

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

I Reparto – NN.CC.

Ufficio Programmi Navali Europei

RELAZIONE PRELIMINARE NR. 29 PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

ARGOMENTO: Programmi Di Collaborazione/Cooperazione Europea – EDIDP 2019 – Progetto SEA DEFENCE (*Survivability, Electrification, Automation, Detectability, Enabling Foresight of European Naval Capabilities in Extreme conditions*).

Fascicolo: 22/UPNE/041	CdG: 035	Capitolo: 7120-38	CPV: 02.02.10.035	Importo programmato: 260.754,58 € totale di cui • 213.733,25 € netto • 47.021,33 € iva
----------------------------------	--------------------	-----------------------------	-----------------------------	---

1. RIFERIMENTI

- Grant Agreement* Project EDIDP-FNPRT-2019-011-SEA DEFENCE N°837182 in data 09.12.2020 tra l'Unione Europea rappresentata dalla DG DEFIS e il coordinatore HOLDING MATSCHAPPIJ DAMEN BV (Olanda) e i seguenti 11 beneficiari:
 - FINCANTIERI SPA (Italia);
 - NAVAL GROUP (Francia);
 - NAVANTIA S.A. (Spagna);
 - SAAB KOCKUMS AKTIEBOLAG (Svezia);
 - SEA EUROPE (Belgio);
 - THYSSENKRUPP MARINE SYSTEMS GMBH (Germania);
 - ODENSE MARITIME TECHNOLOGY A/S (Danimarca);
 - FR. LURSSSEN WERFT GMBH & CO.KG (Germania);
 - NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST NATURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO (Olanda);
 - STICHING MARITIEM RESEARCH INSTITUUT NEDERLAND (Olanda);
 - ASOCIACION CENTRO TECNOLÓGICO NAVAL Y DEL MAR (Spagna).
- Grant Agreement* Project EDIDP-FNPRT-2019-011-SEA DEFENCE N°837182 - Emendamento 1 del 24.03.2021;
- Grant Agreement* Project EDIDP-FNPRT-2019-011-SEA DEFENCE N°837182 - Emendamento 2 del 03.01.2022;
- Memorandum of Understanding* SEA DEFENCE (*Survivability, Electrification, Automation, Detectability, Enabling Foresight of European Naval Capabilities in Extreme Conditions*) in data 27.05.2021;
- Memorandum of Understanding* SEA DEFENCE Amendment 1 in data 05.10.2022;
- Lt. nr. 49565 REG2021 del 13.07.2021 di SEGREDIFESA - Lettera di mandato;

- g. Lt. nr. MM-RMI 006-2022 del 14.04.2022 di FINCANTIERI;
- h. Documento di mandato SMD UGPPB variante 3 - Edizione luglio 2022;
- i. Lt. nr. 0022700 del 09.09.2021 di Navarm - nomina del rappresentante italiano dello *Steering Committee*.
- j. Lt. nr. MM/RMI/2022 del 30/11/2022 di FINCANTIERI – Costituzione Raggruppamento Temporaneo di Imprese;
- k. Fg. nr. 6723 in data 12.03.2023 di NAVARM - Comunicazione costituzione RTI;
- l. Lt. nr. 25961 del 3.04.2023 di SEGREDIFESA – Variante alla Lettera di mandato.

2. ESIGENZA DA SODDISFARE E PROFILO TECNICO

Con il Regolamento (UE) 2018/1092 del Parlamento Europeo e del Consiglio dell'Unione Europea del 18 luglio 2018 è stato istituito l'*European Defence Industrial Development Programme* (EDIDP), programma europeo di sviluppo del settore industriale della difesa, volto a sostenere la competitività e la capacità di innovazione dell'Industria dell'Unione Europea.

