ARSENALE MILITARE MARITTIMO LA SPEZIA
REPARTO COMMERCIALE E LAVORAZIONI ESTERNE
Sezione Pianificazione Esecutiva – Nucleo Atti Fascicoli Beni e Servizi

Indirizzo Telegrafico: **MARINARSEN LA SPEZIA**
Mail PEI: marinarsen.laspezia@marina.difesa.it
Mail PEC: marinarsen.laspezia@postacert.difesa.it

AVVISO DI GARA

Oggetto dell'appalto: Fascicolo 26L0062 – Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, inerenti campionamenti ambientali, aggiornamento delle Relazioni Tecniche di Valutazione del Rischio e indagini per individuazione e classificazione di materiali contenenti amianto e fibre artificiali vetrose (FAV), in favore delle UU.NN. della MMI.

Numero Gara/RdO: 6749608

CIG: BDD30D9F15

Amministrazione aggiudicatrice:
ARSENALE M.M. LA SPEZIA – REPARTO COMMERCIALE E LAVORAZIONI ESTERNE
Viale Amendola, 1 – 19121 La Spezia

Decisione di contrarre: n° 298 in data 11-11-2026

Riferimenti:

a. D.Lgs. n. 36 del 31 marzo 2023 – "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022 n. 78 recante delega al Governo in materia di contratti pubblici".
b. D.Lgs. n. 209 del 31 dicembre 2024 – "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36".
c. D.Lgs. n. 231 del 9 ottobre 2002 - "Attuazione della direttiva 2000/35/CE relativa alla lotta contro i ritardi di pagamento nelle transazioni commerciali", come modificato dal D.lgs. n°192 del 9 novembre 2012.
d. D.Lgs. n. 272 del 27 luglio 1999, "Adeguamento della normativa sulla sicurezza e salute dei lavoratori nell'espletamento di operazioni e servizi portuali, nonché di operazioni di manutenzione, riparazione e trasformazione delle navi in ambito portuale, a norma della legge 31 dicembre 1998, n. 485".
e. D.Lgs. n. 152 del 04/04/2006 (S.O. n°96 - G.U. 88 del 14/04/2006) – "Norme in materia ambientale - e s.m.i.".
f. Decreto Legge n. 76/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale" convertito in Legge 14 settembre 2020, n°120.
g. Decreto Legge n. 77/2021 "Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure", convertito in Legge 29 luglio 2021, n. 108.
h. Capitolato Tecnico Amministrativo per l'acquisizione di servizi per l'Arsenale Militare Marittimo della Spezia.
i. Capitolato Tecnico Amministrativo per l'acquisizione di beni per l'Arsenale Militare Marittimo della Spezia.
j. PARS025E "Procedura per la gestione delle performance, dei criteri reputazionali e delle misure sanzionatorie nei confronti degli Operatori Economici" (reperibile/consultabile presso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico dell'Arsenale Militare Marittimo della Spezia)".
k. Procedura P1-VDA-SAQ-02-A – Controllo e gestione piani di qualità.

l. D.M. del 22 ottobre 2024 – "Disciplina degli incentivi alle funzioni tecniche, ai sensi dell'art. 45 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";
m. Fg. prot. n.25621 in data 03.09.2026 di MARICOMLOG – Lettera di mandato;
n. Fg prot. n.25333 in data 09.09.2026 di NAVARM – Dispaccio di delega;
o. O.d.S. nr. 367 in data 29.01.2026.

1 OGGETTO PRINCIPALE DEL CONTRATTO

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per l'esecuzione di rilievi e campionamenti ambientali, analisi di laboratorio ed elaborazione dei risultati, finalizzati alla redazione delle Relazioni Tecniche sulla Valutazione dei Rischi (ai sensi del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.) e alle indagini per l'individuazione e la classificazione di fibre aerodisperse di amianto e/o fibre artificiali vetrose (FAV). Le prestazioni saranno rese a bordo delle UU.NN., dei mezzi minori e dei galleggianti della MMI presso la Base Navale della Spezia e, ove richiesto per esigenze operative, presso i Comandi delle aree Nord e Centro..

2 ESIGENZA DA SODDISFARE

L'esigenza, correlata ai doveri di tutela della salute e alle responsabilità datoriali dei titolari dei Comandi verso i quali si erogherà il servizio, consiste nell'esecuzione di attività di indagine, mediante rilievi strumentali, campionamenti e analisi di laboratorio, per la redazione delle Relazioni Tecniche sulla Valutazione dei Rischi necessarie e per l'individuazione e la classificazione di fibre pericolose, quali amianto o fibre artificiali vetrose (FAV), a bordo delle Unità Navali, dei galleggianti e mezzi minori presenti nella sede della Spezia.
Il ricorso all'Industria Privata per le suddette attività è motivato dall'elevata specializzazione delle prestazioni richieste, le quali soggiacciono a stringenti vincoli normativi ed esigono il possesso di comprovate qualifiche del personale operante, l'impiego di strumentazione specialistica soggetta a taratura periodica, nonché l'avvalimento di laboratori d'analisi formalmente accreditati a livello nazionale.
Tali competenze professionali, risorse strumentali e certificazioni di laboratorio non risultano disponibili tra le capacità ordinarie di questo Stabilimento di lavoro.

3 PROCEDURA CHE SI INTENDE ADOTTARE

Preso atto che l'importo della fornitura/servizio è inferiore alla soglia di rilevanza europea pari a € 140.000,00 cui art. 14 del D.lgs. 36/2023, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, sussistono le seguenti condizioni:
- non vi è obbligo del preventivo inserimento nel programma triennale di acquisti di beni e servizi di cui all'art.37 del D.lgs. 36/2023;
- questa Amministrazione può, ai sensi dell'art. 62, comma 1 del D.Lgs. 36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione del servizio in oggetto attraverso procedura di gara.

Benché il valore della procedura sia inferiore alla soglia di rilevanza europea per gli appalti pubblici di forniture e servizi di cui all'art. 14, D.Lgs. 36/2023, per la quale l'art. 50, c. 1, lett. b), dello stesso Decreto prevede l'affidamento diretto, la procedura che si intende adottare è quella della **Procedura Aperta,** ai sensi dell'art. 71, del D.Lgs. 36/2023, tenuto conto sia della struttura del mercato di riferimento che delle caratteristiche tecniche del servizio richiesto. A detta procedura potranno partecipare singole Ditte, Consorzi o Associazioni e Raggruppamenti Temporanei di Imprese (successivamente denominate ATI/RTI), in base a quanto disciplinato dall'art. 68, D.lgs. 36/2023.

4 CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE E DI AGGIUDICAZIONE

4.1 <u>Criteri di valutazione delle offerte</u>

Premesso che la Stazione Appaltante:
- si riserva la possibilità di richiedere ad ogni O.E. eventuali integrazioni, ritenute funzionali/necessarie, alla documentazione amministrativa e tecnica presentata;
- in caso di omessa o parziale produzione della documentazione richiesta in integrazione, si procederà all'aggiudicazione, previa verifica documentazione, alla seconda migliore offerente secondo il criterio stabilito di aggiudicazione;

ogni O.E. occorrente dovrà presentare la propria offerta in accordo a quanto di seguito specificato:

- in sede di formulazione dell'offerta, la Società dovrà indicare secondo quanto previsto dall'art. 108, comma 9, D.Lgs. 36/2023, i propri costi della manodopera e degli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro;
- in sede di formulazione dell'offerta, in caso di ATI/RTI dovranno essere indicate le categorie di lavori o le parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti e la relativa quota di partecipazione, come da art. 68, c. 2, D.lgs. 36/2023;

Si specifica altresì che l'offerta economica dovrà contenere, **pena l'esclusione dalla procedura**, uno sconto percentuale unico per tutte le attività indicate nella Specifica Tecnica.

4.2 Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà con il criterio del ***minor prezzo*** (miglior sconto percentuale unico) ai sensi dell'art. 108 comma 3 D.lgs. 36/2023, in quanto trattasi di servizi con caratteristiche standardizzate le cui condizioni sono definite dal mercato.

La Stazione Appaltante si riserva:

- ai sensi dell'art. 108, comma 10, del D.Lgs. 36/2023, la facoltà di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto; tale facoltà sarà esercitata non oltre il termine di trenta giorni dalla conclusione delle valutazioni delle offerte;
- la facoltà di procedere ugualmente all'aggiudicazione nel caso in cui sia stata presentata una sola offerta valida;
- di procedere all'analisi delle offerte anormalmente basse in accordo all'art. 110 del D.lgs. 36/2023.

5 TERMINE PER LA CONCLUSIONE DELLA PROCEDURA

In linea con quanto disposto dall'allegato I.3 comma 2, lett. a, D.Lgs. 36/2023, il termine per la conclusione della procedura aperta è fissato a nr. 5 mesi dalla pubblicazione del bando/ richiesta di offerta.
In caso di attivazione della procedura di verifica dell'anomalia, i termini sopraindicati sono prorogabili dalla S.A. per il periodo massimo di un mese.
In presenza di circostanze eccezionali il RUP, con proprio atto motivato, potrà prorogare i termini per un massimo di tre mesi. In presenza di ulteriori situazioni imprevedibili di oggettiva difficoltà che rendono non sostenibili i tempi procedimentali sotto il profilo dell'organizzazione amministrativa e della particolare complessità della procedura, certificate dal RUP, quest'ultimo, con proprio atto motivato, potrà prorogare i termini suddetti per ulteriori tre mesi.

6 UTILIZZO PIATTAFORME INFORMATICHE

Piattaforma informatica di mediazione CON.S.I.P. (Concessionaria Servizi Informativi Pubblici) – A.S.P (*Application Service Provider*).

7 REQUISITI DI AMMISSIONE ALLA GARA

7.1 Requisiti generali:

Gli OO.EE. interessati dovranno soddisfare i seguenti requisiti:

- essere in possesso dei requisiti previsti dall'art. 65, D.Lgs. 36/2023;
- dare evidenza del contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto come previsto dall'art. 11, D.Lgs. 36/2023.

L'O.E. non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, comma 3, del D.lgs. in riferimento a., presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui agli articoli 94-95-96-97-98 del D.lgs. in riferimento a. In caso di partecipazione di consorzi di cui all'articolo 65, comma 2, lettere b) e c), del D.Lgs. in riferimento a. la sussistenza dei requisiti di cui agli articoli 94-95-96-97-98 del D.lgs. in riferimento a. è attestata e verificata nei confronti del consorzio e delle consorziate indicate quali esecutrici.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'articolo 53, comma 16-*ter*, del decreto legislativo del 2001 n°165 a soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel patto di integrità e il mancato rispetto dello stesso costituiscono **causa di esclusione dalla procedura**, ai sensi dell'articolo 83 bis del decreto legislativo n°159/2011.

7.2 Requisiti speciali

I concorrenti devono essere in possesso, **pena l'esclusione dalla procedura**, dei requisiti previsti nei commi seguenti; i documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti sono caricati sul Sistema telematico quando prescritto dal bando (in fase di presentazione della domanda ovvero in fase di comprova degli stessi).
L'O.E., comunque costituito, dovrà indicare il Soggetto che assicurerà il soddisfacimento dei requisiti indicati nei paragrafi successivi.

7.2.1 Requisiti di idoneità professionale

Costituisce requisito di idoneità professionale, **pena l'esclusione dalla procedura,** l'iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto.
Nel dettaglio, la Ditta deve dare evidenza di essere iscritta alla camera di commercio e che l'appalto di cui trattasi rientra tra le attività contemplate nell'oggetto sociale societario.
Il concorrente non stabilito in Italia ma in un altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 100, comma 3 del D.lgs. in riferimento a., presenta dichiarazione ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica del 28 dicembre 2000, n. 445 di essere iscritto in uno dei registri professionali o commerciali per un'attività pertinente all'oggetto dell'appalto.

7.2.2 Requisiti di capacità economica e finanziaria

Secondo quanto previsto dall'articolo 100, comma 1, lettera b) del D.lgs. in riferimento a., in considerazione della necessità discendente di un accesso al credito bancario ovvero di possesso in capo all'O.E. della forza finanziaria richiesta dalle attività elencate nel presente appalto, l'O.E. dovrà presentare, pena l'esclusione dalla procedura, idonea documentazione (a titolo non esaustivo: contratti, fatture, bilanci depositati) probante il fatturato annuo globale di almeno **€ 130.000,00**, maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni precedenti a quello di indizione della procedura.

7.2.3 Requisiti di capacità tecniche e professionali

L'O.E. dovrà possedere adeguata capacità tecnica e professionale per l'esecuzione di rilievi ambientali, campionamenti e analisi finalizzate alla valutazione dei rischi derivanti dall'esposizione ad agenti fisici, chimici e biologici, nonché di ricerca, identificazione e caratterizzazione di materiali contenenti amianto (MCA) e fibre artificiali vetrose (FAV).
A tal fine, l'O.E. dovrà dimostrare, mediante apposita documentazione probatoria, il possesso dei seguenti requisiti:

- **Qualificazione per attività sull'amianto (D.M. 14 maggio 1996):** possedere i requisiti minimi previsti dall'Allegato 5 del Decreto Ministeriale 14 maggio 1996 sia per le attività di campionamento sia per le metodiche analitiche di laboratorio. L'O.E. dovrà presentare copia del provvedimento di iscrizione (o del laboratorio designato) sia nella "*Lista ufficiale dei laboratori qualificati ad effettuare analisi sull'amianto*" (per le metodiche MOCF/SEM), sia nell'"*Elenco dei soggetti qualificati ad effettuare il campionamento delle fibre aerodisperse*", istituiti presso il Ministero della Salute e aggiornati dalle Strutture di Riferimento Regionali.
- **Competenza del personale tecnico:** avvalersi di personale tecnico qualificato e adeguatamente formato per l'esecuzione delle attività di sopralluogo, campionamento massivo/ambientale e valutazione del rischio, nel pieno rispetto del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. (Titolo VIII, IX e X) e della Legge 257/1992. Dovrà essere presentato l'elenco nominativo

del personale che sarà effettivamente impiegato nell'appalto, accompagnato da: *curriculum vitae* firmati, copie dei titoli di studio/abilitazioni professionali (es. *Tecnici Competenti in acustica* iscritti all'elenco nazionale ENTECA; *Chimici/Fisici* iscritti all'Ordine) e attestati dei percorsi formativi obbligatori con abilitazione regionale per la manipolazione/campionamento di manufatti contenenti amianto (MCA) ai sensi della Legge 257/1992.

- **Accreditamento dei laboratori (UNI CEI EN ISO/IEC 17025)**: garantire che i laboratori incaricati delle determinazioni chimiche, microbiologiche e sulle fibre siano formalmente accreditati da **ACCREDIA** (o ente equivalente internazionale firmatario degli accordi ILAC MRA) per le specifiche attività che gli saranno affidate. L'O.E. dovrà presentare copia del Certificato di accreditamento ISO/IEC 17025 in corso di validità, corredato dall'elenco ufficiale delle prove accreditate (campo di accreditamento) che dimostri la specifica copertura dei parametri richiesti. In caso di ricorso a struttura esterna, dovrà essere prodotta copia del formale contratto di subappalto autorizzato o convenzione d'uso in vigore. Il campo di accreditamento deve tassativamente includere le seguenti prove:
  - *Ricerca e conteggio di legionella*: determinazione quantitativa di legionella pneumophila e altre specie su matrice acqua (reti idro-sanitarie e bollitori di bordo) in conformità alla norma UNI EN ISO 11731:2017.
  - *Contaminazione microbiologica dell'aria*: analisi quantitativa di batteri e miceti/funghi aerodispersi su matrice aria (bioaerosol dei locali di vita e di lavoro) secondo la normativa MU 1962-2 (o metodiche validate equivalenti).
  - *Frazione di polveri aerodisperse* (inalabili e respirabili): determinazione gravimetrica della frazione inalabile (convenzione dimensionale UNI EN 481) e della frazione respirabile secondo il metodo NIOSH 0600.
  - *Inquinanti chimici aerodispersi* (nebbie d'olio, VOC e gas di scarico): determinazione analitica di nebbie d'olio minerale (metodo NIOSH 5026), composti organici volatili (parti applicabili della norma UNI EN ISO 16017 o metodi NIOSH/OSHA) e particolato diesel espresso come carbonio elementare (metodo NIOSH 5040). Tutte le metodiche per agenti chimici devono soddisfare i requisiti prestazionali della norma UNI EN 482:2021.
  - *Sostanze tossiche per la riproduzione* (reprotossiche): metodiche analitiche validate per l'individuazione qualitativa e quantitativa delle sostanze reprotossiche legate ai cicli lavorativi di bordo, in adempimento al D.Lgs. 4 settembre 2024, n. 135.
  - *Concentrazione di fibre aerodisperse di Amianto*: determinazione quantitativa mediante Microscopia Ottica in Contrasto di Fase (MOCF) o Microscopia Elettronica a Scansione (SEM) ai sensi del D.M. 14 maggio 1996 (Allegato 5, par. 2) e del D.Lgs. 81/2008.
  - *Caratterizzazione mineralogica di Amianto e FAV su filtro*: identificazione chimico-morfologica delle fibre di amianto e delle Fibre Artificiali Vetrose (FAV) aerodisperse tramite Microscopia Elettronica a Scansione con microanalisi (SEM-EDX/EDS) ai sensi del D.M. 14 maggio 1996.
  - *Analisi e classificazione su campioni massivi* (*Amianto/FAV):* determinazione qualitativa e quantitativa su materiali solidi e coibentazioni di bordo tramite metodologia SEM-EDS e metodologia FT-IR (Spettrometria Infrarossa a Trasformata di Fourier), idonee a verificare i requisiti di esenzione previsti dalle Note Q ed R del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP).

I partecipanti alle procedure di affidamento dovranno dimostrare, secondo quanto previsto dall'art. 100, comma 1, lettera c del D.Lgs. in *riferimento a*., **pena l'esclusione dalla procedura**, di aver già svolto, con indicazione degli importi, delle date e dei destinatari, negli anni precedenti alla data di pubblicazione del presente bando di gara, attività di servizi, appartenenti allo stesso "campo di attività/categoria" di quelle oggetto della presente gara. Se

trattasi di servizi prestati a favore di Amministrazioni o Enti Pubblici, essi possono essere comprovati da certificati rilasciati e vistati dalle Amministrazioni o Enti Pubblici, nonché da armatori privati (o loro rappresentanti) nel caso di attività svolte a bordo di navi mercantili.

Per ciascuno dei servizi prestati e per le attività inerenti questo appalto, l'O.E. dovrà produrre la seguente documentazione:

- elenco descrittivo delle attrezzature e gli equipaggiamenti tecnici che si intende impiegare, unitamente a copia dei certificati di taratura in corso di validità, al fine di consentire una loro precisa individuazione e rintracciabilità e descrizione delle le misure adottate dal prestatore del servizio per garantire la qualità finale dell'impresa.

7.2.4 Sopralluogo

Non necessario

8 PUBBLICAZIONE

La suddetta procedura negoziale sarà pubblicata sulla pagina web istituzionale "Amministrazione trasparente" della Marina Militare relativa all'Arsenale Militare Marittimo della Spezia al seguente LINK:

https://www.marina.difesa.it/documentazione/gare/marinarsen_spezia/Pagine/26L0062.aspx

9 RIPARTIZIONE IN LOTTI/GRUPPI

Non si ritiene di dover procedere alla suddivisione dell'appalto in lotti in quanto l'attività ha carattere di intrinseca unitarietà dal punto di vista tecnico-funzionale e prestazionale e non si ritiene possibile separare singole parti di intervento, eventualità che potrebbe rendere l'esecuzione dell'appalto eccessivamente complessa dal punto di vista esecutivo, nonché pregiudicare la corretta esecuzione dell'appalto stesso a causa della difficoltà di coordinare i diversi operatori economici aggiudicatari dei singoli lotti.

10 IMPORTI CONTRATTUALI

L'importo del contratto in argomento (IVA non imponibile ai sensi dell'art. 8-bis D.P.R. 633/1972), ad esclusione degli incentivi per funzioni tecniche, ammonta a:

Importo servizi (*a tetto di budget*)	**Importo sicurezza**	**Importo totale**	**IVA**	**Importo totale**
€ 126.832,35	€ 550,00	€ 127.382,35	//	€ 127.382,35

Si precisa altresì che:

- all'emissione dell'ordine, qualora necessario, sarà riconosciuta la quota sicurezza;
- gli oneri per la sicurezza, inclusi nell'importo del servizio, non sono soggetti a ribasso di gara in sede di emissione dei singoli ordini di intervento;
- trattandosi di procedura aperta secondo bisogno, questa S.A. emetterà ordini esecutivi di intervento sino al tetto di *budget* indicato. Il tetto di *budget* costituisce mera previsione di spesa massima presunta e non comporta pertanto alcun obbligo di emettere ordinativi sino a tale valore; il concorrente pertanto riconosce che con la partecipazione alla presente procedura non acquisisce alcun diritto al raggiungimento del valore complessivo di contratto e che nel periodo di durata contrattuale potrebbero non essere emessi ordinativi;
- l'importo è comprensivo di una quota pari al **8,50 %** riconosciuta per l'applicazione del Sistema di Qualità.

11 PRINCIPALI ELEMENTI CONTRATTUALI

11.1 Durata contrattuale/Termini di adempimento

- Durata contrattuale: il presente atto negoziale avrà una efficacia contrattuale di 730 giorni solari dalla data di stipula.

- Termini di adempimento: la Stazione Appaltante potrà emettere ordini di intervento per l'intera durata di validità del contratto, fino alla scadenza dello stesso e, in ogni caso, entro il limite dell'importo massimo contrattuale previsto (tetto di budget). In ogni ordine di intervento saranno indicati i relativi termini di esecuzione, computati in accordo a quanto previsto dal listino contrattuale.

11.2 Pagamento

Il pagamento delle prestazioni svolte sarà effettuato entro 30 giorni dalla ricezione della fattura elettronica che potrà essere emessa solo a seguito dello svolgimento con esito positivo della Verifica di Conformità (VdC) [emissione del Certificato di Verifica di Conformità (CVC) o del Certificato di Regolare Esecuzione (CRE)].
Le penali da applicare per il ritardato adempimento dell'esecuzione dei lavori sono stabilite in misura giornaliera pari all'1‰ (uno per mille) dell'ammontare netto contrattuale, in misura complessivamente non superiore al 10%, ai sensi dell'art. 126, D.lgs. 36/2023.

11.3 Pagamento degli oneri della sicurezza

Gli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso sono presunti sino all'importo massimo di € 550,00 e dovranno essere indicati (come importo), ove previsti in relazione alle lavorazioni da effettuare all'interno d'ogni singolo ordine. Gli oneri della sicurezza saranno pagati integralmente (100%), per ogni ordinativo emesso, dopo la positiva verifica di conformità relativo allo stesso.

11.4 Revisione prezzi

È ammessa la revisione prezzi ai sensi e per gli effetti dell'art. 60, D.Lgs. in riferimento a.

11.5 Garanzia

Non applicabile.

11.6 Cauzione definitiva e garanzia ritiro materiali

L'aggiudicatario, ai fini della stipula deve presentare **cauzione definitiva**, nella misura e nei modi previsti dall'art. 117 del D.Lgs. 36/2023. In particolare si evidenzia che al fine di salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati, in caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento. Si rammenta che, ai sensi del richiamato articolo, la garanzia fidejussoria può essere rilasciata dai soggetti di cui all'articolo 93, comma 3 e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
La documentazione in parola dovrà pervenire entro i termini indicati dalla S.A., strettamente correlati all'esigenza connessa all'appalto: **la mancata costituzione della cauzione definitiva determina la decadenza dell'affidamento e l'aggiudicazione all'O.E. che segue nella graduatoria. La cauzione definitiva dovrà restare attiva fino alla fine del periodo di garanzia, ove previsto**.
Ai sensi dell'art. 105 del DPR n° 236/2012, all'O.E. aggiudicatario potrà essere richiesta speciale cauzione (polizza fidejussoria e dichiarazione di proprietà) valida per tutta la durata contrattuale, da estendere nel corso di eventuali proroghe contrattuali, a copertura d'eventuali furti, incendi, danneggiamenti in genere, perdita totale o parziale dei materiali (eventualmente) affidati per le attività descritte nella Specifica Tecnica, per un importo da definire in fase di esecuzione. L'O.E. aggiudicatario sarà comunque ritenuta responsabile di tutti i danni eventualmente arrecati durante l'esecuzione delle prestazioni a impianti, sistemazioni, apparecchiature, materiali, ecc. di proprietà della MMI.

11.7 Codificazione

Non applicabile

11.8 Assicurazione di qualità

Sarà richiesto all'O.E. di tenere attivato, per tutta la durata del contratto, un Sistema di Qualità certificato da un Organismo accreditato da un Ente di accreditamento che operi in linea con quanto stabilito dal Regolamento CE 765/2008 e dalla norma internazionale ISO/IEC 17011 e che appartenga all'associazione E.A. (*European Accreditation*) che riunisce, a livello europeo, gli Enti di accreditamento degli organismi di certificazione (per l'Italia l'Ente unico nazionale di accreditamento è l'ACCREDIA) o, a livello internazionale, a I.L.A.C. (*International Laboratory Accreditation Cooperation* - associazione mondiale degli Enti di accreditamento degli organismi di ispezione e dei laboratori di prova e di taratura) o I.A.F. (*International Accreditation Forum* - associazione mondiale degli Enti di accreditamento degli organismi di certificazione).
È richiesta la certificazione ISO 9001:2015 (con l'esclusione della progettazione e sviluppo) e ISO 14001:2015 (gestione ambientale) per i settori di accreditamento relativi alle prestazioni richieste.
L'O.E. dovrà presentare, oltre alla copia del Certificato di Qualità, anche copia dell'estratto del proprio Manuale di Qualità Aziendale dal quale si evinca che essa è certificata per il seguente campo di applicazione in ambito navale, militare o mercantile:

"EA 34 *Servizi di Ingegneria e di consulenza tecnica"* o **"EA 35 *Servizi professionali d'impresa*"** (relativi a *erogazione di servizi di analisi chimiche e misurazione di agenti fisici)***"***

Qualora il suddetto certificato non riporti espressamente le sopra elencate diciture, sarà bastevole a soddisfare il requisito la dichiarazione, su carta intestata ed a firma dell'Ente Certificatore che ha rilasciato il Certificato ISO 9001, che il Certificato in corso di validità copre anche il/i campo/i sopra indicato/i.
Nel caso in cui l'O.E. intenda soddisfare tale requisito ricorrendo all'avvalimento dovrà indicare, in sede di gara, il nominativo del Soggetto che metterà a disposizione le proprie risorse fornendo un comprovante (es. contratto, accordo quadro) del rapporto tra le parti.
L'O.E. dovrà presentare copia conforme dei certificati ISO 9001 e ISO 14001 in corso di validità. Qualora l'estensione ai settori IAF 34 o 35 non sia esplicita sul certificato, l'O.E. deve presentare una dichiarazione formale rilasciata dall'Organismo di Certificazione che attesti la copertura del settore richiesto.
L'O.E. dovrà redigere, in accordo con le linee guida del Capitolato Tecnico di Marinarsen La Spezia, il **Piano della Qualità**, che dovrà inoltre essere presentato alla Sezione Assicurazione Qualità entro **10 giorni solari** dalla data di stipula dell'atto negoziale per essere successivamente approvato.

11.9 Sicurezza

In accordo a quanto previsto dal D.Lgs. 9 aprile 2008 n°81 "*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro*" all'artico 26 "*Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione*", la stazione appaltante ha provveduto ad analizzare i rischi presenti durante i lavori sulle UUNN oggetto degli interventi, considerando:

- i rischi dell'ambiente di lavoro;
- i rischi introdotti dalle ditte appaltatrici;
- i rischi dati dalle interferenze;

ed a definire le misure di sicurezza e le regole rivolte a ridurre questi rischi.
Nel presente documento non sono riportate le misure per eliminare i rischi propri derivanti dall'attività dell'impresa appaltatrice, in quanto trattasi di onere a carico della Ditta.

I costi della sicurezza sono stati, pertanto, calcolati sulla base delle misure indicate all'interno del Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenza (DUVRI)**,** considerando come costi da riconoscere per la sicurezza quelli relativi a:

- le misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale per lavorazioni interferenti ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- gli impianti di evacuazione fumi previsti nel DUVRI ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- i mezzi e servizi di protezione collettiva previsti nel DUVRI (come segnaletica di sicurezza);
- le procedure contenute nel DUVRI e previste per specifici motivi di sicurezza;
- gli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti previsti nel DUVRI;

in relazione a:

- rischi derivanti da sovrapposizioni di più attività svolte ad opera di appaltatori diversi;
- rischi immessi nel luogo di lavoro del committente dalle lavorazioni dell'appaltatore;
- rischi esistenti nel luogo di lavoro del committente, ove è previsto che debba operare l'appaltatore, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'appaltatore;
- rischi derivanti da modalità di esecuzione particolari (che comportano rischi ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività appaltata), richieste esplicitamente dal committente.

In dettaglio, i costi della sicurezza sono stati calcolati considerando il costo di utilizzo per il servizio interessato che comprende, quando applicabile, la posa in opera ed il successivo smontaggio, l'eventuale manutenzione e l'ammortamento.

Il **Piano Generale della Sicurezza** dell'O.E., qualora non già presentato a fronte di altra commessa già aggiudicata, ed il **Piano della Sicurezza della commessa** dovranno essere consegnati dall'O.E. **entro 10 giorni solari** dalla data di stipula dell'atto negoziale per essere approvato.

11.10 Subappalto/avvalimento

È previsto il ricorso al subappalto secondo le modalità di cui all'art. 119 del D.Lgs. 36/2023.
In particolare ai sensi del comma 4, lett. c, art. 119, D.lgs. 36/2023, il ricorso al subappalto è autorizzato solo nel caso in cui all'atto dell'offerta siano stati indicati da parte dell'affidatario i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare; in tal caso, è comunque facoltà dell'O.E. subappaltare durante l'esecuzione contrattuale le opere o i lavori, i servizi o le forniture per le quali è stata fatta richiesta in sede di offerta. Pertanto, qualora l'O.E. non comunichi in sede di offerta la facoltà di ricorrere all'istituto del subappalto, lo stesso non potrà assolutamente essere autorizzato in fase esecutiva.

11.11 Varie

- La Specifica Tecnica del presente contratto sarà consultabile presso gli uffici del Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne (R.C.L.E.) oppure presso l'Ufficio Relazioni con il Pubblico dell'Arsenale M.M. della Spezia;
- le attività oggetto della presente Specifica Tecnica dovranno essere effettuate a bordo dei galleggianti e delle UU.NN. presso l'Arsenale M.M. della Spezia;
- l'O.E., pena mancata emissione del verbale di eseguito lavoro, dovrà provvedere con mezzi propri al rassetto e alla pulizia delle zone di lavoro;
- qualora in corso di esecuzione si renda necessario un aumento o una diminuzione delle prestazioni fino a concorrenza del quinto dell'importo del contratto, è facoltà della Stazione Appaltante imporre all'appaltatore l'esecuzione alle condizioni originariamente previste, ai sensi dell'art. 120, comma 9, D.lgs. 36/2023.

12 ELEMENTI FINANZIARI

12.1 Capitolo e Copertura

Il finanziamento è essere assicurato sul Cap. 7220-13 E.F. 2027 – VSP 300 7220-13C 120PC 10 451-134 per 130.000,00 €, come da lettera di mandato in riferimento *m)* e dispaccio di delega in riferimento *n)*.

12.2 I.V.A.

La prestazione non è soggetta all'imposta sul valore aggiunto ai sensi dell'articolo 8 bis del DPR n°633 del 26/10/1972 e successive modifiche ed integrazioni.

13 FUNZIONI TECNICHE

Ai sensi dell'art. 15, commi 1 e 4, D.Lgs. 36/2023, sono stati nominati:

- il Capo Reparto Manutenzioni Navali *pro tempore* C.V. Silvano Giuseppe SANTOIEMMA quale **Responsabile Unico del Progetto;**
- il Capo Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne *pro tempore* C.V. Marco RIZZA quale **Responsabile di procedimento per la fase di affidamento.**

Inoltre, considerata la complessità tecnica dell'impresa e della necessità di ricorrere ad una pluralità di competenze, giusta quanto disciplinato dall'art. 114, comma 8, D.lgs. 36/2023 ed in particolare dal art. 32, allegato II.14, D.lgs. 36/2023, si ritiene necessario altresì nominare il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale.

14 DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE

L'OE deve produrre la documentazione indicata nei successivi paragrafi.

14.1 Documentazione amministrativa

1. Domanda di partecipazione;
2. Integrazione offerta (manodopera, sicurezza, contratto collettivo applicato);
3. DGUE (si raccomanda la compilazione della **parte IV sezioni** da **A** a **D** relativa al possesso dei requisiti di partecipazione alla gara, indicati nei para *Condizioni di partecipazione* e *Assicurazione qualità* del presente Avviso);
4. Dichiarazione relativa al *"patto d'integrità"* di cui alla Legge n°190 del 6 novembre 2012, art. 1 comma 17 e DPR n°62 del 16 aprile 2013;
5. Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n°445 del 28 dicembre 2000, e s.m.i. (per gli OE non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza), con la quale l'OE, **a pena di esclusione**, attesta, indicandole specificatamente, di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 94-95-96-97-98 del D.lgs. 36/2023;
6. Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi del DPR n°445/2000 e della legge n°136 del 13 agosto 2010, *"Tracciabilità dei flussi finanziari"*;
7. Documento di identità;
8. Clausola di salvaguardia;
9. Dichiarazione capacità economica e finanziaria;
10. Dichiarazione capacità tecniche e professionali (attività pregresse);
11. Elenco descrittivo delle attrezzature e gli equipaggiamenti tecnici che si intende impiegare, unitamente a copia dei certificati di taratura in corso di validità (7.2.3)
12. Requisiti di capacità tecniche e professionali (punto 7.2.3)
    - Qualificazione per attività sull'amianto (D.M. 14 maggio 1996);
    - Competenza del personale tecnico;
    - Accreditamento dei laboratori (UNI CEI EN ISO/IEC 17025).

13. Certificazione di Qualità (punto 11.8)

Detta documentazione dovrà essere prodotta esclusivamente sulla piattaforma informatica MEPA in formato PDF e firmato digitalmente, si richiede di **non caricare** documenti in **formato ZIP** firmati digitalmente in quanto generano errori di visualizzazione quando scaricati

14.2 Offerta economica

Il concorrente inserisce a Sistema, nella sezione indicata nella tabella che segue, la seguente documentazione:

Offerta economica	
Documento	**Busta**
Offerta economica *(generata dal sistema)*	Economica

L'offerta economica firmata digitalmente, è formulata, **a pena di esclusione**, attraverso l'inserimento nell'apposita sezione del Sistema dei valori richiesti con modalità solo in cifre; tali valori verranno riportati su una dichiarazione d'offerta generata dal Sistema in formato .pdf "Documento di Offerta economica", che il concorrente dovrà inviare e far pervenire attraverso il Sistema dopo averla:

- scaricata e salvata sul proprio PC;
- sottoscritta digitalmente.

L'*Offerta economica* deve indicare, **a pena di esclusione,** il seguente elemento:
Lo sconto unico percentuale per le attività indicate nella Specifica Tecnica.

15 Avvertenze

Il presente avviso non sarà in alcun modo vincolante per l'Amministrazione Difesa e non genererà diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti.
L'Amministrazione Difesa si riserva, pertanto, la facoltà in qualsiasi momento, a suo insindacabile giudizio, di sospendere, modificare o annullare la presente gara.

a IL DIRETTORE ps
Amm. Isp. Enrico OLIVO

C.V. (GN) Marco RIZZA

Firmato Digitalmente da/Signed by:
MARCO RIZZA
In Data/On Date:
martedì 17 novembre 2026 10:32:59