

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 – SO.FU.TRA. AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE – AMMODERNAMENTO NAVIGLIO MINORE, GALLEGGIANTI, RP: Fasc. 4101/21 - PRESTAZIONI DI SERVIZI PER IL RINNOVAMENTO DEL NAVIGLIO MINORE, DEI RR.PP. E DEI GALLEGGIANTI.

Fascicolo	PA SIGA:	Capitolo	CPV	VSP	Importo programmato
4101/21	Lotto A: _____ Lotto B (opzionale): _____ Lotto C (opzionale): _____ Lotto D (opzionale): _____	7120-01	502450000-4	300 7120-01C 120PB 66 010-310 300 7120-01C 120PB 66 010-045 (integrativa alla VSP 010-310)	€ 681.129,24

Riferimenti: a) Foglio nr. M_D MCOMLOG 0017410 di MARICOMLOG NAPOLI del 16/06/2021;
b) MSG MARICOMLOG R 241415Z GIU 21 – E.F. 2019 – Ammodernamenti Minori Linee operative – Naviglio Minore Base Taranto;
c) Foglio nr. M_D MCOMLOG 0025468 di MARICOMLOG NAPOLI del 13/10/2020
d) Foglio nr. M_D MCOMLOG 0010509 di MARICOMLOG NAPOLI del 19/04/2019

1. PREMESSA

Il Comando Logistico della Marina Militare ha autorizzato questa D.A. ad avviare l'iter tecnico-amministrativo per l'esecuzione dell'impresa in argomento (Cfr. riferimenti a e b). L'esigenza rappresentata si riferisce alla necessità di ammodernare/rinnovare il sistema di piattaforma dei Mezzi Minori, dei Rimorchiatori Portuali e dei Galleggiante. 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 € 681.129,24 € IVA esente.

2. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

2.1. Suddivisione in lotti

Le attività oggetto della presente impresa coprono interventi che coinvolgono più competenze lavorative specifiche e pertanto la commessa sarà suddivisa in lotti non aggiudicabili separatamente perché trattasi di prestazioni tecnicamente ed operativamente inscindibili.

L'inscindibilità dei lotti, infatti, permetterà una più efficace gestione delle attività nel loro complesso in fase di esecuzione. La possibilità di interagire con un unico operatore economico permette poi di aumentare l'efficienza in termini di gestione operativa e programmatica delle attività, migliorando l'univocità della *governance*, un più efficiente coordinamento della sicurezza e della gestione dei rischi interferenti tale da offrire maggiore garanzia nel controllo e nella gestione di tutta la sicurezza nell'ambiente di lavoro come espressamente previsto dalla normativa di riferimento (D.Lgs. 81/08 e D.Lgs. 272/99).

Per quanto sopra i lotti (segmenti operativi) di cui si compone il contratto sono inscindibili ovvero **non aggiudicabili separatamente**. Di seguito, si riporta la suddivisione dei lotti dell'attività in argomento:

LOTTO	SUB-LOTTO	ANNESSO	DESCRIZIONE	TIPOLOGIA
A	A1	I	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata per il rinnovamento dei mezzi minori e Rimorchiatori	PRINCIPALE
	A2	V e VI	Rinnovamento del trattamento di carena, del sistema di piattaforma e attività accessorie di bacino della GA/SA 1015	
B	-	II e III	Rinnovamento del trattamento di carena, del sistema di piattaforma e attività accessorie di bacino della GGS 1020	OPZIONALE
C	-	IV	Rinnovamento del trattamento di carena, del sistema di piattaforma e attività accessorie di bacino della GR/k 551	OPZIONALE
D	-	I	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata per il rinnovamento dei mezzi minori e Rimorchiatori	OPZIONALE

I lotti di tipologia *opzionale* potranno essere ordinati dall'Amministrazione entro il termine massimo di 120 (centoventi) giorni solari decorrenti dalla data dell'avvenuta registrazione/approvazione del contratto. Nessun compenso potrà essere preteso dalla Ditta aggiudicataria per il mancato esercizio dell'opzione.

2.2. Importo contrattuale

L'importo programmato per l'impresa in argomento è stimato come segue:

LOTTO	SUB-LOTTO	DESCRIZIONE	IMPORTO	DUVRI	TOTALE
A PRINCIPALE	A1	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata per il rinnovamento dei mezzi minori e Rimorchiatori	€ 435.429,24	€ 3.000,00	€ 438.429,24
	A2	Rinnovamento del trattamento di carena, del sistema di piattaforma e attività accessorie di bacino della GA/SA 1015	€ 241.290,00	€ 1.410,00	€ 242.700,00
B OPZIONALE	-	Rinnovamento del trattamento di carena, del sistema di piattaforma e attività accessorie di bacino della GGS 1020	€ 277.550,00	€ 1.380,00	€ 278.930,00
C OPZIONALE	-	Rinnovamento del trattamento di carena, del Sistema di Piattaforma e attività accessorie di bacino della GR/k 551	€ 106.100,00	€ 1.050,00	€ 107.150,00
D OPZIONALE	-	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata per il rinnovamento dei mezzi minori e Rimorchiatori	€ 241.300,00	€ 1.400,00	€ 242.700,00

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.

LOTTO	SUB-LOTTO	DESCRIZIONE	TEMPI (gg.ss.)	DECORRENZA
A	A1	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata per il rinnovamento dei mezzi minori e Rimorchiatori	730	Inizio lavori a cura DEC
	A2	Rinnovamento del trattamento di carena, del sistema di piattaforma e attività accessorie di bacino della GA/SA 1015	95	Inizio lavori a cura DEC
B OPZIONALE	-	Rinnovamento del trattamento di carena, del sistema di piattaforma e attività accessorie di bacino della GGS 1020	95	Inizio lavori a cura DEC previa attivazione dell'Opzione

C OPZIONALE	-	Rinnovamento del trattamento di carena, del Sistema di Piattaforma e attività accessorie di bacino della GR/k 551	60	Inizio lavori a cura DEC previa attivazione dell'Opzione
D OPZIONALE	-	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata per il rinnovamento dei mezzi minori e Rimorchiatori	Dall'inizio lavori a cura DEC fino al termine della durata contrattuale	Inizio lavori a cura DEC previa attivazione dell'Opzione

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 a.) 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.

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 rientrano 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. 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 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 (2018, 2019 e 2020 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 *all'atto della presentazione della domanda di partecipazione* dovrà presentare, **pena l'esclusione**, l'elenco dei servizi effettuati (secondo il Modulo in Allegato A) negli ultimi cinque anni (2016, 2017, 2018, 2019 e 2020 al 31 dicembre), giusta Art. 12 comma 2 del D.Lgs. 208/11. Gli elenchi dei servizi prestati dovranno riportare in maniera esplicita:

- il fascicolo/contratto di riferimento;
- il numero di ordine o di commessa;
- il destinatario della prestazione (Ente/Unità Navale Militare o privato);
- l'attività eseguita;
- numero di identificazione e data del Verbale o Certificato di Collaudo rilasciato dall'Amministrazione/Ente (nel caso di contratto con Ente diverso da MARINARSEN Taranto, allegare Copia del verbale o Certificato di Collaudo).

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

In particolare, per i Raggruppamenti e le Associazioni Temporanee di Imprese (R.T.I., A.T.I.), i requisiti richiesti devono essere posseduti dalla mandataria nella misura minima del 40% dell'importo complessivo totale. La mandataria, in ogni caso, deve possedere i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti. Le dichiarazioni relative all'esperienza pregressa vanno rese utilizzando l'apposito modulo in Allegato A.

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 e/o galleggianti**, 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	€80.000,00
Congegnatoria su impianti e componenti idraulici e oleodinamici	€20.000,00
Trattamento di ponti interni, esterni (ad eccezione dei ponti di volo)	€30.000,00

Si precisa che, nel caso di Consorzio / Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.), **l'attività di applicazione di trattamenti protettivi su carene e appendici di scafi in acciaio è da intendersi prevalente.**

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

All'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla gara ciascun Concorrente dovrà 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);
- 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;
- Documentazione attestante:
 1. il possesso di **idoneo** scalo per tutte le attività di alaggio e varo di imbarcazioni e galleggianti previste in ST. Si precisa che la documentazione dovrà riportare i dati identificativi dello scalo: sezione urbana, foglio, particella, subalterno, Comune, elenco non esaustivo. In alternativa al possesso, il Concorrente potrà dimostrare la *disponibilità* ad impiegare **idoneo** scalo per tutte le attività di alaggio e varo di imbarcazioni e galleggianti previste in S.T., mediante una dichiarazione rilasciata da un legale rappresentante della Ditta proprietaria dello scalo in parola
 2. il possesso della concessione demaniale marittima in corso di validità.

