

MINISTERO DELLA DIFESA

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI TARANTO

RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Argomento: E.F. 2021 – Cap. 7120-01 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. – LINEE NAVALI – APP NAVE GARIBALDI: Servizi per l'adeguamento alle esigenze operative di Nave GARIBALDI – rinnovamento del trattamento del manto del ponte di volo - fornitura ed applicazione del ciclo protettivo a specifica MIL_PRF_24667C Type V Composition G..

Fascicolo: 4109/21	PA SIGA: Lotto 1: 11175549 Lotto 2: 11175552 OdL: 4125517	Capitolo: 7120-01	CPV: 50245000-4	VSP: 300 7120-01C 120PB 66 010-424	Importo Programmato per il fascicolo: € 1.891.705,50
------------------------------	---	-----------------------------	---------------------------	---	--

Riferimenti:

- a) Foglio prot. M_D MCOMLOG 0022300 di MARICOMLOG del 04.08.2021;
- b) Foglio prot. M_D MSTAT 0056748 di MARISTAT 3° Rep. Del 06.07.2021.

1. PREMESSA

Con il foglio in riferimento a) MARICOMLOG conferisce mandato a questa S.A. per l'avvio dell'iter tecnico-amministrativo finalizzato all'esecuzione di una sosta occasionale di ammodernamento volta all'estensione della vita operativa di Nave Garibaldi fino al termine del 2023.

Nel dettaglio, con riferimento al para 1 della scheda tecnica allegata al mandato, dove si rappresenta l'esigenza del mantenimento della capacità d'impiego della linea dei velivoli AV-8B, è intenzione di questo Arsenale operare l'estensione della vita operativa del ponte di volo, ammodernando ed adeguando alle nuove normative il manto del ponte di volo ed il trattamento dei ponti esterni ed interni di Nave Garibaldi ripristinandone le performance nominali e garantendo il futuro impiego operativo della Nave.

L'impresa in argomento consiste quindi nel ripristino strutturale e nel rinnovamento del trattamento protettivo del ponte di volo e dei ponti esterni che, subendo nel tempo un decremento delle prestazioni in termini di efficacia ed aderenza, necessitano di interventi di rifacimento e di messa in sicurezza con interventi anti-FOD. Le attività descritte sono caratterizzate da un elevato contenuto tecnologico per gli specifici materiali impiegati e i processi applicativi; non sono pertanto eseguibili con risorse interne dello Stabilimento e si rende necessario il ricorso all'Industria Privata. La specifica USA MIL-PRF-24667C "Coating System, Non-Skid, for roll, spray, or self-adhering application", edizione 22 maggio 2008, già utilizzata sul ponte di volo di Nave Garibaldi, riporta i requisiti di trattamenti protettivi antiscivolo per ponti esterni, ponti di volo e ponti hangar di Unità Navali portaerei ed anfibe portaerei. I trattamenti omologati nel gruppo Type V di questa specifica sono pitture ad alta durata stendibili a rullo; il sottogruppo Composition G si riferisce a pitture abrasive ad uso generale per ponti. I cicli di pittura omologati MIL-PRF-24667C Type V Composition G sono contenuti nella relativa Qualified Product List (Q.P.L.).

Con il foglio in riferimento b) MARISTAT, indicando le principali direttive per l'impiego di Nave Garibaldi, individua il periodo di esecuzione della sosta nella finestra giugno – dicembre 2022. I servizi

saranno effettuati nella sede di Taranto. Il valore stimato massimo per l'impresa di cui trattasi è pari a € **1.891.705,50 IVA esente**.

2. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

2.1. Suddivisione in lotti

Le attività oggetto della presente impresa riguardano interventi manutentivi finalizzati al trattamento di ponti distribuiti su tutta l'Unità Navale e sono suddivise nei seguenti lotti:

LOTTO	DESCRIZIONE
1	Rimozione del vecchio trattamento, preparazione delle superfici, fornitura e applicazione del ciclo protettivo a specifica MIL_PRF_24667C Type V Composition G
2	Servizi a richiesta a supporto del Lotto 1

L'attività ha lo scopo di ripristinare le prestazioni del ponte di volo con adeguamento alle esigenze operative di appontaggio in sicurezza dei velivoli; le prestazioni sono suddivise in due lotti afferenti la medesima finalità. Il Lotto 1 comprende prestazioni a corpo (fornitura e servizi con prevalenza di questi ultimi) mentre il Lotto 2 prevede la possibilità di servizi straordinari a richiesta, di supporto al precedente lotto, per soddisfare esigenze non preventivabili/programmabili.

