

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° Reparto - Sistema di Combattimento

9a Divisione - Sistemi di Comando e Controllo - RADAR - Guerra Elettronica

RELAZIONE PRELIMINARE N. 29 PER IL SIG. DIRETTORE

E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: Centro Integrato di Riprogrammazione delle Contromisure Elettroniche (CIRCE).

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Fascicolo: 25/09/017	CdG: 239	Capitolo: 7220-01C ¹	CPV: 72231000-3	Importo complessivo € 5.500.000 (IVA non imponibile) così ripartiti: € 5.425.613,86 per le prestazioni contrattuali € 74.386,14 da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche
--------------------------------	--------------------	---	---------------------------	--

1. RIFERIMENTI:

- Fg. prot.n. M_D AD2D0C9 RG24 0038272 in data 03.05.2024 di MARISTAT - Lettera di mandato;
- Avviso consultazione preliminare pubblicato in data 22.05.2024;
- Fg. prot.n. M_D AD2D0C9 RG24 0052489 in data 14.06.2024 di MARISTAT - Variante 1 alla Lettera di mandato;
- Fg. prot.n. M_D AD2D0C9 RG24 0083568 in data 27.09.2024 di MARISTAT - Variante 2 alla Lettera di mandato;
- Fg. prot.n. M_D A0D32CC REG2025 0017630 in data 29.01.2025 dello S.M.D. U.G.P.P.B. - Settore Investimento - Punto di situazione sull'avvio dell'E.F. 2025;
- Documento di mandato 2025 - D.d.M. Iniziale - edizione Gennaio 2025 in data 30.01.2025.

¹ Viste le previsioni di cui alla lettera in riferimento e, ed il da D.d.M. in riferimento f., l'impresa è transitata sul capitolo 7220-pg 01 (VSP 300 7220-01C 120PB 10 010-884).

2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Il progetto CIRCE, naturale *continuum* del Sistema di Verifica e Validazione “ARGO” attualmente in dotazione alla Marina Militare, consisterà nell’acquisizione, messa in opera ed installazione presso i locali dell’Ufficio SOGE (Supporto Operativo Guerra Elettronica) di CINCNV di un sistema in grado di supportare le fasi del ciclo di generazione delle librerie di Guerra Elettronica (GE) delle Unità Navali, dei Sommergibili e degli aeromobili attualmente in forza alla Marina Militare oltre a quelli di futura acquisizione..

CIRCE dovrà prevedere un’architettura modulare ed essere predisposto per l’estensione ai sistemi di GE di futura acquisizione.

3. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell’ambito di applicazione del D.Lgs. 208/2011 e relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 49/2013 e, per quanto in esso non espressamente previsto, delle disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, ove applicabili, del D.Lgs. 36/2023.

La procedura individuata per la selezione dell’operatore economico è la procedura negoziata senza pubblicazione di un bando ai sensi dell’art.18 del D.Lgs. 208/2011. Tale scelta è motivata dal fatto che il confronto competitivo con più di un operatore economico non risulta compatibile con i requisiti di natura tecnica specificati nel mandato. Pertanto, il contratto può essere affidato unicamente alla società Elettronica S.p.A., i cui servizi/forniture sono ritenuti infungibili per i motivi di seguito indicati:

1. il compito primario di CIRCE è la generazione dei Supporti Operativi da impiegare sui sistemi di GE impiegati a bordo delle Unità Navali, sommergibili ed elicotteri della Marina Militare di cui la società Elettronica S.p.A. è la *Design Authority*;
2. l’impresa è definita come il naturale *continuum* del Sistema di Verifica e Validazione “ARGO” di cui la società Elettronica S.p.A. è la *Design Authority*;
3. le società Elettronica S.p.A. ha la disponibilità del *know how* ingegneristico, tecnico e gestionale, indispensabile per la progettazione e produzione di CIRCE e la sua integrazione con il sistema “ARGO”.

Per quanto sopra esposto, dati i requisiti di interoperabilità con i sistemi di GE attualmente impiegati nella M.M.I. e di continuità con il progetto “ARGO”, non esistono altri operatori economici o soluzioni alternative ragionevoli e la scelta della società Elettronica S.p.A., rappresenta l’unica opzione in grado di garantire il soddisfacimento dei requisiti espressi dalla F.A..

Si conclude informando che, al fine di individuare eventuali ulteriori operatori economici presso cui acquisire i servizi in oggetto, in data 22.05.2024 è stato pubblicato sul sito istituzionale di NAVARM un avviso di consultazione preliminare di mercato (riferimento b.), ed al termine dei 21 giorni solari (gg.ss.) dalla pubblicazione di tale avviso, nessun operatore economico ha avanzato richiesta di partecipazione all’impresa.

4. PUBBLICITÀ E TRASPARENZA

Si procederà alla post informazione nei termini di legge.

In relazione agli obblighi derivanti dal D.Lgs. 97/2016 (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 articolata in nr.4 lotti e nr.4 sublotti:

Lotto 1 - *Design* del sistema:

- Sublotto 1.a: Consegna *Preliminary Design Review*;
- Sublotto 1.b: Consegna *Critical Design Review*.

Lotto 2 - Consegna *Hardware* (HW) e *Software* (SW) del sistema:

- Sublotto 1.a: Consegna HW completo e SW di base;
- Sublotto 2.b: Consegna ambiente SW completo (FAT).

Lotto 3 - Installazione e *setting to work*.

Lotto 4 - Manuali e corsi:

- Sublotto 4.a: Manuali;
- Sublotto 4.b: Corsi.

La suddivisione in lotti/sublotti, nel rispetto del mandato conferito, potrà essere oggetto di affinamento e/o negoziazione al fine di assicurare l'ottimale sviluppo tecnico amministrativo dell'attività finalizzato all'acquisizione del bene in oggetto.

b. Aggiudicazione per lotti separati

I lotti saranno aggiudicati ad un unico operatore economico per i motivi espressi al para 6.a..

c. Garanzia per la partecipazione alla procedura e garanzia definitiva.

Per la sottoscrizione del contratto l'appaltatore, ai sensi dall'art.117 del D.Lgs. 36/2023, costituisce la garanzia a sua scelta sotto forma di cauzione o fideiussione con le modalità previste dall'art.106 del D.Lgs. 36/2023, pari al 10% dell'importo contrattuale.

La garanzia è progressivamente svincolata a misura dell'avanzamento dell'esecuzione, nel limite massimo dell'80% dell'iniziale importo garantito.

d. Subappalto

È ammesso il subappalto in conformità alla vigente normativa. Ai sensi dall'art. 119 co. 2 del D.Lgs. 36/2023, in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto le prestazioni relative al lotto 1 e al sublotto 2.b dovranno essere eseguite a cura dall'aggiudicatario in quanto rappresenta unico tenutario del *know how* per la generazione delle librerie da importare sui sistemi di GE e per l'integrazione con il sistema ARGO.

L'Amministrazione si riserva la relativa valutazione/approvazione del subappalto in sede di negoziazione e in sede di esecuzione contrattuale.

e. Anticipazione, modalità e termini di pagamento del corrispettivo

È ammessa, i sensi dell'art.125 del D.Lgs. 36/2023, l'anticipazione del prezzo pari al 20% valore delle prestazioni di ciascuna annualità contabile, stabilita nel cronoprogramma dei pagamenti, ed è corrisposto entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prima prestazione utile relativa a ciascuna annualità, secondo il cronoprogramma delle prestazioni.

L'erogazione dell'anticipazione è 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. La garanzia è rilasciata dai soggetti di cui all'art.106, co.3 del D.Lgs. 36/2023, con le modalità previste dal secondo periodo dello stesso comma.

L'anticipazione del prezzo verrà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

I pagamenti saranno effettuati (ai sensi dell'art.4, co.2 del Dlgs.231/2002, come modificato dal Dlgs.192/2012 e all'art.125 co.7 del D.Lgs.36/2023) entro 60 giorni decorrenti dall'esito positivo della verifica di conformità. Tale deroga è giustificata tenuto conto della particolare natura del contratto e della sua esecuzione ricorrendo le previsioni del caso I (Acquisizione di lavori/beni/servizi - di natura militare o per fini specificamente militari - di particolare complessità tecnologica e strettamente connessi all'operatività dello strumento militare, anche in teatri operativi) di cui alle linee di indirizzo di SGD II (fg. prot.n.. M_D ABBE6E3 REG2023 0102788 in data 22.12.2023).

