

MINISTERO DELLA DIFESA

DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

3° Reparto - Sistema di Combattimento

7ª Divisione - Sistemi Subacquei

VARIANTE NR.1 ALLA RELAZIONE PRELIMINARE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE NR.35 IN DATA 14/05/2025 PER IL SIG. DIRETTORE

ARGOMENTO: Progetto PNS-2024-R-06. Proposta “SENSOMAR - Sviluppo di un sistema di cavi subacquei intelligenti per il monitoraggio marino”.

VISTO

Riferimenti:

1. Relazione Preliminare e Determina a Contrarre nr.35 in data 14/05/2025;
2. Dispaccio nr.M_D A16D511 REG2025 0012905 in data 15/05/2025 (Richiesta di Offerta);
3. Lettera nr.CO-PFI 0114/2025 in data 06/06/2025 della Società FINCANTIERI S.p.A. (Trasmissione Offerta);
4. Lettera nr.CO-PFI 0114/2025 in data 1806/06/2025 della Società FINCANTIERI S.p.A. (E.C. Offerta);
5. Dispaccio nr.M_D A16D511 REG2025 0017623 in data 26/06/2025 (Richiesta accettazione prezzo);
6. Lettera nr.CO-PFI 0117/2025 in data 30/06/2025 della Società FINCANTIERI S.p.A. (Accettazione Prezzo);
7. Convenzione tra il Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) ed il Polo Nazionale della dimensione Subacquea (PNS) avente come oggetto il finanziamento del Progetto SENSOMAR attraverso le risorse di cui alla L.213/2023 (L.d.B. 2024) firmata in data 06/06/2025;
8. Decreto di Approvazione del MIMIT nr.0061858 in data 26/06/2025 relativo alla Convenzione tra il Ministero delle Imprese e del Made in Italy ed il Polo Nazionale della dimensione Subacquea, prot.57571 del 13 giugno 2025, ad oggetto “Finanziamento del Progetto SENSOMAR attraverso le risorse di cui alla L. 213/2023 (L.d.B. 2024)” registrato dall’UCB al nr.949 in data 01/07/2025;
9. Lettera nr.M_D A0C952C RG25 0000290 in data 04/07/2025 del PNS, integrazione del Mandato relativo al Progetto PNS-2024-R-06 – “SENSOMAR - Sviluppo di un sistema di cavi subacquei intelligenti per il monitoraggio marino”.

CONSIDERATO CHE

- in esito alla Determina a Contrarre a Riferimento 1. la scrivente Divisione ha provveduto ad emettere, verso la Società FINCANTIERI S.p.A., una Richiesta di Offerta (Dispaccio in Riferimento 2.), per il Progetto PNS-2024-R-06 dal titolo “SENSOMAR - Sviluppo di un sistema di cavi subacquei intelligenti per il monitoraggio marino”;
- con la Lettera in Riferimento 3., aggiornata con la Lettera in Riferimento 4., la Società FINCANTIERI S.p.A. ha trasmesso l’Offerta Tecnico ed economica per il soddisfacimento dell’esigenza in parola;
- con il Dispaccio in Riferimento 5. NAVARM ha chiesto alla Società l’accettazione del Prezzo Congruito, accettazione giunta con la Lettera in Riferimento 6.;
- a fronte della Convenzione in Riferimento 7., sono state assegnate al PNS le risorse per la realizzazione del Fase 1 del progetto “SENSOMAR - Sviluppo di un sistema di cavi subacquei intelligenti per il monitoraggio marino”, in accordo alla Lettera in Riferimento 9.;
- in forza della Convenzione di cui al Riferimento 7., il Ministero delle Imprese e del Made in Italy provvederà all’impegno ed alla liquidazione delle risorse atte alla Fase 1 del Progetto “SENSOMAR - Sviluppo di un sistema di cavi subacquei intelligenti per il monitoraggio marino”,

per quanto precede dati identificativi ed importo programmato sono così modificati:

DATI IDENTIFICATIVI ED IMPORTO PROGRAMMATO

Sostituire:

Fascicolo: 25/07/007	CdG: 035	Capitolo: 7705-01 ¹	CPV: 38970000-5 (Ricerca, sperimentazioni e simulatori tecnico- scientifici)	<p>Importo programmato: (quota 50% A.D.)</p> <p>Intero progetto: € 6.068.446,39 di cui:</p> <p>€ 6.000.000,00 (IVA Inclusa) posti a base della presente procedura di affidamento ed € 68.446,39 destinati agli incentivi delle funzioni tecniche, così divisi:</p> <p>Fase 1: € 406.331,64 posti a base della presente procedura di affidamento, di cui € 72.131,15 di IVA al 22% ed € 6.331,64 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche;</p> <p>Fase 2 (Opzionale): € 3.796.315,25, di cui € 676.229,52 di IVA al 22% ed € 46.315,25 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche;</p> <p>Fase 3 (Opzionale): € 1.865.799,51, di cui € 333.606,57 di IVA al 22% ed € 15.799,50 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche.</p>
--------------------------------	--------------------	--	---	--

Con:

Fascicolo: 25/07/007	CdG: 035	Capitolo: 7424-01 ²	CPV: 38970000-5 (Ricerca, sperimentazioni e simulatori tecnico- scientifici)	<p>Importo programmato: (quota 50% Amministrazione)</p> <p>Intero progetto: € 5.438.082,17 (IVA Inclusa), di cui € 62.306,48 destinati agli incentivi delle funzioni tecniche, così divisi:</p> <p>Fase 1: € 383.527,51 (IVA Inclusa), di cui € 377.527,43 (IVA Inclusa) posti a base della presente procedura di affidamento ed € 6.000,08 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche)</p>
		Capitolo: 7705-01		<p>Fase 2 (Opzionale): € 3.712.242,35 (IVA Inclusa), di cui € 45.496,35 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche;</p> <p>Fase 3 (Opzionale): € 1.342.312,31 (IVA Inclusa), di cui € 10.810,05 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche</p>

¹ Capitolo in gestione unificata con provvedimento in corso di perfezionamento

² Capitolo riportato nella Convenzione

RIFERIMENTI

Sostituire:

RIFERIMENTI:

- a. Foglio nr.M_D MPNSITA RG25 0000084 in data 21/02/2025 del Polo Nazionale della dimensione Subacquea (Lettera di Mandato).
- b. Foglio nr.M_D MPNSITA RG25 0000092 in data 05/03/2025 del Polo Nazionale della dimensione Subacquea (Assicurazione e richiesta quantificazione Incentivi).
- c. Foglio nr.M_D MPNSITA RG25 0000093 in data 05/03/2025 del Polo Nazionale della dimensione Subacquea (Aggiornamento Lettera di Mandato Assicurazione Fondi 2025).
- d. Dispaccio nr.M_D A16D511 REG2025 0005944 in data 05/03/2025 (Comunicazione Fondi per Incentivi alle Funzioni Tecniche);
- e. Lettera nr.CO-PFI 0104/2025 in data 06/03/2025 della Società FINCANTIERI S.p.A. (Comunicazione passaggio Ramo d'Azienda Underwater Armaments & Systems da LEONARDO S.p.A. a WASS Submarine Systems S.r.l.);
- f. Lettera nr.CO-PFI 0107/2025 in data 02/04/2025 della Società FINCANTIERI S.p.A. (Comunicazione passaggio WASS Submarine Systems S.r.l. da Co-proponente a Sub fornitore);
- g. Foglio nr.M_D MPNSITA RG25 0000149 in data 09/04/2025 del Polo Nazionale della dimensione Subacquea. (Nulla Osta passaggio WASS Submarine Systems S.r.l. da Co-proponente a Sub fornitore).

Con:

RIFERIMENTI:

- a. Foglio nr.M_D MPNSITA RG25 0000084 in data 21/02/2025 del Polo Nazionale della dimensione Subacquea (Lettera di Mandato).
- b. Foglio nr.M_D MPNSITA RG25 0000092 in data 05/03/2025 del Polo Nazionale della dimensione Subacquea (Assicurazione e richiesta quantificazione Incentivi).
- c. Foglio nr.M_D MPNSITA RG25 0000093 in data 05/03/2025 del Polo Nazionale della dimensione Subacquea (Aggiornamento Lettera di Mandato Assicurazione Fondi 2025).
- d. Dispaccio nr.M_D A16D511 REG2025 0005944 in data 05/03/2025 (Comunicazione Fondi per Incentivi alle Funzioni Tecniche);
- e. Lettera nr.CO-PFI 0104/2025 in data 06/03/2025 della Società FINCANTIERI S.p.A. (Comunicazione passaggio Ramo d'Azienda Underwater Armaments & Systems da LEONARDO S.p.A. a WASS Submarine Systems S.r.l.);
- f. Lettera nr.CO-PFI 0107/2025 in data 02/04/2025 della Società FINCANTIERI S.p.A. (Comunicazione passaggio WASS Submarine Systems S.r.l. da Co-proponente a Sub fornitore);
- g. Foglio nr.M_D MPNSITA RG25 0000149 in data 09/04/2025 del Polo Nazionale della dimensione Subacquea. (Nulla Osta passaggio WASS Submarine Systems S.r.l. da Co-proponente a Sub fornitore);
- h. Convenzione protocollo 57571 in data 13 giugno 2025 ad oggetto “Finanziamento del Progetto SENSOMAR attraverso le risorse di cui alla L.213/2023 (L.d.B. 2024)” stipulata tra il Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) ed il PNS, in attuazione di quanto previsto dal Decreto interministeriale MIMIT-MUR-DIFESA di revisione del decreto interministeriale tra il MIMIT, il Ministero dell'Università e della Ricerca (di seguito MUR) ed il Ministero della Difesa (di seguito DIFESA) del 6 aprile 2023, attuativo della Legge di Bilancio 2022 (art.1, comma 712), relativo alla “Specifica disciplina per l'individuazione dei progetti di rilevanza strategica nel settore navale rivolti all'innovazione tecnologica e digitale ed alla sostenibilità ambientale; con estremi di registrazione in U.C.B. con il nr.109, in data 31/03/2025 e presso la Corte dei Conti con nr.351 in data 08/04/2025;
- i. Decreto nr.0061858 in data 26/06/2025 di Approvazione della Convenzione protocollo 57571 in data 13 giugno 2025, registrata presso la Ragioneria Generale dello Stato - Ufficio Centrale del Bilancio presso il MIMIT al nr.949 in data 01/07/2025;
- j. Lettera nr.M_D MPNSITA RG25 0000290 in data 04/07/2025 del PNS, aggiornamento del Mandato relativo al Progetto PNS-2024-R-06 – “SENSOMAR - Sviluppo di un sistema di cavi subacquei intelligenti per il monitoraggio marino”.

Paragrafo 6 - PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

Sostituire:

e. Anticipazione, modalità e termini di pagamento del corrispettivo

Per la Fase 1, non è ammessa, ai sensi del combinato disposto dell'art.125 e dell'art.33 dell'all.II.14 al D.Lgs. 36/2023, l'anticipazione del prezzo in quanto trattasi di attività che, per la loro natura, prevedono preponderanza di prestazioni intellettuali e che non necessitano della predisposizione di attrezzature o di materiali.

Per le Fasi 2 e 3 (opzionali), è ammessa, ai sensi dell'art.125 del D.Lgs. 36/2023, l'anticipazione del prezzo pari al 20% (venti per cento) del 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, comma 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.

All'esito positivo della Verifica di Conformità negli appalti di servizi e forniture, e comunque entro un termine non superiore a 7 (sette) giorni dall'emissione dei relativi certificati, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) rilascia il Certificato di Pagamento relativo alla rata di saldo.

I pagamenti saranno effettuati (ai sensi dell'art.4, comma 2, del D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012 e dall'art.125, comma 7 del D.Lgs. 36/2023) entro 60 (sessanta) 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, per fini specificatamente 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 (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 sarà effettuato nel seguente modo:

100% (cento per cento) dopo l'emissione del Certificato di pagamento.

Con:

e. Anticipazione, modalità e termini di pagamento del corrispettivo

Per la Fase 1, non è ammessa, ai sensi del combinato disposto dell'art.125 e dell'art.33 dell'all.II.14 al D.Lgs. 36/2023, l'anticipazione del prezzo in quanto trattasi di attività che, per la loro natura, prevedono preponderanza di prestazioni intellettuali e che non necessitano della predisposizione di attrezzature o di materiali.

Per le Fasi 2 e 3 (opzionali), è ammessa, ai sensi dell'art.125 del D.Lgs. 36/2023, l'anticipazione del prezzo pari al 20% (venti per cento) del 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, comma 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.

All'esito positivo della Verifica di Conformità negli appalti di servizi e forniture, e comunque entro un termine non superiore a 7 (sette) giorni dall'emissione dei relativi certificati, il Responsabile Unico del Progetto (RUP) rilascia il Certificato di Pagamento relativo alla rata di saldo.

I pagamenti saranno effettuati (ai sensi dell'art.4, comma 2, del D.Lgs. 231/2002, come modificato dal D.Lgs. 192/2012 e dall'art.125, comma 7 del D.Lgs. 36/2023) entro 60 (sessanta) 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, per fini specificatamente 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 (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 sarà effettuato nel seguente modo:

100% (cento per cento) dopo l'emissione del Certificato di pagamento.

Il pagamento relativo alla sola Fase 1, posto a carico delle risorse del Ministero delle Imprese e del Made in Italy, sarà disposto dallo stesso Ministero, su richiesta dell'Amministrazione, effettuati gli accertamenti di propria competenza.

Paragrafo 9 - TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE, ELEMENTI FINANZIARI E CONTABILI

Sostituire:

b. Incentivi alle funzioni 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 ad € 6.331,64 (Euro seimilatrecentotrentuno/64), 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.

Con:

b. Incentivi alle funzioni tecniche

Il contratto che scaturirà dalla presente procedura di affidamento rientra tra le fattispecie per le quali è obbligatoria la nomina del Direttore dell'Esecuzione Contrattuale³ (D.E.C.), ai sensi del combinato disposto dell'art.8, comma 4 Allegato I.2 ed art.32, comma 2 (servizi) in quanto trattasi di servizi/forniture particolarmente complessi sotto il profilo tecnologico, caratterizzati dall'utilizzo di componenti e di processi produttivi innovativi, dalla necessità di elevate prestazioni per quanto riguarda la loro funzionalità e che per ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante, impongano il coinvolgimento di unità organizzativa diversa da quella cui afferiscono i soggetti che hanno curato l'affidamento.

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 ad € 6.000,08, 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.

³ Che sarà nominato una volta registrato il contratto dagli Organi di Controllo.

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

Sostituire:

c. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità dell'attività negoziale

L'impegno è pari ad € 406.331,64 (IVA Inclusa) di cui:

- € 400.000,00 (IVA Inclusa) da destinare alle prestazioni contrattuali;
- € 6.331,64 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 a., aggiornata con i Fogli in Riferimento b. e c.