La composizione eterogenea del Lotto 1 deriva dall'assoluta necessità di considerare le sue attività costituenti (fornitura delle vernici, rimozione del vecchio trattamento, preparazione delle lamiere ed applicazione del nuovo ciclo) come un *unicum* inscindibile: tale requisito è imposto dagli stringenti vincoli tecnici qualitativi e quantitativi a cui è sottoposta la procedura di applicazione del ciclo (aderente alla norma tecnica di riferimento MIL_PRF_24667C Type V Composition G), unica atto a garantire l'esecuzione della prestazione a regola d'arte e soddisfare i requisiti di condotta in sicurezza delle operazioni di volo sul ponte ivi trattato.

La presenza del Lotto 2 si rende necessaria al fine di conferire al contratto la capacità di far fronte ad imprevisti nel corso del rinnovamento del manto del ponte di volo: prevedendo prestazioni a completamento del Lotto 1 che soddisfino i medesimi requisiti qualificanti, il Lotto 2 non è aggiudicabile separatamente dal Lotto 1.

Per tutto quanto sopra, i Lotti (segmenti operativi) di cui si compone il contratto sono **non aggiudicabili separatamente**, perché trattasi di fornitura e prestazioni tecnicamente e operativamente inscindibili.

2.2. Importo contrattuale

L'importo complessivo programmato per l'impresa è pari a € **1.891.705,50 (unmilioneottocentonovantunomilasettecentocinque/50) IVA ESENTE**, comprensivo di € **20.821,68 (ventimilaottocentoventuno/68)** per oneri per la riduzione dei rischi derivanti da interferenze non soggetti a sconto, così suddivisi:

LOTTO	DESCRIZIONE	VALORE PRESTAZIONI	DUVRI	VALORE LOTTO
1	Rimozione del vecchio trattamento, preparazione delle superfici, fornitura e applicazione del ciclo protettivo a specifica MIL PRF 24667C Type V Composition G	1.770.883,83 €	19.736,24€	1.790.620,06 €
2	Servizi a richiesta a supporto del Lotto 1	100.000,00€	1.085,44€	101.085,44€
TOTALE				1.891.705,50€

2.3. Durata contrattuale

La durata contrattuale è pari a **730 (settecentotrenta) giorni solari** decorrenti dalla data di comunicazione alla Ditta aggiudicataria, da parte di questa Amministrazione, dell'avvenuta registrazione/approvazione del contratto da parte degli organi competenti o dalla data di notifica dell'eventuale richiesta di anticipata esecuzione da parte dell'Amministrazione.

2.4. Tempi di esecuzione delle prestazioni

Le prestazioni dei singoli lotti dovranno essere eseguite nei tempi indicati in Specifica Tecnica.

3. PROCEDURA CHE SI INTENDE ADOTTARE

3.1. Procedura

L'impresa è relativa all'acquisizione di servizi funzionali all'esigenza operativa dello strumento militare e rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 15 novembre 2011, nr. 208 (autorizzato con Fg. in riferimento) e relativo regolamento applicativo di cui al D.P.R. 49/2013 e, per quanto in esso non espressamente previsto, dalle disposizioni del D.P.R. 236/2012 e, se del caso, del D.Lgs. 50/2016 integrato dal D.Lgs. 56 del 19 aprile 2017.

Considerato che i servizi oggetto di acquisizione non sono disponibili in alcuna convenzione quadro stipulata ai sensi dell'art. 26 della Legge 23 dicembre 1999 nr. 488 e successive modificazioni, la procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è la **Procedura Ristretta**, ai sensi dell'Art. 61 del D.Lgs. 50/2016, con aggiudicazione mediante il criterio dell'**offerta economicamente più vantaggiosa** di cui all'Art. 95 del D.Lgs. 50/2016 integrato dal D.Lgs. 56/2017.

Ricorrono le condizioni per la riduzione dei termini di cui all'art. 8, comma 1, lett. c della L.120 del 11/09/2020, in applicazione di quanto stabilito con Art.2, comma2 della stessa legge.

3.2. Pubblicità

È necessario ricorrere alla pubblicità. Il tipo di pubblicità da adottare è quella prevista dall'art. 72 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 integrato dal D.Lgs. 56/2017.

4. REQUISITI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

4.1. Condizioni di partecipazione

Sono ammessi alla gara i soggetti che rientrino in una delle categorie di cui all'art. 45 commi 1 e 2 nel rispetto dei requisiti e condizioni di cui agli art. 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016, integrato e corretto dal D.Lgs. 56/2017.

È ammessa la partecipazione in Raggruppamenti di Impresa (R.T.I, A.T.I) secondo quanto previsto nel D.Lgs. 50/2016. In tal caso, i requisiti economico/finanziari e tecnico/organizzativi richiesti nel bando di gara devono essere posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40% dell'importo delle prestazioni; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti. La mandataria/Capogruppo in ogni caso deve possedere i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti/consorziate.

4.2. Capacità economica e finanziaria

Ciascun Consorzio / Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.) / Ditta (definito nel seguito Concorrente) *all'atto della presentazione della domanda di partecipazione* alla gara dovrà dimostrare di possedere una capacità economica e finanziaria conforme all'Allegato XVII Parte I lettera c) del D.Lgs. 50/2016. In particolare dovrà presentare una dichiarazione da cui risulti il fatturato globale d'impresa e l'importo relativo ai servizi nel settore oggetto della gara, o equivalenti, realizzati negli ultimi tre Esercizi Finanziari che dovrà essere almeno pari all'importo a base della gara, tenendo

conto che i partecipanti alla gara sono obbligati ad acquisire un ciclo di pitturazione omologato a norma MIL-PRF-24667C Type V Composition G.

4.3. Capacità tecniche e professionali

4.3.1. Elenco dei principali servizi prestati

All'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla gara, ciascun Concorrente dovrà presentare, ai sensi dell'art. 12 comma 2 del D.Lgs. 208/2011 e **pena l'esclusione**, il modulo in Allegato, contenente l'elenco dei servizi effettuati negli ultimi cinque anni (2016, 2017, 2018, 2019 e 2020) appartenenti allo stesso "campo di attività/categoria" di quelli oggetto del bando di gara su tipologie di Navi e per importi come specificato nella tabella di seguito riportata:

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	CATEGORIA PREGRESSO NECESSARIO	IMPORTO MINIMO NEL QUINQUENNIO	CAMPO DI VALIDITA' DELLE PRESTAZIONI PREGRESSE	NOTE
1 e 2	Rimozione del vecchio trattamento, preparazione delle superfici, fornitura e applicazione del ciclo protettivo a specifica MIL_PRF_24667C Type V Composition G	Rinnovamento del trattamento protettivo di ponti di volo	1000 mq di superficie	NAVI MILITARI	1
	Servizi a richiesta a supporto del Lotti 1 e 2	Carpenteria metallica	€ 40.000,00	NAVI MILITARI e/o MERCANTILI	1

NOTA 1

Per le prestazioni richieste si precisa che, nel caso di Consorzio / Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.), l'attività di **rinnovamento del trattamento protettivo di ponti di volo è da intendersi prevalente**.

Gli elenchi dei servizi prestati dovranno riportare in maniera esplicita:

- il contratto di riferimento;
- il destinatario della prestazione (Ente/Unità Navale Militare o privato);
- la descrizione dell'attività eseguita per ogni contratto;
- la Copia del verbale o Certificato di Collaudo per ogni contratto.

4.3.2. Ufficio Tecnico e Officina

In caso di aggiudicazione, l'aggiudicatario dovrà obbligatoriamente dichiarare l'ubicazione (indirizzo della sede) dell'Ufficio Tecnico.

L'Ufficio Tecnico, purché idoneo a quanto previsto dalla Specifica Tecnica, ove l'operatore intenda riunirsi o consorziarsi, potrà essere costituito anche presso una delle Ditte consorziate o facenti parte del Raggruppamento/Associazione Temporanea di Imprese.

Il Concorrente dovrà assicurare per tutta la durata contrattuale la disponibilità degli asset dichiarati.

4.3.3. Rifiuti

Per lo smaltimento dei rifiuti/scarti di lavorazione, che dovranno essere gestiti in idonei serbatoi / contenitori in aderenza alla normativa vigente, la Ditta aggiudicataria all'atto della presentazione della *domanda di partecipazione alla gara* deve dimostrare il possesso dei seguenti requisiti:

- iscrizione all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali secondo quanto previsto all'art. 212 del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., per la **categoria 5 F** (raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi);
- possesso di mezzi idonei al trasporto di rifiuti solidi/liquidi, omologati secondo le norme ADR;
- deve essere autorizzato al trasporto di rifiuti aventi almeno le seguenti caratterizzazioni CER:
 - 08 01 (da 11 a 21): rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso nonché della rimozione di pitture e vernici;
 - 15 01 10*: imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze;
 - 15 02 02*: assorbenti, materiali filtranti (inclusi filtri dell'olio non specificati altrimenti), stracci e indumenti protettivi, contaminati da sostanze pericolose;
 - 15 02 03: assorbenti, materiali filtranti, stracci e indumenti protettivi, diversi da quelli di cui alla voce 15 02 02*;
 - 16 10 (da 01 a 04): rifiuti liquidi acquosi destinati ad essere trattati fuori sito;
 - 13 04 01*: oli di sentina della navigazione interna;
 - 13 04 03*: oli di sentina da un altro tipo di navigazione;
 - 13 05 *: prodotti di separazione olio/acqua;
 - 13 07 *: rifiuti di carburanti liquidi;
 - 13 08 *: rifiuti di oli non specificati altrimenti;
 - 20 03 04: fanghi delle fosse settiche;
 - 20 03 06: rifiuti prodotti dalla pulizia delle acque di scarico.

In alternativa il Concorrente deve comunicare il nominativo della Ditta, iscritta all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali e che possiede i mezzi idonei al trasporto dei rifiuti che saranno prodotti, cui intende affidare in subappalto la gestione delle attività relative allo smaltimento degli stessi oppure, qualora in possesso di una convenzione / contratto in corso di validità con l'idonea Ditta, fornirne copia all'atto della presentazione della *domanda di partecipazione alla gara*.

4.3.4. Rispondenza ai requisiti prescritti dal D.P.R. 177/2011

Alcune delle attività oggetto della S.T. potranno anche essere condotte in luoghi di lavoro assimilabili per caratteristiche ad *ambienti di lavoro sospetti di inquinamento* di cui all'art. 66, 121 e allegato IV punto 3 del D.Lgs. 81/2008. Al fine di garantire tutte le misure necessarie a tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori, anche in presenza di *ambienti confinati e/o inquinati*, si richiede al Concorrente, all'atto della presentazione della *domanda di partecipazione alla gara*, di **certificare** di essere in possesso dei requisiti prescritti dal D.P.R. 177/2011 ("Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti") anche relativamente all'esecuzione delle attività che rientrano nell'ambito della manutenzione, riparazione e trasformazione navale effettuate a bordo.

4.3.5. Assicurazione di qualità

In considerazione della specificità delle prestazioni di rinnovamento dei ponti di Nave Garibaldi richieste nell'ambito del presente affidamento, si ritiene necessario il possesso di requisiti di qualità a garanzia dell'Amministrazione circa la perfetta esecuzione delle attività manutentive di Unità Navale della Marina Militare. Pertanto, *all'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla gara*, è richiesto il possesso dei seguenti sistemi di qualità aziendali **ISO 9001:2015 (gestione della qualità)** e **ISO 14001:2015 (tutela ambientale)**, per i settori di accreditamento relativi ai servizi oggetto della Specifica Tecnica ovvero, in alternativa, settore di accreditamento EA 20 (costruzioni e riparazioni navali).

I sistemi di qualità aziendale potranno essere dimostrati mediante certificazione in copia autenticata, con le modalità di cui all'art. 19 del D.P.R. 445/2000. I sistemi di garanzia della qualità delle Ditte, devono essere basati sulle serie di norme europee in materia, certificati da organismi accreditati (ex art. 87 D.Lgs. 50/2016). Questa Stazione Appaltante, **pena l'esclusione**, riconoscerà come validi i certificati equivalenti rilasciati da organismi analoghi ad ACCREDIA (Ente italiano di Accreditamento), che svolgono il medesimo ruolo in ambito dell'Unione Europea (al 2020, l'Unione Europea consta di 27 Stati membri: Austria, Belgio, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Repubblica Ceca, Romania, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia e Ungheria).

Il Piano della Qualità, basato sui requisiti contrattuali, chiaramente identificato e distinto da ogni altro documento preparato per il contratto, dovrà essere redatto dalla Ditta e trasmesso al seguente indirizzo pec marinarsen.taranto@postacert.difesa.it entro 15 (quindici) giorni solari a far data dalla stipula.

5. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E DI AGGIUDICAZIONE

5.1. Criteri di Aggiudicazione:

Si riportano, di seguito, i criteri per la valutazione delle offerte. Questi sono validi per le Ditte / Consorzi / A.T.I. / R.T.I., di seguito definiti sinteticamente quali "Concorrente" ovvero "operatore economico". Il contratto si compone del Lotto 1 e del Lotto 2, aggiudicabili congiuntamente.

Componente	Criterio	Definizione Criterio	Campo del Coefficiente da attribuire al Criterio	Peso Ponderale P _i	Unità di Misura	Valori ammessi
ECONOMICA	A	Ribasso percentuale espresso con due cifre decimali sull'importo a base d'asta. Lo sconto di aggiudicazione non sarà applicato alle seguenti voci della S.T.: STR di cui al Lotto 2	Tra 0 e 1	25	Percentuale	Nessuna regola; Nota: Lineare spezzata sulla media (interdipendente; K=0,85)
TECN. / ORG.	B	Messa a disposizione di un servizio di assistenza e consulenza tecnico / ingegneristica gratuito relativo alle categorie di servizi oggetto della S.T.. Il servizio sarà attivo per l'intero periodo contrattuale compresa la garanzia.	Tra 0 e 1	15	Testo	Nessuna Regola
TECN. / ORG.	D	Estensione della garanzia, sulle prestazioni e materiali (forniti dalla Ditta), espresso in numero intero di mesi che incrementano quanto previsto da S.T. (massima estensione accettata: 18 mesi)	Tra 0 e 1	15	Numero (in mesi)	Valore compreso tra 0 e 18 (estremi inclusi)
TECN. / ORG.	E	Intervento gratuito, con mezzi propri, su tutto il territorio nazionale per la risoluzione di eventuali problematiche ascrivibili al conto garanzia.	0 o 1	15	Nessuna	SI = 1 NO = 0
TECN. / ORG.	F	Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro certificato secondo norma ISO 45001:2018 nei settori oggetto della S.T.	0 o 1	15	Nessuna	SI = 1 NO = 0