4.3.3. Ufficio Tecnico e Officina

All'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla gara ciascun Concorrente dovrà obbligatoriamente dichiarare l'ubicazione (indirizzo della sede) dell'Ufficio Tecnico.

L'Ufficio Tecnico, purché idoneo a quanto previsto dalla Specifica Tecnica, 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.

Nel caso di Ufficio e officina in sedi distanti dall'area territoriale di Taranto, il Concorrente dovrà espressamente dichiarare d'impegnarsi al puntuale rispetto dei tempi di esecuzione delle lavorazioni previsti in Specifica Tecnica. Con la dichiarazione dell'ubicazione della sede su menzionata, il Concorrente riconosce ed accetta che eventuali extra-costi dovuti a trasporti di attrezzature/mezzi/materiali da e per le sedi indicate saranno a completo onere del Concorrente stesso.

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 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*.

4.3.5. Rispondenza ai requisiti prescritti dal DPR 177/2011

Le 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 all. 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.

4.3.6. Assicurazione di qualità

In considerazione della specificità delle lavorazioni 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 di manutenzione dei mezzi del naviglio minore 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 per i settori di accreditamento relativi ai servizi oggetto della Specifica Tecnica, ovvero, in alternativa o in aggiunta, settore di accreditamento EA 20.

Inoltre per le attività relative al carenameto 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 sabbatura 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 casse, 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 certificata da Enti di certificazione appartenenti a stati membri dell'Unione Europea riconosciuti dall'Ente Italiano di Accreditamento - 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 Temporaneo di Imprese (RTI, ATI), è richiesto il possesso dei sopra elencati sistemi di qualità aziendale da parte di ciascuna Ditta facente parte del Consorzio/Raggruppamento.

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 valide per le Ditte / Consorzi / A.T.I. / R.T.I., di seguito definiti sinteticamente quali "Concorrente" ovvero "operatore economico":

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.: BNF Q020X, BNF Q0300, BNF Q0400 e TPN H0100 di cui ai lotti A, B3, C2, D3	tra 0 e 1	30	Percentuale	Nessuna regola; Nota: Lineare spezzata sulla media (interdipendente; $K=0,85$)

TECN. / ORG.	D	Estensione della garanzia, espressa in mesi, per le attività relative al carenamento, espresso in numero intero di mesi che incrementano quanto previsto da S.T. (massima estensione accettata : 12 mesi)	tra 0 e 1	10	Numero (in mesi)	Valore compreso tra 0 e 12 (estremi inclusi)
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	10	Nessuna	SI = 1 NO = 0
TECN. / ORG.	G	Riduzione % dei tempi di esecuzione delle attività. Non si applica alle attività straordinarie e ponteggi. (max riduzione accettata : 20%)	tra 0 e 1	15	Percentuale	Tra 0 e 20
TECN. / ORG.	L	Impiego di idrosabbatrice senza costi aggiuntivi per l'Amministrazione al posto della sabbatrice.	0 o 1	15	Nessuna	SI = 1 NO = 0
TECN. / ORG.	T	Possesso della certificazione di cui al sistema comunitario di ecogestione ed audit, EMAS (Eco-Management and Audit Scheme).	0 o 1	10	Nessuna	SI = 1 NO = 0
TECN. / ORG.	U	Possesso di idonea copertura assicurativa contro eventuali danni causati al patrimonio dell'Amministrazione.	0 o 1	10	Nessuna	SI = 1 NO = 0
$\Sigma P_x =$ 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 e qualitativi, applicando la seguente formula:

$$K_i = A_i * P_a + B_i * P_b + C_i * P_c + \dots$$

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, C_i, \dots 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_c, \dots sono i fattori ponderali di punteggio assoluto massimo (pesi ponderali) attribuibili rispettivamente per i criteri A, B, C,....

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

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:

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

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

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

Il valore massimo che potrà essere offerto è 12 mesi.

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 G_i: coefficiente che può assumere i valori centesimali compresi tra “zero” ed “uno”. L'assegnazione del valore avverrà come segue:

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

Il valore massimo che potrà essere offerto dal Concorrente è pari al 20%.

Ai fini dell'assegnazione del coefficiente G_i il valore sarà calcolato con 2 cifre decimali, arrotondato per difetto, come in esempio esplicativo.

Ai fini del calcolo della riduzione effettiva dei tempi di esecuzione di ciascun lotto, il valore in giorni solari sarà arrotondato per difetto al giorno intero.

ESEMPIO DI ASSEGNAZIONE DEL COEFFICIENTE G_i	Ditta 1	Ditta 2	Ditta 3	Ditta 4
Offerte: Riduzione dei tempi di esecuzione rispetto a quanto indicato dalla Specifica Tecnica (max 20%)	10%	8%	15%	6%

G_i	$G_1 = 10 / 15$ $G_1 = 0,66$	$G_2 = 8 / 15$ $G_2 = 0,53$	$G_3 = 15 / 15$ $G_3 = 1,00$	$G_4 = 6 / 15$ $G_4 = 0,40$
-------	---------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

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

- $L_i = 1$ se l’operatore economico si impegna ad eseguire le operazioni di pulizia e trattamento delle lamiere con tecnologia di idrosabbatura senza oneri aggiuntivi per l’Amministrazione.
- $L_i = 0$ se l’operatore economico non dichiara la detta capacità di impiego dei macchinari.

Il Concorrente che intende avvalersi della tecnologia relativa al coefficiente L_i , dimostra una particolare attenzione alla problematica ambientale, alla sicurezza ed alla vivibilità del cantiere. Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente L_i , non è richiesto al Concorrente il possesso dei macchinari. Il Concorrente dovrà allegare, in sede di *offerta tecnico-organizzativa*, la propria dichiarazione ad avvalersi di detta tecnologia senza oneri aggiuntivi per l’Amministrazione. Il Concorrente dovrà inoltre impegnarsi all’esecuzione (senza oneri aggiuntivi per l’Amministrazione) del lavaggio aggiuntivo delle superfici trattate con idrosabbiatrice. Per *oneri aggiuntivi* si intendono anche eventuali spese per maggiori smaltimenti imputabili all’impiego della tecnologia in parola. Il Concorrente che intende offrire la capacità relativa al coefficiente L_i si impegna ad assicurare ed impiegare tale tecnologia durante le attività di carenamento.

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

- $T_i = 1$ se l’operatore economico presenta copia conforme della certificazione EMAS (Eco-Management and Audit Scheme);
- $T_i = 0$ se l’operatore economico non presenta copia della certificazione EMAS.

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 € 1.400.000,00; 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 € 1.400.000,00 entro la data di inizio dell’esecuzione contrattuale.

5.3. Sub-appalto

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.

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.

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.

Modalità di pagamento per il Sub-Lotto A1 e per i Lotti B – C

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;
- 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..

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.

2ª 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.

Tempi di perfezionamento del certificato di Verifica di Conformità e di 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. 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).

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).

Modalità di pagamento per il Sub-Lotto A1 e per il Lotto D

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, 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.

Tempi di perfezionamento del certificato di Verifica di Conformità

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. 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).

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

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 durata temporale della garanzia è:

- Garanzia di 5 anni (1826 –milleottocentoventisei giorni solari) per le pitture, l'applicazione e le prestazioni del ciclo di carenamento previste per il trattamento della carena;
- Garanzia di 730 (settecentotrenta) giorni solari per tutte le lavorazioni non appartenenti alla fattispecie di cui al punto precedente;

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.

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

7. ELEMENTI FINANZIARI

7.1. Capitolo e copertura

Il finanziamento sarà assicurato secondo il sotto riportato profilo di competenza (giusta lettera in riferimento b.) sul Capitolo di spesa 7120/01:

PROGRAMMA	2022	2023	TOTALE
SO.FU.TRA AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - AMMODERNAMENTO NAVIGLIO MINORE, GALLEGGIANTI, RP BASE NAVALE TARANTO	€ 401.129,24 VSP 300 7120- 01C 120PB 66 010-310	€ 280.000,00 VSP 300 7120- 01C 120PB 66 010-045	€ 681.129,24

Il finanziamento dei lotti di tipologia *opzionale* ed i relativi profili di competenza saranno definiti in seguito ed, in ogni caso, subordinatamente all'effettivo ordine degli stessi da parte dell'Amministrazione.

7.2. 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.

7.3. 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..

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 e verifica preventiva di legittimità da parte della Corte dei Conti) in osservanza alla normativa vigente.

9. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Capo Reparto Manutenzioni Navali C.V. Daniele SANGERMANO, competente per materia giusta O.d.G. n° 494 del 08.02.2021, 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 12/9/2021

Il R.U.P.
C.V. Daniele SANGERMANO

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 12/19/2021;

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 il C.V. Daniele SANGERMANO sia "Responsabile Unico del Procedimento" ai sensi dell'Art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

Taranto, li 12/9/2021

IL DIRETTORE
C.A. Luigi SCHINELLI