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.

Il pagamento dei Lotti sarà effettuato, dopo l'emissione del Certificato di pagamento, fino alla concorrenza massima del 100% del valore del lotto/sublotto, ovvero al 90% del valore del lotto/sublotto ove previsto un periodo di garanzia. In quest'ultimo caso è previsto un pagamento pari al 10% al termine del periodo di garanzia. L'importo associato a tale percentuale potrà essere liquidato, contestualmente a quello relativo al precedente 90%, a seguito di presentazione di apposita fideiussione.

f. Penali

Ai sensi dell'art.126 co.1 del D.Lgs. 36/2023 sarà prevista la penalità per il ritardo nell'esecuzione delle prestazioni contrattuali da parte dell'appaltatore commisurate ai giorni di ritardo e proporzionali rispetto all'importo del contratto o delle prestazioni contrattuali. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

g. Revisione prezzo

È prevista la clausola di revisione prezzi ai sensi dall'art. 60 del D.Lgs. 36/2023. Tali clausole non apportano modifiche che alterino la natura generale del contratto e si attivano al verificarsi di particolari condizioni di natura oggettiva, che determinano una variazione del costo della fornitura o del servizio, in aumento o in diminuzione, superiore al 5 per cento dell'importo complessivo e operano nella misura dell'80 per cento del valore eccedente la variazione del 5 per cento applicata alle prestazioni da eseguire.

h. Modifiche al contratto in corso di esecuzione

Si applicano i principi di cui dell'art.120 del D.Lgs. 36/2023. In particolare saranno previste specifiche clausole contrattuali per le variazioni in aumento o in diminuzione fino alla concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale, da svolgere a cura dell'appaltatore alle condizioni originariamente previste.

i. Assicurazione di qualità.

In considerazione della tipologia di fornitura contrattuale, al contraente sarà richiesto di operare in conformità a quanto previsto dalla normativa ISO 9001.

7. RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO

Il Capo della 9^a Divisione di NAVARM pro-tempore, competente per materia, sarà il "Responsabile Unico del Progetto" ai sensi dall'art.15 co.2 del D.Lgs. 36/2023.

8. PROGRAMMA TRIENNALE DEGLI ACQUISTI

La presente impresa è riportata nel programma triennale degli acquisti ai sensi dall'art.37 del D.Lgs. 36/2023.

9. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE, ELEMENTI FINANZIARI E CONTABILI

a. Tempi di esecuzione

La durata massima complessiva delle attività contrattuali per la fornitura di CIRCE è di 810 (ottocentodieci) gg.ss. così ripartiti per singoli lotti:

Lotto 1: 270 (duecentosettanta) gg.ss.;

- Sublotto 1.a: 210 (duecentodieci) gg.ss.;

- Sublotto 1.b: 60 (sessanta) gg.ss.;

Lotto 2: 300 (trecento) gg.ss.;

- Sublotto 2.a: 180 (centottanta) gg.ss.;

- Sublotto 2.b: 120 (centoventi) gg.ss.;

Lotto 3: 30 gg.ss.;

Lotto 4: 30 gg.ss.;

- Sublotto 4.a: 30 (trenta) gg.ss.;
- Sublotto 4.b: 30 (trenta) gg.ss..

I termini decorreranno dal giorno successivo, T₀, a quello in cui la società Elettronica S.p.A. avrà ricevuto dal Responsabile Unico del Progetto la notifica della registrazione da parte degli Organi di Controllo del decreto di approvazione del Contratto. Detta notifica, in relazione alle attività tecnico amministrative preliminari, necessarie per dare inizio alla esecuzione contrattuale, sarà inviata alla società Elettronica S.p.A. entro 30 (trenta) gg.ss. dal ricevimento da parte di NAVARM della comunicazione della predetta registrazione.

Al termine di ogni lotto/sub-lotto è previsto un periodo massimo di 30 gg.ss. per il collaudo ed emissione da parte dell'A.D. del Certificato di Verifica di Conformità. L'avvio di ogni lotto/sublotto è legato all'emissione del Certificato di Verifica di Conformità del lotto/sublotto precedente ad eccezione dei sublotti 4.a e 4.b, che verranno avviati contemporaneamente al termine del lotto 3.