TECN. / ORG.	U	Possesso di idonea copertura assicurativa contro eventuali danni causati al patrimonio dell'Amministrazione.	0 o 1	15	Nessuna	SI = 1 NO = 0
Σ P _x = TOTALE PESI ATTRIBUITI A CIASCUNO DEI CRITERI				100		

5.2. Note alla lettura dei Criteri di Aggiudicazione:

Saranno applicati i criteri di individuazione e di verifica delle offerte anormalmente basse di cui all'art. 97 del D.Lgs. 50/2016 integrato dal D.Lgs. 56 del 19 Aprile 2017.

L'individuazione dell'offerta migliore sarà eseguita attraverso la sommatoria dei punteggi ottenuti dalla valutazione di elementi quantitativi (A, B, D) e qualitativi (E, F, U), applicando la seguente formula:

$$K_i = A_i * P_a + B_i * P_b + D_i * P_d + E_i * P_e + F_i * P_f + U_i * P_u$$

in cui:

- K_i è il punteggio totale attribuito al Concorrente i_{esimo} espresso con due cifre decimali arrotondate per difetto;
- A_i, B_i, D_i, E_i, F_i, U_i sono i coefficienti compresi tra 0 ed 1 attribuiti al Concorrente i_{esimo}, espressi con due cifre decimali arrotondate per difetto, calcolati con i metodi sotto riportati;
- P_a, P_b, P_d, P_e, P_f, P_u sono i fattori ponderali di punteggio assoluto massimo (pesi ponderali) attribuibili rispettivamente per i criteri A, B, D, E, F, U.

1.1. Metodo di calcolo dei coefficienti da attribuire ai criteri di valutazione delle offerte

I coefficienti A_i, B_i, D_i, E_i, F_i, U_i attribuiti al Concorrente i_{esimo} sono determinati come segue:

Coefficiente A_i: l'assegnazione del valore, variabile tra zero ed uno, a questo coefficiente avverrà mediante la formula del "valor medio", con le seguenti indicazioni:

- A_i = 1 alla migliore offerta (maggior ribasso offerto), in seguito denominato R_{max};
- A_i = 0,85 all'offerta coincidente con il valor medio dei ribassi offerti, in seguito denominato R_{med} (Allegato P al D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207);
- A_i = 0 all'offerta economica equivalente all'importo a base di gara.

Non sono ammesse offerte in aumento.

Alle offerte intermedie (R_i) sarà assegnato un valore del coefficiente A_i, variabile tra zero ed uno, calcolato come di seguito riportato:

$$\begin{aligned} \text{Se } R_i \leq R_{\text{med}} & \quad A(i) = X * (R_i / R_{\text{med}}) \\ R_i > R_{\text{med}} & \quad A(i) = X + (1-X) * (R_i - R_{\text{med}}) / (R_{\text{max}} - R_{\text{med}}) \end{aligned}$$

dove

- A(i) = coefficiente dell'offerta i_{esima}
- R_i = ribasso dell'offerta i_{esima}
- R_{med} = ribasso medio
- R_{max} = ribasso massimo
- X = coefficiente posto uguale a 0,85

Coefficiente B_i: può assumere i valori discreti compresi tra zero ed uno e l'assegnazione del valore avverrà come segue.

Il servizio di assistenza e consulenza tecnico / ingegneristica relativo al coefficiente B_i è gratuito e si esplicita con la messa a disposizione del *know-how* di settore (ovvero relativo alla categoria

merceologica di questo contratto) di almeno una figura professionale dedicata. Il valore di B_i è calcolato in funzione del livello dei titoli dimostrabili dal professionista in parola.