La Commissione Europea, con propria decisione di Implementazione C(2019) 2205 del 19 marzo 2019, ha approvato il programma di lavoro 2019-2020 dell'EDIDP (in cui è previsto tra gli altri, il finanziamento del progetto "*Future naval platforms and related technologies*"), relativo allo studio di tecnologie per piattaforme navali per la difesa, in grado di operare in aree climatiche e geografiche estreme. A seguito della pubblicazione del bando EDIDP-FNPRT-2019, è stato selezionato il progetto SEA DEFENCE (*Survivability, Electrification, Automation, Detectability, Enabling Foresight of European Naval Capabilities in Extreme Conditions*) proposto da operatori economici provenienti da 8 Stati (NL, IT, FR, SP, SW, BE, DE, DN). Con il consorzio costituito tra i suddetti operatori il 26.11.2020 con il SEA DEFENCE *Consortium Agreement* (d'ora in poi denominato il Consorzio)¹, la Commissione Europea ha stipulato il *Grant Agreement* (d'ora in poi denominato GA) in data 09.12.2020 in riferimento *a*, con lo scopo di finanziare fino al 90% degli *eligible costs*² sostenuti dal predetto Consorzio per le attività di ricerca previste dal progetto e specificamente dettagliate nell'Annex 1 del GA.

In data 27 maggio 2021 sei (NL, IT, FR, SP, SW, DN) degli otto Stati Membri di origine delle industrie consorziate, compresa l'Italia, hanno sottoscritto il *Memorandum of Understanding* (d'ora in poi denominato MoU) in riferimento *d*, con il quale gli Stati partecipanti affermano la volontà di impegnarsi nel SEA DEFENCE *Project* e di perseguire ulteriori cooperazioni multilaterali europee e comuni investimenti attraverso per esempio programmi di sviluppo in ambito Europeo. A seguito della firma da parte dei *National Armaments Directors*, degli stati partecipanti, dell'*amendment 1* al MoU in riferimento *e*, è stata recepita nel programma l'adesione al progetto da parte della Germania.

Inoltre nel MoU è previsto al punto 5.2.1 il finanziamento da parte della EC del 90% del totale degli *eligible costs* stabiliti nel GA e al punto 5.2.2 il co-finanziamento da parte degli Stati Partecipanti del restante 10%, con contributo nazionale in accordo alla quota totale di partecipazione delle IIPP dello Stato al Consorzio.

Per la nazione IT tale valore è pari a 213.733,25 € iva esclusa, come risulta dai costi ammissibili relativi alle IP nazionali riportati nel paragrafo 1 del GA *amendment 2* e riportato nel documento di mandato.

Al punto 5.2.2.1 del MoU è previsto inoltre che ogni Stato Partecipante, al fine di erogare il suddetto contributo, stipuli un contratto nazionale con la propria industria nazionale.

¹ Il consorzio è costituito dai 12 beneficiari che hanno stipulato il GRANT *agreement* e i seguenti 10 *linked parties* citati nel GA e aggiornati come da *amendment 1* e *amendment 2*: Damen Shede Naval Shipbuilding B.V., affiliato a DAMEN; CETENA affiliato a Fincantieri; SEASTEMA S.p.A affiliato a Fincantieri; NAVIRIS S.p.A. (NAVIRIS Italia) affiliato a FINCANTIERI; SOCIETE D'INGEGNERIE DE RECHERCHES ET D'ETUDES EN HYDRODYNAMIQUE, affiliata a Naval Group; NAVIRIS S.A.S. (NAVIRIS France) affiliata a Naval Group; Società Anonima de Electronica Submarina SME (SAES) affiliata a NAVANTIA; Saab Aktiebolag (SAAB AB), affiliata a SAAB; ATLAS ELEKTRONIK GmbH (ATLAS) affiliato a Thissenkrup Marine Systems.; Blohm+Voss B.V.&Co.KG (B+V), affiliato a LURSSSEN.

² Nel GA sono definiti i criteri per riconoscere i costi ammissibili (*eligible costs*) ai fini del finanziamento e il massimo importo riconoscibile per ogni ditta del Consorzio (cfr. rispettivamente capitolo 1 - articolo 1 e capitolo 3 - articolo 7 del GA *amendment 2*).

Con la lettera in riferimento *f*, il Segretariato Generale della Difesa ha conferito mandato a questa Direzione per l'avvio dell'iter tecnico-amministrativo per la contrattualizzazione delle attività relative alle IP Italiane (DTO), integrato poi dalla lettera in riferimento *l*, in seguito alla costituzione di apposito RTI da parte delle ditte partecipanti con mandataria Fincantieri.

3. RIFERIMENTI NORMATIVI PER LA SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

La presente impresa rientra nell'ambito di applicazione del D. Lgs. 15 novembre 2011, n. 208 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, se del caso, del D.Lgs. 50/2016.

La procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è la procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 18 comma 2 lettera d) e comma 3 lettera b) del D.Lgs. 208/2011, con il raggruppamento temporaneo di impresa costituito in data 29 novembre 2022 come da lt. in riferimento *j*, composto dalle ditte FINCANTIERI S.p.A., CETENA S.p.A., FINCANTIERI NEXTEC S.p.A., NAVIRIS S.p.A.³ (d'ora in poi denominato RTI). Si evidenzia inoltre in merito che:

- tali ditte sono le II.PP. nazionali partecipanti al Consorzio sottoscrivente il GA;
- le attività riguardano il 10% di attività già stabilite nel GA. Per la consequenzialità dei risultati degli studi previsti, gli unici operatori economici in grado di eseguirli sono i partecipanti al GA;
- il RTI contraente dispone della competenza scientifica e tecnica per sviluppare compiutamente l'attività di ricerca proposta.

4. PUBBLICITA' E TRASPARENZA

Si procederà alla pubblicazione sul sito della Direzione e, dell'avviso di avvenuta aggiudicazione, sulla GUE. In relazione agli obblighi derivanti dal Decreto legislativo 25 maggio 2016, n. 97 ("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.

5. COMPENSAZIONI INDUSTRIALI

Non applicabili.

6. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

a. Suddivisione in lotti

La fornitura sarà articolata in un unico lotto.

b. Aggiudicazione per lotti separati

Non applicabile.

c. Condizioni di pagamento:

Ai sensi dell'art. 4, comma 2 del D. Lgs. n. 231/2002 e dell'art. 113 bis del Dlgs. 50/2016, i pagamenti saranno effettuati entro 60 giorni decorrenti dalla notifica all'IP dell'esito positivo della verifica di conformità che, nella fattispecie, consisterà nella verifica da parte del RUP della documentazione attestante l'ultimazione delle prestazioni, l'avvenuto riconoscimento dei costi eseguito dagli organi competenti della Commissione Europea in accordo a quanto previsto dal GA, l'approvazione di tutti i *Deliverable* contrattuali a cura dello *Steering Committee*, in accordo con quanto stabilito nel punto 5.2.2.2

³ Con lettera del 14/04/2022 in riferimento *g*, Fincantieri ha comunicato che in data 19/01/2022 è stato sottoscritto dalla Comunità Europea l'*amendment* 2 del GA per includere all'interno delle IP partecipanti la società Naviris S.p.A. (inizialmente non prevista). Le attività a carico di Naviris S.p.A. e relativi costi previsti nel GA *amendment* 2 sono parte delle attività e dei costi previsti precedentemente nel GA per FC. Pertanto, il totale delle attività da svolgere da parte delle IP italiane e il totale dei costi ad esse riconosciute non risulta variato dall'*amendment* 2. Inoltre nella medesima lettera si informa della avvenuta incorporazione per fusione da parte della ditta FINCANTIERI NEXTEC della ditta SEASTEMA e della avvenuta debita comunicazione alla Comunità Europea per il tramite del Consorzio delle ditte partecipanti.

del MoU, e ad altre eventuali verifiche documentali o esperite mediante ispezioni/viste che potranno eventualmente essere richieste dal RUP in corso di esecuzione.

Data la natura della prestazione, non è prevista l'anticipazione del prezzo.

Il pagamento sarà effettuato nel seguente modo:

- 100% dopo l'emissione del Certificato di Pagamento da parte del R.U.P.

d. Revisione prezzo

Non è ammessa la revisione dei prezzi in quanto l'importo dell'impresa è stato già definito nel GA.

e. Garanzie per la partecipazione a gare e garanzia definitiva.

Non necessaria in quanto il RTI contraente ha già assunto l'impegno di svolgere le attività di ricerca in oggetto ai sensi del GA.

f. Assicurazione di qualità.

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

g. Subappalto

E' ammesso il subappalto in conformità alla vigente normativa.

h. Penalità:

In linea con le prescrizioni dell'articolo 125 del D.P.R. 236 del 2012, sarà prevista, una penalità pari al 2% dell'importo dello stesso per ogni periodo di ritardo pari al decimo del tempo previsto, considerando ultimato il periodo iniziato, per l'esecuzione del lotto. La penalità complessiva massima non potrà eccedere, comunque, il 10% dell'importo contrattuale.

7. RESPONSABILE UNICO O RESPONSABILE PER OGNI SINGOLA FASE DEL PROCEDIMENTO

Il C.V. (GN) Roberto CASTELLANO, rappresentante nazionale allo SC (nominato con riferimento *i*), sarà il "Responsabile del Procedimento" ai sensi del D.lgs. 50/2016, art.31.

8. TEMPI DI ESECUZIONE CONTRATTUALE ED ELEMENTI FINANZIARI

a. Tempi di esecuzione

Il contratto dovrà avere durata 12 mesi per poter consentire l'espletamento di tutte le attività e l'approntamento da parte dell'IP della necessaria documentazione per esecuzione della verifica di conformità.

b. Profilo dell'impegno pluriennale ad esigibilità

Valutati i tempi di esecuzione formalizzati nel GA in riferimento *c*, i tempi per la contrattualizzazione, i tempi necessari per l'approvazione da parte degli Organi di Controllo, i termini di esecuzione, collaudo e liquidazione, si prevede il seguente profilo di impegno pluriennale ad esigibilità (i valori indicati in tabella sono considerati IVA inclusa), allineato ai previsionali esiti di cassa. Detto profilo di impegno è allineato e coerente alle risorse garantite dall'Organo Programmatore con la Lettera di Mandato e oggetto rimodulazione come riportato nel documento di mandato di SMD UGPPB in riferimento *h*.

COMPETENZA PROGRAMMATA (€)

2022	2023	2024
0,00 €	0,00 €	260.754,58 €

CASSA PREVISIONALE (€)

2022	2023	2024
0,00 €	0,00 €	260.754,58 €

Nel contratto sarà previsto che il pagamento della quota complessiva sopra riportata (IVA inclusa) sarà corrisposta alla ditta FINCANTIERI, mandataria della RTI, che avrà il compito di effettuare il pagamento alle partecipanti secondo la suddivisione dei costi prevista all'articolo 1 del GA *amendment* 2 in riferimento c, e tenendo conto dell'applicazione dell'IVA al 22% come riportato di seguito:

Ditta	IVA esclusa	IVA inclusa
Fincantieri S.p.A.	€ 48.137,13	€ 58.727,30
Centro per gli Studi di di Tecnica Navale CETENA S.p.A.	€ 95.624,25	€ 116.661,59
Fincantieri NEX-TEC S.p.A.	€ 59.993,75	€ 73.192,38
Naviris S.p.A.	€ 9.978,12	€ 12.173,31
Complessivo	€ 213.733,25	€ 260.754,58

c. Programma degli acquisti

La presente impresa è prevista nel Documento di Mandato, strumento di programmazione ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 21 comma 9 e art. 216 comma 3 del D.Lgs. 50/2016.

d. IVA

La fornitura è soggetta all'IVA al 22 %.

e. Tracciabilità dei flussi finanziari

Sarà richiesto SMART CIG in quanto l'attività ricade nell'ambito del D.Lgs. 208/2011.

f. Variazione del patrimonio dello stato

Non ci sarà alcuna variazione del patrimonio dello stato in quanto trattasi di attività di studio.

9. ULTERIORI ANNOTAZIONI

La regolamentazione della proprietà intellettuale e dei correlati diritti sarà trattata, nel rispetto delle vigenti norme, secondo le indicazioni riportate nel MoU in riferimento.

Roma, _____

Il Capo Ufficio Programmi Navali Europei
C.V. Andrea MILLERANI TRAPANI

VISTO:

Il Capo del I Reparto
Amm. Isp. Giuseppe SICA

MINISTERO DELLA DIFESA
SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI
ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI NAVALI

ARGOMENTO: Programmi Di Collaborazione/Cooperazione Europea – EDIDP 2019 – Progetto SEA DEFENCE (*Survivability, Electrification, Automation, Detectability, Enabling Foresight of European Naval Capabilities in Extreme conditions*).-

Fascicolo: 22/UPNE/041	CdG: 035	Capitolo: 7120-38	CPV: 02.02.10.035	Importo programmato: 260.754,58 € totale di cui • 213.733,25 € netto • 47.021,33 € iva
---	---------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---

IL DIRETTORE

Visto

- quanto descritto nei punti da 1 a 9;

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. (GN) Roberto CASTELLANO, competente per materia, sia "Responsabile del Procedimento" ai sensi dell'art. 31 *del D. Lgs 18 aprile 2016, nr. 50*.

Roma, _____

IL DIRETTORE
Amm. Isp. Capo Giuseppe ABBAMONTE