La durata del Contratto e dei singoli lotti/sublotti, nel rispetto del mandato conferito, potrà essere oggetto di affinamento e/o negoziazione al fine di assicurare l'ottimale sviluppo tecnico amministrativo dell'attività finalizzato all'acquisizione dei beni/servizi in oggetto. Le eventuali modifiche al piano previsionale dei pagamenti, che determinano una modifica all'IPE e quindi al profilo di stanziamento assicurato, saranno preventivamente assentite dall'Organo Programmatore.

b. Incentivi alle funzione tecniche

In accordo alle previsioni di cui all'art.45 del D.Lgs. 36/2023 sono previsti gli incentivi alle funzioni tecniche a favore del proprio personale per un importo pari a **€ 74.386,14 (euro settantaquattromilatrecentottantasei/14)**, secondo la quantificazione (Articolo 2) di cui all'allegato A al Decreto del Ministro della Difesa in data 22.10.2024, registrato dalla Corte dei Conti al nr.4544 in data 14.11.2024.

È rinviato ogni altro aspetto a valle dell'adozione di provvedimenti dedicati.

c. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità

L'impegno complessivo è pari **€ 5.500.000,00** di cui:

- **€ 5.425.613,86** da destinare alle prestazioni contrattuali;
- **€ 74.386,14** da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche.

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 oggetto di liquidazione, si prevede, al meglio delle attuali conoscenze, il seguente piano previsionale dei pagamenti ed il conseguente impegno pluriennale ad esigibilità, che risulta allineato e coerente alle risorse stanziare dall'Organo Programmatore con la lettera di mandato in riferimento d..

2025	2026	2027	Tot. complessivo
€ 1.500.000,00	€ 3.000.000,00	€ 925.613,86	€ 5.425.613,86

Relativamente agli incentivi alle funzioni tecniche, di cui all'art.45 D.Lgs. 36/2023, si riporta di seguito al meglio delle attuali conoscenze, la prevedibile esigibilità del diritto all'incentivo, coincidente con il termine della prestazione per ciascuna fase della procedura contrattuale:

2025	2026	2027	Tot. complessivo
20.287,13	40.574,26	13.524,75	€ 74.386,14

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art. 34 della 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

d. IVA

La fornitura non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto, ai sensi dell'art.8-bis del D.P.R. 633/1972 e s.m.i., in quanto trattasi di acquisizione di beni e servizi destinati ad Unità Navali.

e. Tracciabilità dei flussi finanziari

Ricorrendo i presupposti di applicazione del D.Lgs. 208/2011, sarà acquisito CIG (ai soli fini della tracciabilità).

f. Variazione del patrimonio dello stato

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

10. ULTERIORI ANNOTAZIONI

La società Elettronica S.p.A. sarà tenuta ad assicurare che i materiali oggetto del Contratto rispondano e siano utilizzati, in ossequio al principio di precauzione, in conformità alle previsioni delle direttive e regolamenti comunitari e delle norme interne in materia di protezione della salute umana e dell'ambiente, inclusi gli obblighi di cui al regolamento (CE) nr.1907/2006 "REACH" e ss.mm.ii..

Roma, _____

Il Capo della 9ª Divisione

C.V. (AN) Claudio MASULLO

VISTO:

Il Capo del 3° Reparto f.f.

CV (AN) Daniele SANGERMANO

Firmato Digitalmente da/Signed by:
DANIELE SANGERMANO

In Data/On Date:
mercoledì 14 maggio 2025 16:18:52

Firmato Digitalmente da/Signed by:
CLAUDIO MASULLO
In Data/On Date:
mercoledì 14 maggio 2025 15:39:23

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: Centro Integrato di Riprogrammazione delle Contromisure Elettroniche (CIRCE).

Fascicolo: 25/09/017	CdG: 239	Capitolo: 7220-01C	CPV: 72231000-3	Importo complessivo € 5.500.000 (IVA non imponibile) così ripartiti: € 5.425.613,86 per le prestazioni contrattuali € 74.386,14 da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche
--------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------------	--

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 10;

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. (AN) Claudio MASULLO, in qualità di Capo della 9^a Divisione *pro tempore*, sia "Responsabile Unico del Progetto" ai sensi dall'art.15 co.2 del D.Lgs. 36/2023.

Roma, _____

IL DIRETTORE

Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE