

MINISTERO DELLA DIFESA

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI TARANTO

RELAZIONE PRELIMINARE PER IL SIG. DIRETTORE E DETERMINAZIONE A CONTRARRE

Argomento: E.F. 2020 – Cap. 7120-01 – SM 2020 - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE – SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI – A.P.P. NAVE SAN GIUSTO: Servizi per il rinnovamento del trattamento di carena con fluoro polimero a tecnologia “*foul release*”, attività accessorie di bacino e rinnovamento rampa di poppa di Nave SAN GIUSTO.

Fascicolo:	PA SIGA:	Capitolo:	CPV:	VSP:	Importo Programmato:
4102/20	10043201 lotto 1 10043202 lotto 2 10043213 lotto 3	7120-01	502450000-4	300 7120-01C 120PB10 010-020	€ 991.810,00

Riferimento: Foglio nr. M_D MCOMLOG 0008183 di MARICOMLOG NAPOLI del 23/03/2020.

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 complessivamente alla necessità di ammodernare/rinnovare il sistema di piattaforma di Nave San Giusto al fine di ripristinare le performance nominali per il futuro impiego operativo (cfr. scheda tecnica in allegato al fg. in riferimento).

L'impresa in argomento consiste principalmente nelle attività, eseguibili in bacino, relative al completo rinnovo del trattamento protettivo di carena con applicazione del ciclo di pitturazione con fluoro polimero a tecnologia “*foul release*”, al rilievo dei giochi delle linee assi, al rilievo dei laschi dei timoni, alla sostituzione degli zinchi a scafo, al rinnovamento delle prese a mare ed alla revisione generale dell'impianto rampa di poppa.

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.

L'importo stimato per l'impresa di cui trattasi è pari a € 991.810,00 IVA esente.

2. PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

2.1. Suddivisione in lotti

Le prestazioni saranno organizzate in un'unica attività funzionale, ancorché articolata in tre lotti (segmenti operativi) in quanto, ai sensi dell'art. 51 comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., i servizi oggetto di realizzazione costituiscono un lotto funzionale unitario non frazionabile o ulteriormente suddividibile senza compromettere l'efficacia complessiva dei servizi da attuare con Unità in bacino: tutte le attività oggetto del presente contratto possono essere eseguite solo con Unità in bacino e sono fortemente correlate rendendo oggettivamente impossibile un ulteriore frazionamento dell'impresa. La suddivisione in lotti adottata, come dimostrato da precedenti analoghe esperienze, permetterà una più efficace gestione delle attività nel loro complesso in fase di esecuzione. Per quanto sopra i lotti (segmenti operativi) di cui si compone il contratto sono inscindibili ovvero **non aggiudicabili separatamente**.

2.2. Articolazione del contratto

Il presente contratto si riferisce ai servizi di rinnovamento scafo e piattaforma di Nave SAN GIUSTO da eseguirsi nella condizione di Unità in bacino di carenaggio.

L'attività è articolata su tre lotti, di seguito descritti:

- Lotto 1: Rinnovamento del trattamento di carena con fluoro polimero a tecnologia "foul release" ed attività accessorie di bacino;
- Lotto 2: Rinnovamento dell'impianto rampa di poppa ed attività accessorie di bacino;
- Lotto 3: Servizi a richiesta a supporto delle attività dei lotti 1 e 2.

2.3. Importo contrattuale

L'importo complessivo programmato per l'impresa è pari a € **991.810,00 (novecentonovantunomilaottocentodieci/00)** comprensivo di € **3.060,00 (tremilasessanta/00)** per oneri per la riduzione dei rischi derivanti da interferenze, non soggetti a sconto, così suddivisi:

LOTTO	DESCRIZIONE	Importo Unitario	DUVRI	Importo Parziale
1	Rinnovamento del trattamento di carena con fluoro polimero a tecnologia "foul release" ed attività accessorie di bacino	€ 798.750,00	€ 1.510,00	€ 800.260,00
2	Rinnovamento dell'impianto rampa di poppa	€ 90.000,00	€ 870,00	€ 90.870,00
3	Servizi a richiesta a supporto delle attività dei lotti 1 e 2	€ 100.000,00	€ 680,00	€ 100.680,00
Totale impresa IVA ESENTE				€ 991.810,00

2.4. Durata contrattuale

La durata contrattuale è pari a **450 (quattrocentocinquanta) 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.

Le prestazioni dei singoli lotti dovranno essere eseguite nei tempi di seguito indicati:

LOTTO	DESCRIZIONE	TEMPI (GG.SS.)	Decorrenza	NOTE
1	Rinnovamento del trattamento di carena con fluoro polimero a tecnologia "foul release" ed attività accessorie di bacino	75	Inizio lavori a cura DEC	1
2	Rinnovamento dell'impianto rampa di poppa	60	Inizio lavori a cura DEC	1
3	Servizi a richiesta a supporto delle attività dei lotti 1 e 2	180	Dall'avvio dell'esecuzione contrattuale	2

NOTA 1:

All'atto della stipula sarà formalizzata la riduzione dei tempi di esecuzione per le lavorazioni sulla base dell'eventuale % di riduzione offerta dal contraente che verrà applicata ai soli lotti 1 e 2 (cfr. para 5.1, criterio tecnico-organizzativo "G").

La decorrenza dei tempi di esecuzione dei lotti 1 e 2 (attività da eseguire in bacino di carenaggio)

è condizionata dalla messa a disposizione dell'Unità Navale e dall'effettiva disponibilità del bacino di carenaggio FERRATI. L'avvio dell'esecuzione dei lotti 1 e 2, dunque, è da intendersi vincolato all'ingresso dell'unità in Bacino e indipendente dall'avvio del lotto 3.

NOTA 2:

Il lotto 3 è relativo a lavorazioni di supporto ai primi due lotti, ordinabili, sia in fase preliminare (apprestamenti specifici e materiali), sia in fase di esecuzione, a supporto di problematiche di natura tecnica imprevedibili che potrebbero emergere anche durante le prove in mare.

3. PROCEDURA CHE SI INTENDE ADOTTARE

3.1. Procedura

L'impresa è relativa all'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 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 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. 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 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 (2017, 2018 e 2019 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 alla gara dovrà presentare l'elenco dei servizi effettuati negli ultimi cinque anni (2015, 2016, 2017, 2018 e 2019 al 31 dicembre), giusta Art. 12 comma 2 del D.Lgs. 208/2011, 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, **pena l'esclusione**, che il Concorrente abbia effettuato, nel periodo di cinque anni prima indicato, su **Navi Militari¹ Italiane e/o Mercantili**, come meglio precisato in tabella, prestazioni di servizi appartenenti allo stesso "campo di attività/categoria" di quelli oggetto del bando di gara, per importi almeno pari a quelli riportati in tabella:

Campo di attività / categoria merceologica	Importo minimo	Campo di validità delle prestazioni espresse
Trattamento protettivo di carene di Unità Navali aventi scafo in acciaio e lunghezza maggiore a 50 metri.	€ 200.000,00	Navi Militari Italiane e/o Mercantili
Congegnatoria generale.	€ 50.000,00	Navi Militari Italiane e/o Mercantili tipo RO/RO
Congegnatoria specifica su impianti di sollevamento oleodinamici quali rampe, portelloni ed elevatori.	€ 50.000,00	
Carpenteria metallica.	€ 30.000,00	
Costruzione, mantenimento in esercizio e rimozione di ponteggi metallici componibili navali con piano di lavoro superiore ai 2m. La Ditta dovrà dare dimostrazione di possedere l'autorizzazione alla costruzione e all'impiego secondo quanto previsto dall'art. 131 del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i..	€ 20.000,00	

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."

4.3.2. Documentazione tecnica

All'atto della presentazione della *domanda di partecipazione alla gara*, il Concorrente dovrà presentare, **pena l'esclusione**, la seguente documentazione:

DOCUMENTO	TERMINI
“Specifica Tecnica di applicazione” del ciclo di pitturazione con fluoro polimero a tecnologia “ <i>foul release</i> ”	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Dichiarazione del nominativo del professionista e/o ispettore qualificato (INAC, NACE o FROSIO), individuato dal produttore, 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 DL 161/06 (che recepisce la direttiva 2004/42/CE) in merito al contenuto di VOC (<i>Volatile Organic Compound</i>) ²	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 ²	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Certificato Internazionale del sistema antivegetativo secondo Reg. (CE) nr. 782/2003 2	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) 2	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Certificato attestante l'esecuzione ed i risultati del pull-off test (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 2	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>
Condizioni di garanzia sulle prestazioni del ciclo	All'atto della presentazione della <i>domanda di partecipazione alla gara</i>
Schede Tecniche (<i>data sheets</i>) di applicazione in formato ASTM F718 di ogni singolo prodotto costituente il ciclo	In annesso alla “Specifica Tecnica di applicazione”
Schede di Sicurezza formato CE per ogni singolo prodotto costituente il ciclo	In annesso alla “Specifica Tecnica di applicazione”

² Analisi eseguite presso laboratori certificati ISO/IEC 17025 nei settori Chimico, Meccanico, Prove fisiche da Organismi di Certificazione accreditati e comprovati da certificato.

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) degli:

- ufficio tecnico autonomo;
- officina per lavorazioni da svolgersi a terra.

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.

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

Nel caso di uffici/officine in sedi particolarmente 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'ideale Ditta, fornirne copia all'atto della presentazione della *domanda di partecipazione alla gara*.

4.3.5. Rispondenza ai requisiti prescritti dal D.P.R. 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 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"), si richiede che il Concorrente, all'atto della presentazione della *domanda di partecipazione alla gara*, certifichi di essere in possesso dei requisiti ivi prescritti.

4.3.6. Assicurazione di qualità

All'atto della presentazione della *domanda di partecipazione alla gara* è richiesto il possesso da parte del Concorrente del sistema di qualità aziendale ISO 9001:2015 (gestione della qualità), per i settori di accreditamento relativi ai servizi oggetto della Specifica Tecnica ovvero settore di accreditamento EA 20 per le attività di applicazione del trattamento protettivo delle carene, carpenteria, congegneria e realizzazione ponteggi.

Per quanto concerne le attività correlate al trattamento protettivo delle carene, oltre il possesso del sistema di qualità aziendale ISO 9001:2015 (gestione della qualità), è richiesto il possesso del sistema di qualità ISO 14001:2015 (gestione ambientale).

Nel caso il Concorrente si configuri come Consorzio/Raggruppamento Temporaneo di Imprese (RTI, ATI), è richiesto il possesso del sistema di qualità aziendale:

- ISO 9001:2015 per i settori di accreditamento relativi ai servizi oggetto della Specifica Tecnica, ovvero settore di accreditamento EA 20, da parte di ciascuna Ditta facente parte del Consorzio/Raggruppamento;
- ISO 14001:2015 per i settori di accreditamento relativi ai servizi oggetto della Specifica Tecnica, ovvero settore di accreditamento EA 20, da parte almeno della/e Ditta/e che svolgeranno le attività di carenamento relative al lotto 1.

Il Sistema di Gestione della Qualità delle Ditte, ai sensi dell' art. 87 D.Lgs. 50 del 18/04/2016, deve essere certificata da Enti di certificazione appartenenti a stati membri dell'Unione Europea accreditati ai sensi del regolamento (CE) n.765/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, in conformità alle norme UNI CEI EN ISO/IEC della serie 17000 e/o riconosciuti dall'Ente Italiano di Accreditazione - ACCREDIA . 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.

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 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
ECONOMICA	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	tra 0 e 1	25
TECN. / ORG.	B	Messa a disposizione di un servizio di assistenza e consulenza tecnico / ingegneristica gratuito relativo alle categorie di servizi oggetto della S.T.. Il servizio sarà attivo per l'intero periodo contrattuale compresa la garanzia. Il Servizio dovrà coprire le categorie merceologiche dei lotti 1 e 2.	tra 0 e 1	5
TECN. / ORG.	D1	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	5
TECN. / ORG.	D2	Estensione della garanzia, espressa in mesi, per le attività relative ai lotti 2 e 3, espresso in numero intero di mesi che incrementano quanto previsto da S.T. (massima estensione accettata : 18 mesi)	tra 0 e 1	5
TECN. / ORG.	E	Capacità di intervento gratuito, con mezzi propri, su tutto il territorio nazionale per la risoluzione di eventuali problematiche ascrivibili al conto garanzia.	0 o 1	5
TECN. / ORG.	F	Sistema di gestione della salute e sicurezza sul lavoro certificato secondo norma OHSAS (Occupational Health and Safety Assessment Series) 18001:2015 (ISO 45001:2018) nei settori oggetto della S.T.	0 o 1	7
TECN. / ORG.	G	Riduzione % dei tempi di esecuzione delle attività. Si applica ai lotti 1 e 2 (percentuale unica per entrambi i lotti). (max riduzione accettata : 20%)	tra 0 e 1	5
TECN. / ORG.	J	Capacità di impiego di operatori addetti alla esecuzione di controlli non distruttivi (NDT) tipo Magnetici (MT) sulle saldature eseguite dalla ditta. Il Concorrente dovrà assicurare tale capacità durante tutta la durata contrattuale	0 o 1	5
TECN. / ORG.	L	Capacità di impiego di aeroidrosabbiatrica senza costi aggiuntivi per l'Amministrazione.	0 o 1	15

TECN. / ORG.	M	Impiego di figure professionali quali International Welding Engineer (IWE) o European Welding Engineer (EWE) muniti di patentino/attestato, qualificati ai sensi della normativa UNI EN 14731 e ISO 3834 e certificati da Organismo Notificatore. Il Concorrente dovrà garantire ed impiegare tale capacità durante tutta la durata contrattuale.	0 o 1	5
TECN. / ORG.	N	Capacità di impiego di operatori addetti alla esecuzione di controlli non distruttivi (NDT) tipo Liquidi Penetranti (PT) sulle saldature eseguite dalla Ditta. Il Concorrente dovrà assicurare tale capacità durante tutta la durata contrattuale.	0 o 1	3
TECN. / ORG.	T	Possesso della certificazione di cui al sistema comunitario di ecogestione ed audit, EMAS (Eco-management and Audit Scheme)	0 o 1	5
TECN. / ORG.	U	Possesso di idonea copertura assicurativa contro eventuali danni causati al patrimonio dell'Amministrazione	0 o 1	10
$\Sigma P_x =$ 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 (A, B, D1, D2, G, M, U) e qualitativi (E, F, J, N, T), applicando la seguente formula:

$$K_i = A_i * P_a + B_i * P_b + D_1 * P_{d1} + D_2 * P_{d2} + E_i * P_e + F_i * P_f + G_i * P_g + J_i * P_j + L_i * P_l + M_i * P_m + N_i * P_n + T_i * P_t + U_i * P_u$$

In cui:

- K_i è il punteggio totale attribuito al Concorrente i_{esimo} espresso con due cifre decimali arrotondate per difetto;
- $A_i, B_i, D_1, D_2, E_i, F_i, G_i, J_i, M_i, N_i, T_i, U_i$ sono i coefficienti compresi tra 0 ed 1 attribuiti al Concorrente i_{esimo} , espressi con due cifre decimali arrotondate per difetto, calcolati con i metodi sotto riportati;
- $P_a, P_b, P_{d1}, P_{d2}, P_e, P_f, P_g, P_j, P_m, P_n, P_t, P_u$ sono i fattori ponderali di punteggio assoluto massimo (pesi ponderali) attribuibili rispettivamente per i criteri A, B, D1, D2, E, F, G, J, M, N, T.

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

I coefficienti $A_i, B_i, D_1, D_2, E_i, F_i, G_i, J_i, M_i, N_i, T_i, U_i$ attribuiti al Concorrente i_{esimo} sono determinati come segue:

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

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

- $A_i = 0$ all'offerta economica equivalente all'importo a base di gara.

Non sono ammesse offerte in aumento.

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

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

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

Il servizio di assistenza e consulenza tecnico / ingegneristica relativo al coefficiente B_i è gratuito e si esplicita con la messa a disposizione del know-how di settore (ovvero relativo alla categoria merceologica per i lotti 1 e 2) di almeno una figura professionale dedicata. Il valore di B_i è calcolato in funzione del livello dei titoli dimostrabili dal professionista in parola.

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

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

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

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

Il valore massimo che potrà essere offerto è 12 mesi.

Coefficiente D_2 : può assumere i valori centesimali compresi tra zero ed uno e l'assegnazione del valore avverrà come segue:

$$D_2 = \frac{D_{i-esimo}}{D_i^{MAX}} = \frac{\text{Valore offerto dal Concorrente } i_{esimo}}{\text{Valore Massimo tra tutti i valori } i_{esimo} \text{ offerti dai concorrenti ammessi}}$$

Il valore massimo che potrà essere offerto è 18 mesi.

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

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

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

Il Concorrente che intende dichiarare la capacità relativa al coefficiente E_i si impegna ad assicurare tale capacità per tutta la durata del periodo di garanzia. Nel caso in cui, in sede di *offerta tecnico-organizzativa* sia proposta una estensione di garanzia, la capacità relativa al coefficiente E_i dovrà coprire l'intero periodo.

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 OHSAS 18001:2015 (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 OHSAS 18001:2015 (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:

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

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

- $J_i = 1$ se l’operatore economico dichiara la propria capacità di impiego di operatori (almeno uno) addetti alla esecuzione di controlli non distruttivi (NDT) tipo Magnetici (MT) sulle saldature eseguite dal Concorrente, come procedura interna per verificare la bontà delle stesse.
- $J_i = 0$ se l’operatore economico non dichiara la detta capacità NDT-MT.

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente J_i , il Concorrente dovrà allegare nella *offerta tecnico-organizzativa* un elenco degli attestati di qualifica degli operatori NDT dipendenti e le copie conformi agli originali dei patentini.. Gli operatori (NDT) dovranno essere qualificati ai sensi della norma UNI EN ISO 9712 (UNI EN 473:2008) e muniti di patentino di livello almeno pari al secondo (level II) certificati da Organismo Notificatore. I patentini dovranno essere posseduti dal personale dipendente della ditta o consorzio / A.T.I. / R.T.I. Il Concorrente che intende offrire la capacità relativa al coefficiente J_i si impegna ad assicurare tale capacità durante tutta la durata contrattuale.

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

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

- $M_i = 1$ se l’operatore economico dichiara la propria capacità di impiego di figure professionali (almeno uno specialista) quali International Welding Engineer (IWE) o European Welding Engineer (EWE) muniti di patentino/attestato, qualificati ai sensi della normativa UNI EN 14731 e ISO 3834 e certificati da Organismo Notificatore.
- $M_i = 0$ se l’operatore economico non dichiara la detta capacità di impiego di almeno una figura professionale IWE ovvero EWE.

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente M_i , il Concorrente dovrà allegare, in sede di *offerta tecnico-organizzativa*, la copia conforme all'originale dell'attestato / patentino di qualifica del IWE o EWE e il relativo Curriculum Vitae del professionista incaricato per il ruolo di coordinatore di saldatura. Il professionista incaricato potrà essere sia personale dipendente della ditta o esterno. Il Concorrente che intende offrire la capacità relativa al coefficiente M_i si impegna ad assicurare ed impiegare tale capacità durante tutta la durata contrattuale.

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

- $N_i = 1$ se l'operatore economico dichiara la propria capacità di impiego di operatori addetti alla esecuzione di controlli non distruttivi (NDT) tipo Liquidi Penetranti (PT) sulle saldature eseguite dalla ditta come procedura interna per verificare la bontà delle stesse.
- $N_i = 0$ se l'operatore economico non dichiara la detta capacità NDT-PT.

Per dichiarare la capacità relativa al coefficiente N_i , il Concorrente dovrà allegare, in sede di *offerta tecnico-organizzativa*, un elenco degli attestati di qualifica degli operatori NDT-PT dipendenti e le copie conformi agli originali dei patentini. Gli operatori (NDT) dovranno essere qualificati ai sensi della norma UNI EN ISO 9712 (UNI EN 473:2008) e muniti di patentino di livello almeno pari al secondo (level II) certificati da Organismo Notificatore. I patentini dovranno essere posseduti dal personale dipendente della ditta o consorzio / A.T.I. / R.T.I.. La ditta che intende offrire la capacità relativa al coefficiente N_i si impegna ad assicurare tale capacità durante tutta la durata contrattuale.

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 €1.000.000,00 (un milione). 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 €1.000.000,00 (un milione), entro la data di inizio dell'esecuzione contrattuale.

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

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 lotti 1 e 2

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 lotto, dopo:

- l'avvenuta registrazione 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 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.

1^a Rata, pari al 90% dell'importo contrattuale del 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 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 lotto, presentata per il pagamento della 1a Rata del lotto medesimo; tale svincolo sarà disposto con comunicazione all'Istituto fidejubente e per conoscenza alla Ditta;
- la presentazione di idonea garanzia di importo pari al 10% dell'importo del singolo 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 lotto.

6.1.2. Tempi di perfezionamento del certificato di Verifica di Conformità e di pagamento per i lotti 1 e 2

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 il lotto 3

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

- avvenuta registrazione del contratto nei modi di legge;
- presentazione di idonea garanzia, di importo pari al 10% dell'importo del lotto A3, costituita una sola volta e valida fino a quando sarà svincolata in presenza del verbale di fine garanzia relativo alle prestazioni fornite a fronte del lotto stesso.

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.

6.1.4. Tempi di perfezionamento del certificato di Verifica di Conformità e pagamento per il lotto 3

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 di 5 anni per le sole attività relative al carenamento. 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.

Per le altre attività 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 decorso 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 CUP) in caso di impiego anticipato del bene da parte dell'Amministrazione. La garanzia non si applica alle opere provvisoriale.

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

7. ELEMENTI FINANZIARI

7.1. Capitolo e copertura

Il finanziamento sarà assicurato con risorse in conto capitale capitolo 7120/01 e rientra all'interno del seguente profilo di finanziario relativo alla sosta APP di Nave SAN GIUSTO:

DESCRIZIONE IMPRESA	2020	2021	2022	TOTALE
SM - MMI - AMMODERNAMENTI MINORI LINEE OPERATIVE - SOSTEGNO LOGISTICO LINEE NAVALI - APP DI NAVE SAN GIUSTO - fasc. 4102/20	€ 0,00	€ 991.810,00	€ 0,00	€ 991.810,00

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. 633/26/10/1972, così come integrato e corretto dal D.P.R. 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 prestazioni di servizi relativi alla manutenzione e riparazione di Unità Navale effettuati 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. Verrà richiesto il parere della Corte dei Conti giusta Art. 3 comma 1 lett. g della Legge 20/1994 e s.m.i..

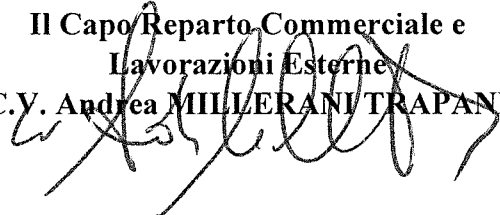
9. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Capo Reparto Manutenzioni Navali C.V. Carlo SUPERBO, competente per materia giusta O.d.G. n° 504 del 30.07.2019, 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 7/10/2020


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

**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 7 /10 /2020;

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. Carlo SUPERBO sia "Responsabile Unico del Procedimento" ai sensi dell'Art. 31 del D.Lgs. 50/2016.

Taranto, li 8/10/2020


IL DIRETTORE
C.A. Luigi SCHINELLI