

MINISTERO DELLA DIFESA

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI TARANTO

RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Argomento: E.F. 2019 – Cap. 7120-01 – SO.FU.TRA. AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE – AMMODERNAMENTO NAVIGLIO MINORE, GALLEGGIANTI, RP BASE NAVALE TARANTO: Prestazioni di servizi per il rinnovamento del Naviglio Minore, dei RR.PP. e dei Galleggianti della base navale di Taranto.

Fascicolo:	PA SIGA:	Capitolo:	CPV:	VSP:	Importo programmato:
4106/19	Lotto A: 10042326 Sub-Lotto B1: 10042451 Sub-Lotto B2: 10042453 Sub-Lotto B3: 10042329 Sub-Lotto C1: 10042454 Sub-Lotto C2: 10042331 Sub-Lotto D1: 10042455 Sub-Lotto D2: 10042456 Sub-Lotto D3: 10042334 Lotto E: 10042335	7120-01	502450000-4	300 7120-01C 120PB 66 010-310	€1.380.000,00

Riferimento: Foglio nr. M_D MCOMLOG 0010509 di MARICOMLOG NAPOLI del 19/04/2019.

1. PREMESSA

Con il foglio in riferimento il Comando Logistico della Marina Militare ha autorizzato questa D.A. ad avviare l'iter tecnico-amministrativo per l'esecuzione dell'impresa in argomento. L'esigenza rappresentata si riferisce alla necessità di ammodernare/rinnovare il sistema di piattaforma dei Mezzi Minori, dei Rimorchiatori Portuali e dei Galleggianti della base Navale di Taranto. In particolare:

- RP 104 – 106 – 122 – 129 – 132 - 133;
- IAN 2991;
- Rimorchiatore Ercole;
- GGS 1020;
- GF 1316;
- GA/SA 1015;
- GR/k 551;
- Pilotina Y412;
- Nave Cheradi;
- MDN ed MCN.

Le attività da affidare all'Industria Privata saranno integrate da quelle condotte con le risorse interne dello stabilimento e si svolgeranno nella sede di Taranto.

L'importo stimato per l'impresa di cui trattasi è pari a 1.380.000,00 € IVA esente.

2. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

2.1. Suddivisione in lotti

L'attività è suddivisa Lotti così articolati:

LOTTO	SUB-LOTTO	ANNESSO	DESCRIZIONE
A	//	I	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata per il rinnovamento dei mezzi minori e Rimorchiatori della base di Taranto

B	B1	II	Rinnovamento del trattamento di carena e attività accessorie di bacino della GGS 1020
	B2	III	Rinnovamento del Sistema di Piattaforma della GGS 1020
	B3	IV	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto dei sub-lotti B1 e B2
C	C1	V	Rinnovamento del trattamento di carena, attività accessorie di bacino e rinnovamento del Sistema di Piattaforma della GR/k 551
	C2	VI	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto del sub-lotto C1
D	D1	VII	Rinnovamento del trattamento di carena e attività accessorie di bacino della GA/SA 1015
	D2	VIII	Rinnovamento del Sistema di Piattaforma della GA/SA 1015
	D3	IX	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto dei sub-lotti D1 e D2
E	//	X	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per interventi preventivi, correttivi e attività di supporto alle manutenzioni sui motori endotermici di piccola e media potenza installati sui Mezzi Minori, Rimorchiatori Portuali e Galleggiante della base Navale di Taranto

I lotti contrattuali **non sono aggiudicabili separatamente**.

2.2. Importo contrattuale

L'importo complessivo programmato per l'impresa è pari a **€1.380.000,00 (unmilionetrecento ottantamila/00)** comprensivo di **€ 8.560,00 (ottomilacinquecentosessanta/00)** per oneri per la riduzione dei rischi derivanti da interferenze, non soggetti a sconto.