- $B_i = 1,0$ se è presente almeno una figura professionale in possesso dei titoli di studio di laurea magistrale conseguita in una fra le classi LM-20, LM-25, LM-28, LM-33 e LM-34 di cui al decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca in data 16 marzo 2007 e s.m.i., ovvero laurea specialistica conseguita nelle classi 25/S, 29/S, 31/S, 36/S e 37/S di cui al decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica in data 4 agosto 2000 e s.m.i., ovvero corrispondente diploma di laurea ai sensi del decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 5 maggio 2004 e s.m.i.;
- $B_i = 0,65$ se è presente almeno una figura professionale in possesso dei titoli di studio di laurea conseguita nelle seguenti classi L4, L7, L9 di cui al predetto decreto ministeriale in data 16 marzo 2007 e s.m.i., ovvero laurea conseguita nelle classi 8 e 10 di cui al citato decreto ministeriale in data 4 agosto 2000 e s.m.i.;
- $B_i = 0,35$ se è presente almeno una figura professionale in possesso dei titoli di studio di diploma di geometra o perito industriale;
- $B_i = 0$ se non sono presenti figure professionali che rientrino nelle sopra citate categorie.

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente B_i , il Concorrente dovrà comunicare, in sede di *offerta tecnico-organizzativa*, il nominativo, l'indirizzo e-mail ed il recapito telefonico della figura professionale incaricata, documentando, con copie conformi, i titoli di studio e le attestazioni del professionista. Il Concorrente dovrà mettere a disposizione dell'Amministrazione tale servizio di consulenza gratuito durante tutta la durata contrattuale, ivi compreso il periodo di garanzia, mantenendo lo stesso livello professionale inizialmente dichiarato (anche in caso di sostituzione dello specialista incaricato del supporto). Nel caso in cui, in sede di *offerta tecnico-organizzativa* sia proposta una estensione di garanzia, il servizio di consulenza relativo al coefficiente B_i dovrà coprirne l'intero periodo.

Coefficiente D_i : può assumere i valori centesimali compresi tra zero ed uno e l'assegnazione del valore avverrà come segue:

$$D_i = \frac{D_{i-esimo}}{D_i^{MAX}} = \frac{\text{Valore offerto dal Concorrente } i_{esimo}}{\text{Valore Massimo tra tutti i valori } i_{esimi} \text{ offerti dai concorrenti ammessi}}$$

Il valore massimo che potrà essere offerto è 18 mesi.

ESEMPIO COEFFICIENTE D_i	ASSEGNAZIONE DEL	Ditta 1	Ditta 2	Ditta 3	Ditta 4
Offerte: Estensione della garanzia, espressa in mesi che incrementano quanto già previsto da S.T. (offerta max 18 mesi)		6 M	18 M	12 M	0 M
D_i		$D_1 = 6 / 18$ $D_1 = 0,33$	$D_2 = 18 / 18$ $D_2 = 1,00$	$D_3 = 12 / 18$ $D_3 = 0,66$	$D_4 = 0 / 18$ $D_4 = 0,00$

Coefficiente E_i : coefficiente che può assumere esclusivamente valore pari a "zero" ovvero "uno". L'assegnazione del valore avverrà, come segue:

- $E_i = 1$ se l'operatore economico dichiara la propria disponibilità ad operare con mezzi propri, con oneri di trasferta/trasporto a proprio carico su tutto il territorio nazionale, intervenendo per la risoluzione di eventuali problematiche ascrivibili al conto garanzia.
- $E_i = 0$ se l'operatore economico non dichiara la detta disponibilità di intervento gratuito su tutto il territorio nazionale.

Il Concorrente che intende dichiarare la capacità relativa al coefficiente E_i si impegna ad assicurare tale capacità per tutta la durata del periodo di garanzia. Nel caso in cui, in sede di *offerta tecnico-*

organizzativa sia proposta una estensione di garanzia, la capacità relativa al coefficiente E_i dovrà coprirne l'intero periodo. L'operatore economico che non dichiara la propria disponibilità dovrà comunque attenersi alle norme che regolano gli interventi in conto garanzia di cui alla S.T..

Coefficiente F_i : coefficiente che può assumere esclusivamente valore pari a “zero” ovvero “uno”. L'assegnazione del valore avverrà, come segue:

- $F_i = 1$ se l'operatore economico presenta copia conforme di certificazione di un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro a norma ISO 45001:2018;
- $F_i = 0$ se l'operatore economico non presenta la certificazione di un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro a norma ISO 45001:2018.

In caso di Consorzio / Raggruppamento (R.T.I. / A.T.I.), la certificazione dovrà essere posseduta da tutti i consorziati / associati. Il Sistema di Gestione della Qualità dovrà essere rilasciato da Enti di certificazione appartenenti a stati membri dell'Unione Europea e riconosciuti dall'Ente Italiano di Accreditamento - ACCREDIA (art. 87 D.Lgs. 50 /2016).

Coefficiente U_i : coefficiente che può assumere esclusivamente valore pari a “zero” ovvero “uno”. L'assegnazione del valore avverrà, come segue:

- $U_i = 1$ se l'operatore economico dimostra di essere in possesso di copertura assicurativa contro eventuali danni causati al patrimonio dell'Amministrazione;
- $U_i = 0$ se l'operatore economico non dimostra il possesso della citata copertura assicurativa.

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente U_i , ciascun Consorzio / Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.) / Ditta partecipante alla gara, dovrà fornire idonee garanzie contro danni causati al patrimonio immobile e mobile dello Stato e, quindi, dovrà soddisfare in sede di *offerta tecnico-organizzativa* una delle seguenti condizioni:

- presentare la dichiarazione di un idoneo istituto assicurativo da cui risulti una copertura assicurativa della responsabilità patrimoniale derivante dall'esercizio delle attività lavorative oggetto della Specifica Tecnica, ovvero danni cagionati accidentalmente (copertura assicurativa della responsabilità civile verso terzi per perdite patrimoniali contro i danni al patrimonio immobile e mobile) per un massimale minimo di € 500.000,00 (cinquecentomila); in caso di R.T.I., le referenze assicurative dovranno essere presentate almeno dall'impresa mandataria (o designata tale), in caso di Consorzio, almeno dall'impresa Capogruppo;
- in alternativa, il Concorrente dovrà esibire una dichiarazione con la quale si impegna, in caso di aggiudicazione, alla stipula dell'idonea copertura assicurativa di pari caratteristiche e per un massimale minimo di € 500.000,00 (cinquecentomila), entro la data di inizio dell'esecuzione contrattuale.

1.2. Subappalto

L'eventuale subappalto non può superare le quote di legge dell'importo complessivo del contratto. L'affidamento in subappalto è sottoposto alla condizione che i concorrenti all'atto dell'offerta ne abbiano fatto richiesta. L'ente committente dichiara che il subappalto sarà autorizzato, sussistendone le condizioni, entro i limiti e con l'osservanza delle modalità stabilite dall'articolo 105 del D.Lgs. n. 50/2016. L'affidatario resta in ogni caso responsabile nei confronti dell'ente committente per la prestazione oggetto di subappalto. L'ente committente è sollevato da ogni pretesa dei subappaltatori o da richieste di risarcimento danni avanzate da terzi in conseguenza della prestazione oggetto di subappalto.

1.3. Costi della manodopera e oneri per la sicurezza

In sede di offerta economica ciascun Concorrente dovrà presentare e dare evidenza, secondo quanto previsto all'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016, integrato con il D.Lgs 56/2017, dei propri costi della manodopera e degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro.

2. MODALITÀ DI PAGAMENTO E GARANZIA

2.1. Pagamento delle prestazioni

L'importo delle prestazioni sarà corrisposto nel modo seguente:

1. Lotto 1:

- 90% dell'importo del lotto dopo l'emissione del Certificato di Verifica di Conformità;
- 10% dell'importo del lotto alla scadenza 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.

2. Lotto 2:

- 90% dell'importo di ciascun ordinativo dopo l'emissione del Certificato di Verifica di Conformità;
- 10% dell'importo di ciascun ordinativo alla scadenza 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.

Inoltre, ai sensi dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs. 50/2016 e viste le risorse garantite dall'organo programmatore con il riferimento a., potrà essere prevista l'anticipazione del prezzo pari al 20% del valore del contratto di appalto finanziato in codice di programmazione "A" da corrispondere all'appaltatore entro quindici giorni dall'effettivo inizio della prestazione. 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. L'anticipazione del prezzo verrà scomputata dai pagamenti contrattualmente previsti.

2.2. Tempi di perfezionamento del certificato di Verifica di Conformità e pagamento

Il Certificato di Verifica di Conformità sarà emesso da apposito Organo di Verifica della Stazione Appaltante, entro i termini stabiliti dall'art. 102 comma 3 del D.Lgs. 50/2016.

Il pagamento sarà effettuato nei limiti di cui al D.Lgs. 231/2002 modificato dal D.Lgs. 192/2012, a partire dalla data di accettazione, da parte della Stazione Appaltante, del Certificato di Verifica di Conformità (o fattura, qualora emessa in data successiva).

2.3. Deroga relativa ai tempi dei pagamenti

Tenuto conto dell'iter dei pagamenti che prevede il preventivo controllo degli Organi Centrali nonché il visto dell'Ufficio Centrale del Bilancio, il pagamento sarà disposto entro 60 giorni solari dopo ultimazione, e l'accettazione della prestazione, su fattura accertata, emessa nei modi e nei tempi previsti dall'art. 21 del D.P.R. 633/1972 e previa acquisizione, da parte di questa Amministrazione, del Documento Unico di Regolarità Contributiva rilasciato dagli Enti competenti. Si precisa che la fattura potrà essere accettata solo a seguito delle previste verifiche di cui allo stipulando contratto.

2.4. Deposito cauzionale

Il deposito cauzionale definitivo sarà svincolato con le modalità previste dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016.

2.5. Revisione prezzi

Non è ammessa la revisione del prezzo contrattuale, ai sensi delle leggi 359/1992 e 498/1992.

2.6. Garanzia

L'Appaltatore risponde per la difformità e i vizi dell'opera o delle prestazioni, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla Stazione Appaltante prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo, ai sensi dell'art. 102, comma 5 del codice degli appalti. Il certificato di collaudo o il certificato di verifica di conformità ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorsi due anni dalla sua emissione (decorso tale termine il collaudo si intende tacitamente approvato) ai sensi dell'art. 102, comma 3. Per quanto sopra, la garanzia sulle predette prestazioni dovrà avere una durata di **730 (settecentotrenta) giorni solari** a decorrere dalla data di emissione del certificato di verifica di conformità o dalla data di ultimazione delle prestazioni (certificata all'interno del C.U.P.) in caso di impiego anticipato del bene da parte dell'Amministrazione. La garanzia non si applica alle opere provvisoriale.

All'atto della stipula detti termini verranno modificati sulla base dell'eventuale estensione della garanzia offerta dal contraente (cfr. criterio D para 5.1).

3. ELEMENTI FINANZIARI

3.1. Capitolo e copertura

Il finanziamento sarà assicurato sul capitolo 7120/01 e rientra (giusta fg. in riferimento) all'interno del seguente profilo di finanziario:

DESCRIZIONE IMPRESA	2021	2022	2023	TOTALE
E.F. 2021 – FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. – LINEE NAVALI – APP NAVE GARIBALDI – Prestazioni di servizi per l'ammodernamento del ponte di volo e trattamento dei ponti interni ed esterni di Nave Garibaldi – Fascicolo 4109/21	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.891.705,50	€ 1.891.705,50

3.2. I.V.A.

Le prestazioni non sono soggette all'I.V.A. ai sensi dell'art. 8 bis lettera e) del D.P.R. nr. 633 del 26/10/1972, così come integrato e corretto dal D.P.R. nr. 24 del 29/01/1979 recante "disposizioni integrative e correttive del decreto del Presidente della Repubblica 26 ottobre 1972, nr. 633, e successive modificazioni, anche in attuazione della delega prevista dalla legge 13 novembre 1978, nr. 765, riguardante l'adeguamento della disciplina dell'imposta sul valore aggiunto alla normativa comunitaria", in quanto trattasi di prestazioni di servizi relativi alla manutenzione e riparazione di Unità Navali.

3.3. Variazione del patrimonio dello Stato

Non ci sarà alcuna variazione al Patrimonio dello Stato.

4. PARERI

La presente impresa non richiede il parere degli Organi Consultivi ai sensi del D.P.R. n. 90 del 15 marzo 2010 e s.m.i.. In base alla normativa vigente ed in considerazione della tipologia di finanziamento, dell'importo di aggiudicazione e della natura dell'impresa, il decreto di approvazione del contratto sarà sottoposto a verifica da parte degli organi di controllo esterni (controllo di legittimità da parte del Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, verifica preventiva di legittimità da parte della Corte dei Conti).

5. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 art 159, comma 3, il Capo Reparto Manutenzioni Navali C.V. Daniele SANGERMANO sarà il Responsabile del Procedimento per le fasi di progettazione, programmazione

ed esecuzione mentre il Capo Reparto Amministrativo Dott. Mario ADDUCI sarà il Responsabile del Procedimento in fase di affidamento.

Si sottopone quanto sopra per le determinazioni della S.V..

Taranto, li 20 OTT. 2021

Il Capo Reparto Manutenzioni Navali
C.V. Daniele SANGERMANO

Il Capo Reparto Amministrativo
Dott. Mario ADDUCI

Visto:

Il Capo Reparto Commerciale e
Lavorazioni Esterne
C.V. Andrea MILLERANI TRAPANI

IL DIRETTORE

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

APPROVA

integralmente la Relazione Preliminare in data 20 OTT. 2021 / ____ / ____ / 2021;

DETERMINA A CONTRARRE

nei termini e con le modalità previste dalla suddetta Relazione Preliminare;

DECRETA

1. che i Reparti 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, ai sensi dell'art. 31 e dell'art 159, comma 3 del D.Lgs. 50/2016:
 - a. il C.V. Daniele SANGERMANO sia il "Responsabile del Procedimento" per le fasi di progettazione, programmazione ed esecuzione;
 - b. il Dott. Mario ADDUCI sia il "Responsabile del Procedimento" per la fase di affidamento.

Taranto, li 20 OTT. 2021


IL DIRETTORE
C.A. Luigi SCHINELLI