax:	

VI.5) DATA DI SPEDIZIONE DEL PRESENTE AVVISO:

4/8/2008

Il presente avviso è stato depositato in data 4/8/2008 presso il Tribunale Amministrativo Regionale del Lazio, in Roma, presso il Servizio di Segreteria, a cura del funzionario Giovanni...

----- (Utilizzare il presente allegato nel numero di copie necessario) -----