L'importo presunto per ciascun Lotto/Sub-lotto è stimato come segue:

LOTTO	SUB-LOTTO	DESCRIZIONE	IMPORTO	DUVRI	TOTALE
A	//	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata per il rinnovamento dei mezzi minori e Rimorchiatori della base di Taranto	€ 465.810,00	€ 2.400,00	€ 468.210,00
B	B1	Rinnovamento del trattamento di carena e attività accessorie di bacino della GGS 1020	€ 82.920,00	€ 560,00	€ 83.480,00
	B2	Rinnovamento del Sistema di Piattaforma della GGS 1020	€ 194.630,00	€ 830,00	€ 195.460,00
	B3	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto dei sub-lotti B1 e B2	€ 95.490,00	€ 570,00	€ 96.060,00
C	C1	Rinnovamento del trattamento di carena, attività accessorie di bacino e rinnovamento del Sistema di Piattaforma della GR/k 551	€ 116.460,00	€ 1.310,00	€ 117.770,00
	C2	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto del sub-lotto C1	€ 7.930,00	€ 300,00	€ 8.230,00
D	D1	Rinnovamento del trattamento di carena e attività accessorie di bacino della GA/SA 1015	€ 116.710,00	€ 580,00	€ 117.290,00
	D2	Rinnovamento del Sistema di Piattaforma della GA/SA 1015	€ 124.580,00	€ 810,00	€ 125.390,00
	D3	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto dei sub-lotti D1 e D2	€ 47.630,00	€ 480,00	€ 48.110,00
E	//	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per interventi preventivi, correttivi e attività di supporto alle manutenzioni sui motori endotermici di piccola e media potenza installati sui Mezzi Minori, Rimorchiatori Portuali e Galleggiante della base Navale di Taranto	€ 119.280,00	€ 720,00	€ 120.000,00

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. La durata dei tempi di esecuzione per ciascun Lotto/Sub-lotto è riportata nella seguente tabella:

LOTTO	SUB-LOTTO	DESCRIZIONE	TEMPI (gg.ss.)	DECORRENZA
A	//	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata per il rinnovamento dei mezzi minori e Rimorchiatori della base di Taranto	730	Dall'avvio dell'esecuzione contrattuale
B	B1	Rinnovamento del trattamento di carena e attività accessorie di bacino della GGS 1020	35	Inizio lavori a cura DEC
	B2	Rinnovamento del Sistema di Piattaforma della GGS 1020	60	Inizio lavori a cura DEC
	B3	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto dei sub-lotti B1 e B2	180	Inizio lavori a cura DEC
C	C1	Rinnovamento del trattamento di carena, attività accessorie di bacino e rinnovamento del Sistema di Piattaforma della GR/k 551	60	Inizio lavori a cura DEC
	C2	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto del sub-lotto C1	180	Inizio lavori a cura DEC
D	D1	Rinnovamento del trattamento di carena e attività accessorie di bacino della GA/SA 1015	35	Inizio lavori a cura DEC
	D2	Rinnovamento del Sistema di Piattaforma della GA/SA 1015	90	Inizio lavori a cura DEC
	D3	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto dei sub-lotti D1 e D2	180	Inizio lavori a cura DEC
E	//	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per interventi preventivi, correttivi e attività di supporto alle manutenzioni sui motori endotermici di piccola e media potenza installati sui Mezzi Minori, Rimorchiatori Portuali e Galleggiante della base Navale di Taranto	730	Dall'avvio dell'esecuzione contrattuale

3. PROCEDURA CHE SI INTENDE ADOTTARE

3.1. Procedura

La presente impresa riguarda l'acquisizione di beni/servizi funzionali all'esigenza operativa dello strumento militare e rientra nell'ambito di applicazione del D.Lgs. 15 novembre 2011, nr. 208 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 n° 488 e successive modificazioni, la procedura individuata per la selezione dell'operatore economico è la **Procedura Ristretta Accelerata**, ai sensi dell'Art. 17 del D.Lgs. 208/2011, 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, in relazione alla urgente necessità di avviare un programma manutentivo atto a garantire un adeguato livello di efficienza ed affidabilità delle unità/mezzi in parola.

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 Artt. 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. 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 di cui alla tabella del successivo para 4.3.1.; 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 partecipante alla gara (definito nel seguito Concorrente) deve soddisfare una delle seguenti condizioni:

- presentare almeno due idonee dichiarazioni bancarie rilasciate da istituti bancari o intermediari autorizzati ai sensi del D.Lgs. 385/1993, da cui risulti inequivocabilmente la solvibilità del concorrente in relazione all'importo della gara. Le referenze bancarie dovranno essere presentate in caso di R.T.I. almeno due dall'impresa mandataria (o designata tale) ed almeno una dalle singole imprese mandanti associate ovvero, in caso di Consorzio, almeno due dall'impresa capogruppo ed almeno una dalle singole imprese consorziate;
- in alternativa, i partecipanti di cui sopra potranno provare la propria capacità economica e finanziaria con dichiarazione, sottoscritta in conformità alle disposizioni del D.P.R. 28/12/2000, n.445 concernente un fatturato globale d'impresa realizzato negli ultimi tre esercizi (2016, 2017 e 2018 al 31 dicembre) per un importo pari a due volte l'importo posto a base di gara.

4.3. Capacità tecniche e professionali

4.3.1. Elenco dei principali servizi prestati

Ciascun Concorrente dovrà presentare l'elenco dei servizi effettuati negli ultimi cinque anni (2014, 2015, 2016, 2017 e 2018 al 31 dicembre), giusta Art. 12 comma 2 del D.Lgs. 208/11, con indicazione degli importi, delle date e dei destinatari pubblici o privati dei servizi stessi, come di seguito specificato.

Se trattasi di servizi prestati in favore dell'Amministrazione Difesa (anche per servizi prestati in A.T.I. o R.T.I.), gli elenchi dovranno riportare il fascicolo/contratto di riferimento, la descrizione delle attività eseguite, che dovranno essere provate da certificati rilasciati e vistati da elementi di organizzazione delle Amministrazioni Difesa.

Se trattasi di servizi prestati in favore di privati, gli elenchi dovranno riportare tipologia e descrizione delle attività eseguite, provate da dichiarazione dei Committenti.

Dalla documentazione presentata si dovrà evincere che il concorrente abbia effettuato nel periodo di cinque anni prima indicato, **pena l'esclusione**, prestazioni di servizi, su **Navi Militari**¹ italiane e/o **mercantili**, appartenenti allo stesso "campo di attività/categoria" di quelli oggetto del bando di gara, per importi almeno pari a quelli riportati nella seguente tabella:

Campo di attività/categoria	Importo
Applicazione di trattamenti protettivi su carene e appendici di scafi in acciaio	€50.000,00
Carpenteria metallica e congegnatoria generale (tubolature e valvole)	€50.000,00
Congegnatoria su impianti e componenti idraulici e oleodinamici	€50.000,00
Manutenzioni programmate e/o interventi correttivi su motori endotermici di piccola e media potenza fino a 650 KW	€50.000,00
Prosciugamento, pulizia e trattamento di casse e sentine	€50.000,00
Trattamento di ponti interni, esterni (ad eccezione dei ponti di volo)	€50.000,00

4.3.2. Requisiti specifici per la prestazione dei servizi relativi al trattamento di carene

I concorrenti in sede di offerta, relativamente alle prestazioni di rinnovamento del trattamento di carena a specifica STQ 7/002/C, dovranno presentare, **pena l'esclusione**, la seguente documentazione come indicato in S.T.:

- Specifica Tecnica del ciclo di pitturazione;
- Certificato di qualificazione del ciclo secondo la STQ 7/002/C (rilasciato da NAVARM in corso di validità);

¹ Giusta D.Lgs. 66/2010, Art. 239 comma 1, "Sono navi militari quelle che hanno i seguenti requisiti:

a) sono iscritte nel ruolo del naviglio militare, classificate, per la Marina Militare, in base alle caratteristiche costruttive e d'impiego, in navi di prima linea, navi di seconda linea e naviglio specialistico e collocate nelle categorie e nelle posizioni stabilite con decreto del Ministro della Difesa;

b) sono comandate ed equipaggiate da personale militare, sottoposto alla relativa disciplina;

c) recano i segni distintivi della Marina militare o di altra Forza Armata o di Forza di polizia a ordinamento militare."

- Condizioni di garanzia sulle prestazioni del ciclo;
- Dichiarazione del nominativo del professionista/ispettore qualificato (INAC, NACE o FROSIO), individuato dal produttore, responsabile dei controlli ispettivi durante le fasi di preparazione e applicazione del ciclo;
- Dichiarazione attestante il possesso o la disponibilità di idoneo scalo per attività di alaggio e varo di imbarcazioni e galleggianti fino a 150 Tonn .

4.3.3. Ufficio Tecnico e Officina

All'atto della partecipazione ciascun concorrente deve impegnarsi a dotarsi di:

- un ufficio tecnico autonomo situato nella sede di Taranto;
- un'officina per lavorazioni a terra nella sede di Taranto.

L'ufficio tecnico e/o l'officina, purché idonei a quanto previsto dalla Specifica Tecnica, potranno essere costituiti anche presso una delle Ditte consorziate o facenti parte del Raggruppamento/Associazione Temporanea di Imprese.

La sede, l'organizzazione, e le potenzialità dell'ufficio tecnico e dell'officina dovranno essere rese note e comprovate dal Concorrente prima dell'aggiudicazione definitiva.

4.3.4. Rifiuti

Per lo smaltimento dei rifiuti/scarti di lavorazione, che dovranno essere gestiti in idonei contenitori in aderenza alla normativa vigente, la ditta aggiudicataria, o la ditta incaricata in sub-appalto:

- deve essere iscritto all'Albo Nazionale dei Gestori Ambientali secondo quanto previsto all'art. 212 del D.Lgs. 152/06 e s.m.i., nella categoria 5 F raccolta e trasporto di rifiuti pericolosi;
- deve possedere 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 cui intende affidare in sub-appalto la gestione delle attività relative allo smaltimento degli stessi oppure, qualora in possesso di una convenzione /contratto in corso di validità con idonea Ditta, fornirne copia in sede di formulazione dell'offerta.

4.3.5. Rispondenza ai requisiti prescritti dal DPR 177/2011

Nella considerazione che le attività potranno essere condotte anche in luoghi di lavoro aventi caratteristiche riconducibili a quelle che ricadono nell'ambito di applicazione del DPR 177/2011 ("Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti"), si richiede che il Concorrente, in fase di preselezione, certifichi di essere in possesso dei requisiti ivi prescritti.

4.3.6. Assicurazione di qualità

È richiesto il possesso di sistemi di qualità aziendali ISO 9001:2015 per i settori di accreditamento relativi ai servizi oggetto della Specifica Tecnica, ovvero settore di accreditamento EA 20.

Per le attività relative al carenamento è richiesto il possesso di sistemi di qualità aziendali ISO 9001:2015 per i seguenti settori di accreditamento:

- per il produttore/fornitore della pittura, settore di accreditamento EA 12, relativamente a: Produzione/commercializzazione di pitture e vernici antivegetative, anticorrosive, e con altre caratteristiche funzionali per marina mercantile, militare, ecc. e relativa assistenza;
- per l'applicatore, settore di accreditamento EA 20, relativamente a: Lavori di sabbiatura manutenzione e applicazione del trattamento protettivo delle carene.

Per le seguenti attività è richiesto, in aggiunta alla ISO 9001:2015, il possesso della certificazione ISO 14001:2015:

- Prosciugamento, pulizia e trattamento di casce, depositi e sentine;
- Trattamento ponti interni e ponti esterni;
- Manutenzione e applicazione del trattamento protettivo delle carene..

Il Sistema di Gestione della Qualità delle Ditte deve essere certificato da Enti di certificazione appartenenti a stati membri dell'Unione Europea riconosciuti dall'Ente Italiano di Accredimento - ACCREDIA (art. 87 D.Lgs. 50 del 18/04/2016). Il Concorrente dovrà dare dimostrazione, **pena esclusione**, che la data di emissione delle certificazioni sopraindicate o, in caso di rinnovo, la richiesta di rinnovo dovranno essere antecedenti la data di scadenza di presentazione delle domande di partecipazione riportata nel bando di gara.

Nel caso il Concorrente si configuri come Consorzio/Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.), il soddisfacimento del requisito di qualità richiesto potrà essere dimostrato attraverso la somma dei Campi di Attività delle singole Ditte costituenti il Consorzio/Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.).

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 aggiudicataria e trasmesso al seguente indirizzo pec marinarsen.taranto@postacert.difesa.it entro 30 (trenta) giorni solari a far data dalla ricezione della comunicazione di aggiudicazione del contratto.

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 valide:

Criterion	Definizione del Criterio	Coefficiente da attribuire al criterio	Peso Ponderale
A	Ribasso percentuale espresso con tre cifre decimali sull'importo a base d'asta. Lo sconto di aggiudicazione non sarà applicato alle seguenti voci della S.T.: BNF Q020X, BNF Q0300, BNF Q0400 e TPN H0100 di cui al lotti A, B3, C2, D3.	tra 0 e 1	30
B	Messa a disposizione di un servizio di assistenza e consulenza tecnico/ingegneristica relativa alle categorie di lavorazioni oggetto della ST, per l'intero periodo di validità della garanzia delle lavorazioni. ²	tra 0 e 1	15
C	Numero di Addetti/Operai/Personale dipendente in possesso di certificazione ai sensi del DPR 177/2011 ³	tra 0 e 1	15
D1	Estensione della garanzia, espressa in mesi che incrementano i 60 mesi già previsti da ST per le attività di trattamento carena a	tra 0 e 1	10
D2	Estensione della garanzia, espressa in mesi che incrementano i 12 mesi già previsti da ST per tutte le attività a meno delle lavorazioni relative al trattamento di carena	tra 0 e 1	10
E	Intervento su tutto il territorio nazionale per risoluzione di eventuali problematiche ascrivibili al conto garanzia e non	0 o 1	10

² Il concorrente dovrà comunicare nominativo, indirizzo e-mail e recapito telefonico della figura professionale incaricata.

³ Il concorrente dovrà presentare l'elenco degli Addetti/Operai/Personale dipendente e copia dei relativi certificati/attestati.

F	Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro certificato secondo norma OHSAS 18001:2007 nei settori oggetto della S.T. ⁴	0 o 1	10
TOTALE PESI ATTRIBUITI A CIASCUNO DEI CRITERI			100

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, C, D1, D2, E) e qualitativi (F), applicando la seguente formula:

$$K_i = A_i * P_a + B_i * P_b + C_i * P_c + D1_i * P_{d1} + D2_i * P_{d2} + E_i * P_e + F_i * P_f$$

In cui:

- K_i è il punteggio totale attribuito al concorrente i_{esimo} espresso con tre cifre decimali arrotondate per difetto;
- $A_i, B_i, C_i, D1_i, D2_i, E_i, F_i$ sono i coefficienti compresi tra 0 ed 1 attribuiti al concorrente i_{esimo} , espressi con due cifre decimali arrotondate per difetto, calcolati con il metodo sotto riportato;
- $P_a, P_b, P_c, P_{d1}, P_{d2}, P_e, P_f$ sono i fattori ponderali di punteggio assoluto massimo (pesi ponderali) attribuibili rispettivamente per i criteri A, B, C, D1, D2, E, F.

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

I coefficienti $A_i, B_i, C_i, D1_i, D2_i, E_i, F_i$ attribuiti al concorrente i_{esimo} sono determinati come segue:

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

- Coefficiente pari ad 1 alla migliore offerta (maggior ribasso offerto), in seguito denominato R_{max} ;
- Coefficiente pari a 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);
- Coefficiente pari a 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:

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

dove

- $V(i)$ = 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 : l'assegnazione del valore, variabile tra zero ed uno, a questo coefficiente avverrà come di seguito riportato:

- $B_i = 1$ 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

⁴ 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).

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;

I titoli di studio e le attestazioni dei professionisti in parola dovranno essere documentate in sede di offerta;

Coefficiente C_i : l'assegnazione del valore, variabile tra zero ed uno, al suddetto coefficiente avverrà come di seguito riportato:

- $C_i = 1$ per un numero di Addetti/Operai/Personale dipendente maggiore di 50;
- $C_i = 0,6$ per un numero di Addetti/Operai/Personale dipendente compreso tra 26 e 50;
- $C_i = 0,3$ per un numero di Addetti/Operai/Personale dipendente fino a 25.

Coefficiente $D1_i$: l'assegnazione del valore, variabile tra zero ed uno, al suddetto coefficiente avverrà come di seguito riportato:

(Valore minimo di estensione pari a 6 mesi)

$$\frac{\text{Valore di estensione del concorrente } i\text{-esimo}}{\text{Valore Massimo di estensione tra i valori } i\text{-esimi}}$$

Coefficiente $D2_i$: l'assegnazione del valore, variabile tra zero ed uno, al suddetto coefficiente avverrà come di seguito riportato:

(Valore minimo di estensione pari a 6 mesi)

$$\frac{\text{Valore di estensione del concorrente } i\text{-esimo}}{\text{Valore Massimo di estensione tra i valori } i\text{-esimi}}$$

Coefficiente E_i : l'assegnazione del valore, variabile tra zero ed uno, al suddetto coefficiente avverrà, come di seguito riportato. E_i può assumere i valori 0 o 1:

- $E_i = 1$ se l'operatore economico dichiara la propria disponibilità ad operare su tutto il territorio nazionale a risoluzione di eventuali problematiche ascrivibili al conto garanzia e non.
- $E_i = 0$ se l'operatore economico non dichiara la propria disponibilità ad operare su tutto il territorio nazionale a risoluzione di eventuali problematiche ascrivibili al conto garanzia e non.

Coefficiente F_i : l'assegnazione del valore, variabile tra zero ed uno, al suddetto coefficiente avverrà, come di seguito riportato:

- $F_i = 1$ se presenta la certificazione di un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro a norma OHSAS 18001:2007;
- $F_i = 0$ se non presenta la certificazione di un sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro a norma OHSAS 18001:2007.

5.3. Sub-appalto

È ammesso il subappalto ai sensi e nei limiti previsti dell'Art. 105 del D.Lgs. 50/2016.

5.4. Costi della manodopera e oneri per la sicurezza

In sede di offerta 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.

5.5: Clausola sociale

È fatto obbligo al Concorrente aggiudicatario, in caso di necessità di procedere a nuove assunzioni, in coerenza con le esigenze di natura produttiva e tecnica e compatibilmente con le qualifiche e le professionalità necessarie, di garantire il diritto di precedenza dei lavoratori appartenenti al bacino di Taranto colpiti dalla crisi occupazionale.

Nell'ambito dei lavoratori interessati saranno utilizzati i seguenti criteri di precedenza:

- lavoratori i cui ammortizzatori sociali di sostegno al reddito siano scaduti o in scadenza;
- lavoratori da più tempo sospesi ed in trattamento di Cassa Integrazione e/o mobilità ordinaria, straordinaria o in deroga;
- carichi familiari;
- età anagrafica.

L'aggiudicatario che manifesti la necessità di nuove assunzioni dovrà darne informativa alle OO.SS. territoriali di categoria, indicando il numero di lavoratori da assumere; quanto sopra al fine di avviare la consultazione finalizzata alla massima tutela occupazionale dei lavoratori del bacino, nel rispetto delle professionalità disponibili e delle esigenze tecniche produttive, nonché dei criteri di precedenza sopra esposti.

6. MODALITÀ DI PAGAMENTO E GARANZIA

6.1. Modalità di pagamento

L'importo delle prestazioni sarà corrisposto con mandati diretti sulla tesoreria Provinciale dello Stato, giusta art. 54 comma d. del R.D. 18.11.1923 nr. 2440 con modalità di seguito esplicitate.

6.1.1. Modalità di pagamento per i sub-lotti B1 – B2 – C1 – D1 – D2

L'importo delle prestazioni, ad eccezione degli oneri connessi alla riduzione dei rischi da interferenza, sarà pagato alla Ditta con le seguenti modalità:

Modalità 1

Unica Rata, pari al 100% dell'importo complessivo contrattuale del sub-lotto, dopo:

- l'avvenuta registrazione fiscale del contratto nei modi di legge;
- l'ultimazione degli adempimenti connessi con l'effettuazione della Verifica di Conformità e l'emissione del relativo Certificato di Verifica di Conformità;
- l'acquisizione dei documenti giustificativi di spesa;
- la presentazione di idonea garanzia di importo pari al 10% dell'importo relativo al singolo lotto, che sarà svincolata in presenza del verbale di fine garanzia relativo alle prestazioni fornite a fronte del sub-lotto.

Modalità 2

La seguente modalità sarà attivabile, dopo l'ultimazione delle prestazioni (data indicata all'interno del C.U.P.), su specifica richiesta della ditta in uno dei seguenti due casi:

- a) impossibilità di eseguire i test funzionali per cause riconducibili all'Amministrazione entro 60 gg.ss. dalla data di ultimazione delle prestazioni.

La ditta, al momento della richiesta, dovrà presentare tutta la documentazione prevista in Specifica Tecnica per la Verifica di Conformità (Allegato 6 della S.T. - dossier finale), ad eccezione di quella relativa ai test funzionali finali. L'Amministrazione, entro 30 gg.ss., provvederà all'emissione di un "Verbale di Verifica di Conformità preliminare" a cura di apposita Commissione nominata da Marinarsen Taranto;

- b) ultimazione delle prestazioni ed esecuzione dei test funzionali finali con esito positivo.

La ditta, al momento della richiesta, dovrà presentare tutta la documentazione prevista in Specifica Tecnica per la comunicazione di ultimazione delle prestazioni (Allegato 5 alla S.T.), integrata con quella relativa ai test funzionali. L'Amministrazione, provvederà all'emissione del Certificato di Ultimazione delle Prestazioni e, entro 30 gg.ss., all'emissione di un "Verbale di prova funzionale" da parte dell'organo deputato alle operazioni di controllo in corso di esecuzione.

1ª Rata, pari al 90% dell'importo contrattuale del sub-lotto dopo:

- avvenuta registrazione fiscale del contratto nei modi di legge;
- emissione di uno dei verbali descritti ai precedenti punti a) e b);
- presentazione di idonea garanzia di importo pari al 95% dell'importo contrattuale del singolo lotto,

costituita ai sensi dell'art. 1 della Legge 10.06.1982, n.384.

2^a Rata, pari al 10% dell'importo contrattuale del sub-lotto dopo:

- ultimazione degli adempimenti connessi con l'effettuazione della Verifica di Conformità Finale ed emissione del relativo Certificato di Verifica di Conformità;
- svincolo della cauzione di importo pari al 95% dell'importo contrattuale del singolo sub-lotto, presentata per il pagamento della 1a Rata del lotto medesimo; tale svincolo sarà disposto con comunicazione all'Istituto fidejubenente e per conoscenza alla Ditta;
- la presentazione di idonea garanzia di importo pari al 10% dell'importo del singolo sub-lotto, che sarà svincolata in presenza del verbale di fine garanzia.

Gli oneri per la riduzione dei rischi da interferenza saranno liquidati in unica soluzione al completamento delle attività previste dal sub-lotto.

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

L'emissione del Certificato di Verifica di Conformità a cura dell'Organo di Verifica e l'accettazione della Stazione Appaltante saranno effettuate entro 30 gg.ss. dalla data di ricezione della documentazione richiesta in Specifica Tecnica (Allegato 6 della S.T. - dossier finale).

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).

6.1.3. Modalità di pagamento per i Lotti/Sub-lotti A – B3 – C2 – D3 - E

L'importo delle prestazioni di ciascun ordinativo sarà pagato alla Ditta, previa:

- avvenuta registrazione fiscale del contratto nei modi di legge;
- presentazione di idonea garanzia, di importo pari al 10% dell'importo complessivo dei Lotti/Sub-lotti A – B3 – C2 – D3 - E, costituita una sola volta e valida fino a quando sarà svincolata in presenza del verbale di fine garanzia relativo alle prestazioni fornite a fronte dei lotti/sub-lotti stessi;

ogni 90 giorni solari - 100% (cento per cento) dell'importo di una o più prestazioni completate nel predetto periodo, al verificarsi delle seguenti condizioni:

- ultimazione degli adempimenti connessi con l'effettuazione della Verifica di Conformità ed emissione del relativo Certificato di Verifica di Conformità;
- acquisizione dei documenti giustificativi di spesa.

Lo svincolo del deposito cauzionale definitivo presentato a garanzia degli obblighi di contratto sarà disposto dopo lo scadere del periodo di garanzia e previa emissione del relativo certificato di fine garanzia.

6.1.4. Tempi di perfezionamento del certificato di Verifica di Conformità e pagamento per Lotti/Sub-lotti A – B3 – C2 – D3 - E

Il Certificato di Verifica di Conformità, sarà emesso da apposito Organo di Verifica della Stazione Appaltante, entro 30 gg.ss. dalla ricezione della documentazione richiesta in Specifica Tecnica (Allegato 6 della S.T. - dossier finale). L'Amministrazione si riserva la possibilità di emettere un Certificato di Verifica di Conformità cumulativo degli ordinativi perfezionati nel mese precedente (per i quali è stato emesso il Certificato di Ultimazione delle Prestazioni e la ditta ha inviato il relativo dossier finale), entro 30 gg.ss. dalla fine di ogni mese.

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).

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. 633/72 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

6.2. Deposito cauzionale

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

6.3. Revisione prezzi

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

6.4. Garanzia

La durata temporale della garanzia è :

- Garanzia di 5 anni (1826 –milleottocentoventisei giorni solari) per le pitture, l'applicazione e le prestazioni del ciclo di-carenaamento previste per il trattamento della carena;
- Garanzia di 365 (trecentosessantacinque) giorni solari per tutte le lavorazioni non appartenenti alla fattispecie di cui al punto precedente;

Nota: All'atto della stipula detti termini verranno modificati sulla base dell'eventuale estensione della garanzia offerta dal contraente.

Tali termini decorreranno dalla data di certificazione della verifica di conformità o dalla data indicata all'interno del C.U.P. in caso di impiego anticipato del bene da parte dell'Amministrazione.

7. ELEMENTI FINANZIARI

7.2. Capitolo e copertura

Il finanziamento sarà assicurato con risorse in conto capitale dell'E.F. 2019-21 secondo il sotto riportato profilo di competenza:

PROGRAMMA	2019	2020	2021	TOTALE
SO.FU.TRA AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE – AMMODERNAMENTO NAVIGLIO MINORE, GALLEGGIANTI, RP BASE NAVALE TARANTO	€ 0.00	€ 885.000,00	€ 500.000,00	€ 1.385.000,00

7.3. I.V.A.

Le prestazioni non sono soggette all'I.V.A. ai sensi dell'art. 8 bis lettera e) del DPR 633 26/10/1972, così come integrato e corretto dal DPR 29/01/1979 nr.24 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 lavorazioni navali effettuate all'interno dello Stabilimento di Lavoro di Marinarsen Taranto.

7.4. Variazione del patrimonio dello Stato

Non ci sarà alcuna variazione al Patrimonio dello Stato.

8. 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. Verrà richiesto il parere della Corte dei Conti giusta Art. 3 comma 1 lett. g della Legge 20/1994 e s.m.i..

9. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Capo Reparto Manutenzioni Navali C.V. Carlo SUPERBO, competente per materia giusta O.d.G. n° 439 del 21.06.2019, sarà il Responsabile Unico del Procedimento ai sensi del D.Lgs. 50/2016.

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

Taranto, li 16 LUG. 2019

Il Capo Reparto Commerciale e
Lavorazioni Esterne
C.V. Cosimo GIANNOTTE

Il R.U.P.
C.V. Carlo SUPERBO

IL DIRETTORE

Visto:

- quanto descritto nei punti da 1 a 9;

Considerata:

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

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 il C.V. Carlo SUPERBO sia "Responsabile Unico del Procedimento" ai sensi dell'Art. 31 del D. Lgs. 18 aprile 2016, nr. 50.

Taranto, 18 LUG. 2019

IL DIRETTORE
C.A. Cristiano NERVI