

MINISTERO DELLA DIFESA

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI TARANTO

RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE

Argomento: E.F. 2021 – Cap. 7120/01 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE
M.M. – A.P.P. NAVE GARIBALDI – Servizi di rinnovamento del sistema di
piattaforma e dei relativi impianti.

Fascicolo: 4110/21	PA SIGA: Sublotto 1.1: 11176335 Sublotto 1.2: 11176336 Sublotto 1.3: 11176342 Sublotto 2.1: 11176338 Sublotto 2.2: 11176343 Sublotto 3.1: 11176340 Sublotto 3.2: 11176344 Sublotto 4.1: 11176341 Sublotto 4.2: 11176345	Capitolo: 7120-01	CPV: 50245000-4	VSP: 300 7120-01C 120PB 66 010-424	Importo Programmato per il fascicolo: € 2.800.000,00
----------------------------------	---	---------------------------------	-------------------------------	---	--

Riferimenti:

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

1. PREMESSA

Con il foglio in riferimento a) MARICOMLOG ha conferito mandato a questa S.A. per l'avvio dell'iter tecnico-amministrativo finalizzato all'esecuzione di una sosta di APP (Ammodernamento Progressivo Programmatico) volta all'estensione della vita operativa di Nave Garibaldi.

Nel dettaglio, con riferimento al para 1 della scheda tecnica allegata al mandato, è intenzione di questo Arsenale ripristinare le prestazioni nominali e garantire il futuro impiego operativo dell'Unità agendo sui seguenti settori:

- rinnovamento delle strutture dello scafo (comprensivo degli interventi di carpenteria sulle sovrastrutture finalizzati al soddisfacimento del requisito anti-FOD);
- rinnovamento del trattamento protettivo della carena;
- bonifica e rinnovamento del trattamento di casse e sentine;
- revisione degli impianti di bordo e relativi ausiliari (ad eccezione del Sistema di Combattimento);
- rinnovamento del trattamento dei ponti coperti e scoperti.

Fanno parte dell'impresa anche le necessarie prestazioni di supporto (noleggio gru e mezzi di sollevamento, realizzazione ponteggi) nonché il coordinamento alla sicurezza.

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 2022 – gennaio 2023.

Tali attività, che saranno eseguite nella sede di Taranto, non sono eseguibili con risorse interne dello

Stabilimento ed è necessario, pertanto, il ricorso all'Industria Privata.

Il valore totale a base di gara per l'impresa di cui trattasi è pari a € **2.800.000,00 IVA esente**.

2. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

2.1 Suddivisione in lotti

Le attività oggetto della presente impresa riguardano interventi manutentivi distribuiti su tutta l'Unità Navale e hanno lo scopo di ripristinare le prestazioni nominali e garantire il futuro impiego operativo dell'Unità. Le prestazioni sono suddivise in Lotti afferenti la medesima finalità e natura delle prestazioni, e tutti comprendono un Sublotto di prestazioni a corpo e un Sublotto di supporto a richiesta: quest'ultimo si rende necessario al fine di soddisfare esigenze non preventivabili/programmabili e quindi conferire al singolo Lotto la capacità di far fronte ad imprevisti nel corso delle relative prestazioni.

In base all'art. 38 del D.Lgs. 272/1999, questa Stazione Appaltante ha intenzione di designare la Ditta aggiudicataria del Lotto avente le attività maggiormente impattanti tecnicamente e trasversali all'intera sosta (ovvero quello riguardante le attività di carpenteria, congegneria generale e rinnovamento impianti di piattaforma) come Impresa Capo-Commessa. Tale Impresa Capo-Commessa dovrà effettuare il necessario coordinamento tecnico e di sicurezza in fase di esecuzione di tutte le attività effettuate dalle diverse IP a bordo della UN durante la Sosta lavori. Conseguentemente, ai fini di una gestione più efficace del contratto, le attività sugli impianti di piattaforma e quelle di coordinamento tecnico e di sicurezza saranno inserite in Sublotti dedicati.

Le attività del presente contratto sono suddivise nei seguenti Lotti:

- Lotto 1: Servizi a corpo per attività di carpenteria, congegneria generale, rinnovamento impianti di piattaforma e servizi di coordinamento dei lavori e della sicurezza;
- Lotto 2: Servizi di ripristino parziale del trattamento di carena a tecnologia "foul release" ed attività accessorie di bacino;
- Lotto 3: Servizi per attività di bonifica e trattamento di casse e sentine;
- Lotto 4: Servizi per attività di trattamento dei ponti coperti e scoperti.

I Lotti di cui sopra sono suddivisi nei Sublotti, come di seguito specificato:

LOTTO	SUBLOTTO	DESCRIZIONE
1	1.1	Servizi a corpo per attività di carpenteria, congegneria generale e rinnovamento impianti di piattaforma
	1.2	Servizi di coordinamento dei lavori e della sicurezza in fase di esecuzione delle manutenzioni relative alla Sosta
	1.3	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto dei Sublotti 1.1 e 1.2
2	2.1	Servizi a corpo di ripristino parziale del trattamento di carena a tecnologia "foul release" ed attività accessorie di bacino
	2.2	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto del Sublotto 2.1
3	3.1	Servizi a corpo per attività di bonifica e trattamento di casse e sentine
	3.2	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto del Sublotto 3.1
4	4.1	Servizi a corpo per attività di trattamento dei ponti coperti e scoperti
	4.2	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto del Sublotto 4.1

In aderenza al principio comunitario della massima partecipazione ed allo scopo di favorire l'accesso delle PMI (vds. art. 30 e 51 del D.Lgs. 50/2016), anche se a potenziale discapito di un più efficace coordinamento delle attività/sicurezza/interferenze che si avrebbe con un unico operatore economico in grado di garantire, tra gli altri, univocità di responsabilità ingegneristica, **tutti i Lotti** di cui si compone il contratto sono **scindibili** ovvero **aggiudicabili separatamente**.

2.2 Importo contrattuale

L'importo complessivo programmato per l'impresa è pari a € **2.800.000,00** (duemilioniottocentomila/00) **IVA ESENTE**, comprensivo di € **19.700,00** (diciannovemilasettecento/00) per oneri per la riduzione dei rischi derivanti da interferenze non soggetti a sconto, e così suddiviso:

LOTTO		DESCRIZIONE	VALORE PRESTAZIONI	DUVRI	VALORE SUBLOTTO	VALORE LOTTO
1	1.1	Servizi a corpo per attività di carpenteria, congegnatoria generale e rinnovamento impianti di piattaforma	€ 703.100,00	€ 4.700,00	€ 707.800,00	€ 965.000,00
	1.2	Servizi di coordinamento dei lavori e della sicurezza in fase di esecuzione delle manutenzioni relative alla Sosta	€ 157.200,00	€ 0,00	€ 157.200,00	
	1.3	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto dei Sublotti 1.1 e 1.2	€ 97.300,00	€ 2.700,00	€ 100.000,00	
2	2.1	Servizi a corpo di ripristino parziale del trattamento di carena a tecnologia "foul release" ed attività accessorie di bacino	€ 560.300,00	€ 3.300,00	€ 563.600,00	€ 635.000,00
	2.2	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto del Sublotto 2.1	€ 69.500,00	€ 1.900,00	€ 71.400,00	
3	3.1	Servizi a corpo per attività di bonifica e trattamento protettivo di casse e sentine	€ 788.700,00	€ 2.300,00	€ 791.000,00	€ 805.000,00
	3.2	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto del Sublotto 3.1	€ 12.700,00	€ 1.300,00	€ 14.000,00	
4	4.1	Servizi a corpo per attività di trattamento dei ponti coperti e scoperti	€ 378.700,00	€ 2.300,00	€ 381.000,00	€ 395.000,00
	4.2	Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, a supporto del Sublotto 4.1	€ 12.800,00	€ 1.200,00	€ 14.000,00	
TOTALE impresa IVA ESENTE						€ 2.800.000,00

2.3 Durata contrattuale

La durata contrattuale è pari a **730 (settecentotrenta) giorni solari** decorrenti dalla data di 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 Sublotti a corpo dovranno essere eseguite nei tempi indicati in Specifica Tecnica, con decorrenza a partire dalla Dichiarazione di Inizio Attività relativo al singolo Lotto/Sublotto.

Le prestazioni dei singoli ordinativi dei Sublotti a richiesta dovranno essere eseguite nei tempi indicati nell'ordine, con decorrenza a partire dal giorno successivo alla data di ricezione dell'ordinativo da parte della Ditta, se non diversamente specificato nell'ordinativo stesso.

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 e ss.mm. e ii.

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 degli operatori economici 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 e ss.mm. e ii.

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 all'art. 2, comma 2 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 e ss.mm. e ii.

4. REQUISITI E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

4.1 Condizioni di partecipazione

Sono ammessi alla gara i soggetti, anche di altri Stati membri, che rientrino in una delle categorie di cui all'art. 45 commi 1-2 e nel rispetto dei requisiti e condizioni di cui agli art. 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.

Ciascun soggetto di cui sopra (e.g. Consorzio/Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.)/Ditta, etc.) è definito nel seguito "Concorrente".

Qualora vengano presentati documenti non richiesti, gli stessi non verranno valutati / esaminati e non verranno tenuti in considerazione per il prosieguo della fase procedimentale.

4.2 Capacità economica e finanziaria

Ai sensi dell'art. 83 comma 1 lettera b) del D.Lgs. 50/2016, dell'art. 12 comma 2 del D.Lgs. 208/2011 e **pena l'esclusione**, all'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla gara, ciascun Concorrente dovrà dichiarare:

- nella Parte IV "Criteri di selezione", Sezione B "Capacità economica e finanziaria", sottosezione 1 del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE), il fatturato globale d'impresa realizzato dal Concorrente negli ultimi tre Esercizi Finanziari (2018, 2019 e 2020); tale importo globale dovrà essere almeno pari all'importo a base della gara per il singolo Lotto per cui il Concorrente sta partecipando;
- nella Parte IV "Criteri di selezione", Sezione B "Capacità economica e finanziaria", sottosezione 2 del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE), il fatturato globale d'impresa realizzato dal Concorrente negli ultimi cinque Esercizi Finanziari (2016, 2017, 2018, 2019 e 2020) corrispondente **solo ed esclusivamente** alle prestazioni effettuate nella categoria richiesta nel Lotto per cui il Concorrente sta partecipando; tale importo dovrà essere **pari o superiore** all'importo indicato nella tabella seguente per ciascun campo di attività relativo al singolo Lotto.

LOTTO	DESCRIZIONE	CAMPO DI ATTIVITÀ / CATEGORIA PREGRESSO NECESSARIO	IMPORTO MINIMO NEL QUINQUENNIO	CAMPO DI VALIDITA' DELLE PRESTAZIONI PREGRESSE	NOTE
1	Servizi a corpo per attività di carpenteria, congegnatoria generale, rinnovamento impianti di piattaforma	Congegnatoria generale su valvole, pompe, tubi, impianti/componenti idraulici e oleodinamici	75.000,00 €	NAVI MILITARI E/O MERCANTILI	1
		Carpenteria metallica	25.000,00 €		
		Attività di revisione di impianti e macchinari elettrici	20.000,00 €		
2	Servizi di ripristino parziale del trattamento di carena a tecnologia "foul release" ed attività accessorie di bacino	Trattamento protettivo di carene di Navi aventi scafo in acciaio e lunghezza maggiore di 50 metri	100.000,00 €	NAVI MILITARI E/O MERCANTILI	2
		Congegnatoria generale su valvole, pompe, tubi, impianti / componenti idraulici e oleodinamici	50.000,00 €		
3	Servizi per attività di bonifica e trattamento protettivo di casce e sentine	Attività di prosciugamento, pulizia e trattamento di casce, depositi e sentine	100.000,00 €	NAVI MILITARI E/O MERCANTILI	3
		Carpenteria metallica	5.000,00 €		
4	Servizi per attività di trattamento dei ponti coperti e scoperti	Trattamento protettivo di ponti interni ed esterni	80.000,00 €	NAVI MILITARI E/O MERCANTILI	4
		Carpenteria metallica	5.000,00 €		

Nota 1: Per le prestazioni richieste si precisa che, nel caso di Consorzio / Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.), l'attività di *congegnatoria generale su valvole, pompe, tubi, impianti/componenti idraulici e oleodinamici* è da intendersi prevalente.

Nota 2: Per le prestazioni richieste si precisa che, nel caso di Consorzio / Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.), l'attività di *trattamento protettivo di carene di Navi aventi scafo in acciaio e lunghezza maggiore di 50 metri* è da intendersi prevalente.

Nota 3: Per le prestazioni richieste si precisa che, nel caso di Consorzio / Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.), l'attività di *prosciugamento, pulizia e trattamento di casce, depositi e sentine* è da intendersi prevalente.

Nota 4: Per le prestazioni richieste si precisa che, nel caso di Consorzio / Raggruppamento (A.T.I. o R.T.I.), l'attività di *trattamento protettivo di ponti interni ed esterni* è da intendersi prevalente.

4.3 Capacità tecniche e professionali

4.3.1 Elenco dei principali servizi prestati

Ai sensi dell'art. 83 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016, dell'art. 12 comma 2 del D.Lgs. 208/2011 e **pena l'esclusione**, all'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla gara ciascun Concorrente dovrà dichiarare, nella Parte IV "Criteri di selezione", Sezione C "Capacità tecniche e professionali", sottosezione 1b del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE), le singole prestazioni principali effettuate negli ultimi cinque anni (2016, 2017, 2018, 2019 e 2020) solo ed esclusivamente nella categoria richiesta nel Lotto per cui il Concorrente sta partecipando indicando per ciascuna di esse, come richiesto dal DGUE, gli importi, le date e i destinatari (pubblici o privati).

4.3.2 Titoli di studio e professionali

Ciascun Concorrente partecipante al **Lotto 1**, ai sensi dell'art. 83 comma 1 lettera c) del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii. e **pena l'esclusione**, all'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla gara dovrà compilare la Parte IV "Criteri di selezione", Sezione C "Capacità tecniche e professionali", sottosezione 6 e 13 del Documento di Gara Unico Europeo (DGUE). Tali sottosezioni dovranno contenere le seguenti informazioni:

Sottosezione 13: il nominativo del professionista incaricato quale coordinatore della sicurezza; tale professionista deve essere in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti:

- **laurea magistrale** conseguita in una fra le classi LM-4, da LM-20 a LM-35 di cui al decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca in data 16 marzo 2007 e ss. mm. e ii., ovvero **laurea specialistica** conseguita nelle classi 4/S, da 25/S a 38/S di cui al decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca scientifica e tecnologica in data 4 agosto 2000 e ss.mm. e ii., ovvero corrispondente **diploma di laurea** ai sensi del decreto del Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca in data 5 maggio 2004 e ss. mm. e ii., nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore della cantieristica navale per almeno un anno in qualità di direttore di cantiere / capo squadra / direttore dei lavori/ direttore operativo di cantiere / assistente ad una delle figure prima indicate, con mansioni che hanno comportato precipuamente la frequentazione del cantiere/ responsabile d'azienda per la sicurezza in lavorazioni di cantiere anche specifiche/responsabile dei lavori;
- **laurea** conseguita nelle seguenti classi L7, L8, L9, L17, L23, L27 di cui al predetto decreto ministeriale in data 16 marzo 2007 e ss. mm. e ii., ovvero **laurea** conseguita nelle classi 4, 8, 9, 10, 21 di cui al citato decreto ministeriale in data 4 agosto 2000 e ss. mm. e ii., nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorative nel settore della cantieristica navale per almeno due anni in qualità di direttore di cantiere / capo cantiere / capo squadra / direttore dei lavori / direttore operativo di cantiere / assistente ad una delle figure prima indicate, con mansioni che hanno comportato precipuamente la frequentazione del cantiere / responsabile d'azienda per la sicurezza in lavorazioni di cantiere anche specifiche/responsabile dei lavori;
- **diploma** di geometra o perito industriale nonché attestazione, da parte di datori di lavoro o committenti, comprovante l'espletamento di attività lavorativa nel settore delle cantieristica navale per almeno tre anni in qualità di attività di direttore di cantiere / capo cantiere / capo squadra / direttore dei lavori / direttore operativo di cantiere / assistente ad una delle figure prima indicate, con mansioni che hanno comportato precipuamente la frequentazione del cantiere / responsabile d'azienda per la sicurezza in lavorazioni di cantiere anche specifiche/responsabile dei lavori.

In aggiunta al possesso di uno dei sopracitati requisiti, il professionista incaricato deve essere in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti:

- la frequenza e l'idoneità a specifico corso in materia di coordinamento della sicurezza cantieri, previsto da D.Lgs. 81/2008 (120 ore) nonché l'eventuale avvenuto aggiornamento formativo (40 ore a quinquennio) sviluppato mediante strutture tecniche operanti nel settore o, in alternativa, da ISPELS, INAIL, ordini professionali, associazioni dei datori di lavoro e dei lavoratori o da organi paritetici istituiti nel settore dell'edilizia;
- la frequenza e l'idoneità a specifico corso di qualifica per RSPP (Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione), codice ATECO 4 nonché l'eventuale avvenuto aggiornamento formativo (40 ore a quinquennio) sviluppato mediante strutture tecniche operanti nel settore, o in alternativa da ISPELS, INAIL, ordini professionali, associazioni dei datori di lavoro e dei lavoratori o da organi paritetici istituiti nel settore dell'edilizia.

Sottosezione 6: il dettaglio puntuale dei requisiti richiesti e posseduti dal professionista di cui alla Sottosezione 13.

4.3.3 Ufficio Tecnico e Officina

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

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.

L'aggiudicatario di ogni Lotto dovrà assicurare per tutta la durata contrattuale la disponibilità degli *asset* dichiarati.

4.3.4 Rifiuti

Per lo smaltimento dei rifiuti/scarti di lavorazione, che dovranno essere gestiti in idonei serbatoi/contenitori in aderenza alla normativa vigente, i Concorrenti all'atto della presentazione della *domanda di partecipazione alla gara* devono dimostrare il possesso dei seguenti requisiti (se del caso, ex artt. 89 e/o 105 del D.lgs. 50/2016):

- 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;
 - 12 03 01*: soluzioni acquose di lavaggio;
 - 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.

4.3.5 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.

4.3.6 Assicurazione di qualità

In considerazione della specificità delle prestazioni di rinnovamento dei sistemi di piattaforma dell'Unità Navale richieste nella presente S.T. e della necessità di assicurare il necessario coordinamento dei lavori e della sicurezza negli ambienti di lavoro in cui si troverà ad operare quotidianamente il personale interessato dalle manutenzioni, nonché della necessità di operare in aderenza alla normativa vigente in termini di gestione ambientale, si rende necessario il possesso da parte della Ditta di requisiti di qualità aziendale a garanzia dell'Amministrazione.

Pertanto, *all'atto della presentazione della domanda di partecipazione alla gara*, è richiesto il possesso da parte della Ditta dei sistemi di qualità aziendale **ISO 9001:2015** (gestione della qualità) e **ISO 14001:2015** (gestione ambientale) per i settori di accreditamento relativi alle

prestazioni richieste nei rispettivi Annessi Tecnici alla Specifica Tecnica, nonché di tutte le altre eventuali certificazioni dettagliate negli stessi.

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).

4.3.7 Documentazione tecnica

Ciascun Concorrente partecipante al **Lotto 2** all'atto della presentazione della *domanda di partecipazione alla gara*, dovrà presentare, **pena l'esclusione**, la seguente documentazione:

DOCUMENTO	TERMINI
“Specifica Tecnica di applicazione” del ciclo di pitturazione a tecnologia “foul release”	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Schede Tecniche (<i>data sheets</i>) di applicazione secondo lo standard ASTM F718 di ogni singolo prodotto costituente il ciclo	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i> (in annesso alla “Specifica Tecnica di applicazione”)
Schede di Sicurezza con marcatura CE per ogni singolo prodotto costituente il ciclo	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i> (in annesso alla “Specifica Tecnica di applicazione”)
Dichiarazione del nominativo del professionista e/o ispettore qualificato (INAC, NACE o FROSIO) responsabile dei controlli ispettivi durante le fasi di preparazione e applicazione del ciclo	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Certificato attestante il rispetto dei limiti previsti dal D.Lgs. 161/2006 (che recepisce la direttiva 2004/42/CE) in merito al contenuto di VOC (<i>Volatile Organic Compound</i>) ¹	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Certificato di totale assenza di qualunque biocida marino a base di stagno, piombo, arsenico e mercurio ¹	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Certificato Internazionale del sistema antivegetativo secondo Reg. (CE) nr. 782/2003 ¹	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Certificato di assenza di rame e rilascio di qualsiasi sostanza chimica comprese quelle tossiche o nocive (non rilevabile dalla strumentazione impiegata per le analisi) ¹	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Certificato attestante l'esecuzione ed i risultati del <i>pull-off test</i> (condotto secondo quanto previsto dalla ISO 4624 o, in alternativa, dalla ASTM D4541-09E1). I limiti fissati per la prova sono quelli previsti dalla ISO 20340 ¹	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Certificato attestante l'esecuzione ed i risultati del controllo di spessore secondo quanto previsto dalla ISO 2808 o, in alternativa, dalla ASTM 4138 ¹	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Dichiarazione di non rilascio o minima presenza di tracce di olii siliconici e sui metodi utilizzati o da utilizzare per accertarlo	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>

¹ Analisi eseguite presso laboratori certificati ISO/IEC 17025 nei settori Chimico, Meccanico, Prove fisiche da Organismi di Certificazione accreditati e comprovati da certificato.

DOCUMENTO	TERMINI
Condizioni di garanzia sulle prestazioni del ciclo	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>

5. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E DI AGGIUDICAZIONE

5.1 Criteri di Aggiudicazione

I criteri per la valutazione delle offerte per ogni singolo Lotto sono dettagliati nei seguenti Annessi alla presente Relazione Preliminare:

- Annesso 1 “Criteri di valutazione delle offerte e di aggiudicazione del Lotto 1”;
- Annesso 2 “Criteri di valutazione delle offerte e di aggiudicazione del Lotto 2”;
- Annesso 3 “Criteri di valutazione delle offerte e di aggiudicazione del Lotto 3”;
- Annesso 4 “Criteri di valutazione delle offerte e di aggiudicazione del Lotto 4”.

5.2 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 e ss.mm. e ii. e **pena l'esclusione**, 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 Pagamento delle prestazioni

L'importo delle prestazioni sarà corrisposto nel modo seguente:

Lotto 1:

Sublotto 1.1:

- 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.

Sublotto 1.2:

- 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.

Sublotto 1.3:

- 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.

Lotto 2:

Sublotto 2.1:

- 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.

Sublotto 2.2:

- 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.

Lotto 3:

Sublotto 3.1:

- 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.

Sublotto 3.2:

- 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.

Lotto 4:

Sublotto 4.1:

- 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.

Sublotto 4.2:

- 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.

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

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., sarà 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.

6.2 Tempi di perfezionamento del certificato di Verifica di Conformità e pagamento

Il Certificato di Verifica di Conformità per ciascun Lotto/Sublotto/Ordinativo sarà emesso da apposito Organo di Verifica della Stazione Appaltante, entro i termini stabiliti dall'art. 102 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm. e ii.

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).

6.3 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.

6.4 Deposito cauzionale

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

6.5 Revisione prezzi

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

6.6 Garanzia

Le Ditte aggiudicatarie di ciascun Lotto rispondono 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 provvisionali.

All'atto della stipula di ciascun Lotto, detti termini verranno modificati sulla base dell'eventuale estensione della garanzia offerta dal contraente (cfr. coefficiente D negli Annessi relativi ai criteri di valutazione delle offerte e di aggiudicazione per ogni singolo Lotto).

7. ELEMENTI FINANZIARI

7.1 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 – CAP. 7120/01 – FONDO COMPOSITO DIFESA 2021 – MANTENIMENTO IN CONDIZIONI OPERATIVE M.M. – A.P.P. NAVE GARIBALDI – Servizi per l'adeguamento alle esigenze operative di Nave GARIBALDI – Servizi di rinnovamento del sistema di piattaforma e dei relativi impianti – Fascicolo 4110/21	€ 0,00	€ 560.000,00	€ 2.240.000,00	€ 2.800.000,00

7.2 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.

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 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).

9. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi del D.Lgs. 50/2016 art. 159 comma 3 e in accordo con l’O.d.G. nr. 829 del 10/11/2021, 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.

FIRMA DIGITALE

Capo Reparto Amministrativo	Dott. Mario ADDUCI	
Capo Reparto Manutenzioni Navali	C.V. Daniele SANGERMANO	
VISTO: Capo Ufficio Pianificazione Controllo Contabilità e Statistica	C.F. Alfredo GIGANTE	
VISTO: Capo Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne	C.V. Lorenzo RACITI	

MINISTERO DELLA DIFESA

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI TARANTO

IL DIRETTORE

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

APPROVA

integralmente la Relazione Preliminare relativa al Fascicolo 4110/21;

DETERMINA A CONTRARRE

nei termini e con le modalità previste dalla suddetta Relazione Preliminare. In particolare:

- l'importo massimo: **€ 2.800.000,00;**
- la tipologia contrattuale: **Procedura ristretta con aggiudicazione mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;**

E DECRETA

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

FIRMA DIGITALE

Il Direttore	C.A. Luigi SCHINELLI	
--------------	----------------------	--