2025	Tot. Complessivo
€ 400.000,00	€ 400.000,00

Piano dei pagamenti riferito al contratto

Relativamente agli incentivi alle funzioni tecniche, di cui all'art.45 del D.Lgs. 36/2023, si riporta di seguito al meglio delle attuali conoscenze, la prevedibile l'esigibilità del diritto all'incentivo, coincidente con il termine delle prestazioni della Fase 1 della procedura contrattuale:

2025	Tot. Complessivo
€ 6.331,64	€ 6.331,64

Piano dei pagamenti riferito agli incentivi

All'atto dell'impegno di spesa, nel rispetto dell'art.34 Legge nr.196 in data 31 dicembre 2009, il profilo di impegno verrà attualizzato 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.

Con:

c. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità dell'attività negoziale

Non è previsto impegno contabile di spesa da parte della Direzione, atteso le prestazioni d'obbligo relative alla sola Fase 1 trovano copertura finanziaria attraverso le risorse di cui alla Legge 213/2023 stanziare nel bilancio di previsione della spesa del MIMIT (cap. 7424 – PG 01), a fronte delle Convenzione in riferimento h, come precisato nel riferimento j.

L'impegno complessivo da destinare alla presente procedura di affidamento è pari ad € 383.527,51 (IVA Inclusa) di cui:

- € 377.527,43 (IVA Inclusa) da destinare alle prestazioni contrattuali;
- € 6.000,08 da destinare agli incentivi alle funzioni tecniche.

sarà assunto dal MIMIT in forza della Convezione di cui ai riferimenti h e i.

Si riportano, comunque, al meglio delle attuali conoscenza, il piano previsionale dei pagamenti discendenti dall'attività contrattuale.

2025	Tot. Complessivo
€ 377.527,43	€ 377.527,43

e la prevedibile l'esigibilità degli incentivi alle funzioni tecniche, di cui all'art.45 del D.Lgs. 36/2023, coincidente con il termine delle prestazioni della Fase 1 della procedura contrattuale:

2025	Tot. Complessivo
€ 6.000,08	€ 6.000,08

Piano dei pagamenti riferito agli incentivi

che risultano allineati e coerente alle risorse stanziare dal MIMIT di cui alla Convenzione in riferimento h.

Salvo tutto il resto

Roma, _____

Il Capo della 7^a Divisione
C.V. Gianluigi INVERNIZZI

VISTO:
Il Capo del 3° Reparto
C.A. Marco SINA

**MINISTERO DELLA DIFESA
DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI**

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: Progetto PNS-2024-R-06. Proposta “SENSOMAR - Sviluppo di un sistema di cavi subacquei intelligenti per il monitoraggio marino”.

Fascicolo: 25/07/007	CdG: 035	Capitolo: 7424-01	CPV: 38970000-5 (Ricerca, sperimentazioni e simulatori tecnico- scientifici)	Importo programmato: (quota 50% Amministrazione) Intero progetto: € 5.438.082,17 (IVA Inclusa), di cui € 62.306,48 destinati agli incentivi delle funzioni tecniche, così divisi: <i>Fase 1: € 383.527,51 (IVA Inclusa), di cui € 377.527,43 (IVA Inclusa) posti a base della presente procedura di affidamento ed € 6.000,08 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche)</i>
		Capitolo: 7705-01		<i>Fase 2 (Opzionale): € 3.712.242,35 (IVA Inclusa), di cui € 45.496,35 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche; Fase 3 (Opzionale): € 1.342.312,31 (IVA Inclusa), di cui € 10.810,05 destinati agli incentivi alle funzioni tecniche</i>

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nella Relazione Preliminare e Determina a Contrarre nr.35 in data 14/05/2025
- le varianti proposte alla suddetta Relazione Preliminare e Determina a Contrarre nr.35 in data 14/05/2025;

Considerata

- la necessità di procedere all'acquisizione di cui trattasi;

DECRETA CHE

1. La Variante nr.1 alla Relazione Preliminare e Determina a Contrarre nr.35 in data 14/05/2025 è approvata.
2. Fermo il resto

Roma, _____

IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE