



Guardia di Finanza
GRUPPO SUPPORTO FLOTTA NAVALE
Ufficio Supporto Flotta Navale – Sezione Forniture Centralizzate
Via Appia Lato Napoli 287 Formia (LT), Tel.0771/19031, PEC It1390000p@pec.gdf.it

CAPITOLATO TECNICO

FORNITURA, A RICHIESTA E A QUANTITÀ INDETERMINATA, DI ANODI
SACRIFICALI PER LE ESIGENZE DELLE UNITÀ NAVALI DEL CORPO



SOMMARIO

1. INTRODUZIONE	3
1.1. PREMESSA.....	3
1.1. DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI.....	3
1.2. RIFERIMENTI NORMATIVI	4
2. DESCRIZIONE DEI SERVIZI E DELLE FORNITURE RESI NELL'APPALTO	5
2.1. OGGETTO DELL'APPALTO E PRESTAZIONI PRINCIPALI.....	5
2.2. PRESTAZIONI ACCESSORIE E COMPLEMENTARI	5
3. MODALITA' DI FORNITURA DEI BENI RICHIESTI.....	5
3.1. MODALITA' D'INOLTRO DELLE RICHIESTE	5
3.2. TEMPI DI ESECUZIONE DELLE FORNITURE	6
3.3. VERIFICA DEI BENI FORNITI.....	6
4. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE E SCELTA DEL CONTRAENTE.....	7
4.1. GENERALITÀ.....	7
4.1. CRITERI DI SELEZIONE DEL CONTRAENTE	7
4.2. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	7
5. AMMONTARE DELL'APPALTO E FONTI DI FINANZIAMENTO, DURATA, OFFERTA, PREZZO, CRITERI DI AGGIUDICAZIONE	8
5.1. AMMONTARE DELL'APPALTO	8
5.2. DIRITTO DI OPZIONE.....	8
5.3. FONTI DI FINANZIAMENTO	8
5.4. DURATA.....	8
5.5. PROROGA TECNICA.....	9
5.6. PREZZI E FATTURAZIONE	9
5.7. CRITERIO DI REVISIONE DEI PREZZI.....	9
5.8. SUDDIVISIONE IN LOTTI	9
5.9. FLUSSI DI COMUNICAZIONE	9
6. ALLEGATI.....	9



1. INTRODUZIONE

1.1. PREMESSA

Le unità navali della Guardia di finanza sono costituite, tra le altre, da parti metalliche immerse, per la quasi totalità del loro ciclo vitale, in soluzioni elettrolitiche, attraversate da correnti varie¹, come l'acqua marina.

Al fine di preservare la perfetta integrità delle unità navali, nell'ambito delle operazioni di carenaggio periodico, occorre procedere alla sostituzione degli anodi sacrificali. Questi componenti sono necessarie allo scopo di assicurare la protezione catodica contro i rischi derivanti dall'esposizione, in acque marine, delle parti di cui sopra.

Considerato che è necessario garantire un'adeguata fonte di approvvigionamento che assicuri la fornitura, con continuità e in tempi brevi, di tali materiali, al fine di non arrecare pregiudizio alla prioritaria esigenza del Corpo, quale unica forza di polizia in mare, ricorre l'esigenza di stipulare, nella formula dell'accordo quadro, un atto negoziale, valido per il triennio 2024 – 2026, con un qualificato operatore economico, per la fornitura, a richiesta e a quantità indeterminata, di anodi sacrificali.

1.1. DEFINIZIONI E ABBREVIAZIONI

Ai fini del presente documento, si riportano i seguenti termini ed abbreviazioni nel significato accanto a ciascuno di essi indicato:

- a. **Amministrazione:** il Corpo della Guardia di Finanza;
- b. **Ente:** il Centro Navale della Guardia di Finanza, con sede in Formia (LT), via Appia lato Napoli n. 287/289 - 04023;
- c. **responsabile dell'Ente:** il Comandante del Centro Navale;
- d. **Gruppo Supporto Flotta Navale:** reparto alle dipendenze del Centro Navale, incaricato della gestione del contratto;
- e. **referente dell'Ente:** il/i militare/i del Gruppo Supporto Flotta Navale incaricato/i del/i flussi di comunicazioni con lo/gli appaltatore/i per la gestione del contratto
- f. **referente dell'Ente per il controllo di esecuzione:** è il militare incaricato dall'Ente per la verifica della corretta esecuzione di tutte le operazioni effettuate presso le sedi dell'appaltatore;
- g. **reparto navale:** la Stazione Navale, la Stazione Navale di Manovra e ogni altro reparto periferico del Corpo da cui dipendono le unità navali destinatarie delle prestazioni del previsto contratto;
- h. **referente del reparto navale:** il Comandante della Sezione Tecnico - Logistica della Stazione Navale e della Squadra di Coordinamento Tecnico - Logistica, incaricato di relazionarsi con il referente appaltatore per la gestione delle prestazioni contrattuali;
- i. **unità navale:** imbarcazione destinataria del servizio/fornitura;

¹ Le soluzioni elettrolitiche sono in grado di condurre corrente elettrica grazie alla presenza di elettroliti ovvero di acidi, basi e sali. Queste composizioni chimiche permettono l'attraversamento da parte di correnti elettriche di debole intensità, generate dalla differenza di potenziale elettrico tra due materiali di natura differente. Sul punto, si pensi alle correnti galvaniche.



- j. **bordo:** il Comandante, il Direttore ed il personale dell'unità navale destinataria del servizio/fornitura;
- k. **protezione catodica:** trattasi di una tecnica elettrochimica di salvaguardia dalla corrosione di strutture o pezzi metallici esposti a un ambiente elettrolitico;
- l. **anodi sacrificali:** ricambi in zinco o alluminio, ovvero in magnesio o altro materiale allo scopo utile da applicare sulle unità navali del Corpo, nei punti critici;
- m. **soggetto economico:** società, ditta individuale, RTI (Raggruppamento Temporaneo di Imprese) che partecipa alla gara d'appalto;
- n. **appalto:** ai sensi dell'articolo 2 dell'allegato I.1 del decreto legislativo n.36/2023, con tale denominazione s'intende *“il contratto di appalto” o “appalto pubblico”, il contratto a titolo oneroso stipulato per iscritto tra uno o più operatori economici e una o più stazioni appaltanti e aventi per oggetto l'esecuzione di lavori, la fornitura di beni o la prestazione di servizi;*
- o. **appaltatore:** soggetto economico aggiudicatario dell'appalto;
- p. **referente dell'appaltatore:** persona, nominata dall'appaltatore, preposta alla gestione del contratto;
- q. **operatore:** soggetto che, in nome e per conto dell'appaltatore, esegue ogni tipologia di servizio attinente al contratto;
- r. **CN001/06 web:** documento elettronico interno all'Amministrazione mediante il quale il reparto navale interessato richiederà, in modalità telematica, all'Ente l'autorizzazione all'esecuzione di una prestazione contrattualmente prevista;
- s. **diritto di opzione:** si fa riferimento all'articolo 1331 del Codice Civile, che così statuisce *“quando le parti convengono che una di esse rimanga vincolata alla propria dichiarazione e l'altra abbia facoltà di accettarla o meno, la dichiarazione della prima si considera quale proposta irrevocabile per gli effetti previsti dall'articolo 1329. Se per l'accettazione non è stato fissato un termine, questo può essere stabilito dal giudice”;*
- t. **ordinativo di fornitura:** è il documento, inoltrato a mezzo pec, con il quale il reparto navale interessato richiede alla società contrattualizzata la fornitura degli anodi, a seguito di autorizzazione da parte dell'Ente scrivente;
- u. **allegato 1:** fac-simile ordine di fornitura.

1.2. RIFERIMENTI NORMATIVI

Nell'esecuzione della fornitura, il soggetto economico dovrà operare nel pieno rispetto dei seguenti riferimenti normativi:

- a. R.D. 16 marzo 1942, n. 262 *“Approvazione del testo del Codice civile”* e successive modifiche e integrazioni;
- b. d.lgs. 07.03.2005, nr. 82 *“Codice dell'Amministrazione Digitale”* e successive modifiche e integrazioni;
- c. d.lgs. 03.04.2006, n.152 *“Codice dell'ambiente”* e successive modifiche e integrazioni;
- d. d.lgs. n. 81/2008 *“Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;*



- e. D.M. 24/10/2014, n. 181 “*Capitolato Generale d'oneri per le forniture di beni e le prestazioni dei servizi occorrenti per il funzionamento del Corpo della Guardia di Finanza*”;
- f. d.lgs. n. 81/2008 “Attuazione dell’articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123 in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- g. d.lgs. n. 36/2023 “*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*”.

2. DESCRIZIONE DEI SERVIZI E DELLE FORNITURE RESI NELL'APPALTO

2.1. OGGETTO DELL'APPALTO E PRESTAZIONI PRINCIPALI

Oggetto del presente documento è la **fornitura** di anodi sacrificali, con consegna **franco destino** presso i reparti navali del Corpo, specifici per ogni classe di unità navale, da effettuarsi sull'intero territorio nazionale, isole comprese, a richiesta e quantità indeterminate. Gli anodi dovranno essere quelli contenuti nei cataloghi ufficiali in vigore a marchio "POLIPODIO" e "TECNOSEAL" ovvero equivalenti.

2.2. PRESTAZIONI ACCESSORIE E COMPLEMENTARI

Oltre all'esecuzione delle prestazioni di cui al paragrafo precedente, l'appaltatore dovrà provvedere a:

- a. **spedire** il materiale richiesto, franco destino e senza alcun onere aggiuntivo per l'Ente, presso il reparto navale richiedente;
- b. assicurare un periodo di **garanzia** del materiale di almeno 12 (dodici) mesi decorrenti dalla data di consegna.

3. MODALITA' DI FORNITURA DEI BENI RICHIESTI

3.1. MODALITA' D'INOLTRO DELLE RICHIESTE

Per la corretta gestione del contratto, si delinea lo schema relativo alle procedure da adottare:

a. richieste avanzate dalle Stazioni Navali/Stazioni Navali di Manovra:

- (1) **autorizzazione preliminare:** la Stazione Navale richiederà al Gruppo Supporto Flotta Navale l'autorizzazione alla fornitura mediante gli strumenti telematici in uso al Corpo ("CN 001106 web" statistico);
- (2) **ordine di fornitura:** il reparto navale, ottenuta l'autorizzazione, invierà un apposito ordinativo (cfr. allegato 1) alla società contrattualizzata, a mezzo PEC, all'interno del quale sarà inserito, per conoscenza, il Gruppo Supporto Flotta Navale - Ufficio Supporto Flotta Navale - Sezione Forniture Centralizzate, contenente:
 - (a). copia del CN;
 - (b). l'indicazione dell'unità navale;
 - (c). numero di anodi da approvvigionare, nonché tutte le caratteristiche idonee a una corretta identificazione del prodotto richiesto;
 - (d). tempi e luogo di consegna;



- (e). militare referente per la consegna;
- (f). ogni altra informazione ritenuta rilevante;
- (3) **fornitura:** ricevuto l'ordine, la società contrattualizzata si attiverà seguendo le tempistiche descritte al paragrafo 3.2;
- (4) **attestazione:** ricevuto il materiale e verificate positivamente lo stesso, il referente del reparto navale produrrà l'attestazione di avvenuta esecuzione, salvo che si tratti di una prestazione superiore ai 20.000,00 € per la quale sarà interessato un apposito organo collegiale;
- b. richieste avanzate dal Centro Navale:** il Gruppo Supporto Flotta Navale si riserva la possibilità di richiedere alla società eventuali forniture di anodi, nonché di annullare e/o modificare gli ordinativi avanzati dalle Stazioni Navali.

A margine, si precisa che gli ordinativi saranno inviati alla società dai referenti dell'Amministrazione, a mezzo pec. Si specifica che l'approvazione definitiva della richiesta sarà effettuata a livello centralizzato da questo Ente, per mezzo dell'applicativo gestionale in uso al Corpo.

3.2. TEMPI DI ESECUZIONE DELLE FORNITURE

Le forniture di cui al presente appalto dovranno rispettare le seguenti tempistiche:

- a. entro 5 (cinque) giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine, per il territorio peninsulare;
- b. entro 7 (sette) giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine, per il territorio insulare.

3.3. VERIFICA DEI BENI FORNITI

L'Amministrazione si riserva il diritto di effettuare il controllo sulle forniture oggetto del presente capitolato, mediante il Direttore dell'Esecuzione Contrattuale, dei suoi assistenti e dei referenti dei reparti navali, nelle seguenti fasi:

- (1) il controllo contabile e tecnico dei materiali;
- (2) ogni altro compito atto a tutelare efficacemente gli interessi del Corpo.

Le operazioni necessarie all'esecuzione di tali controlli, da effettuarsi eventualmente anche presso la sede dell'operatore economico, consisteranno nel controllo dei diversi componenti forniti/in fase di fornitura, eventualmente anche mediante l'ausilio di prove tecniche di laboratorio da eseguire presso strutture accreditate.

Ogni singola fornitura, preliminarmente al perfezionamento delle procedure di pagamento, dovrà essere sottoposta a verifica da parte del personale del Corpo come di seguito indicato:

a. "attestazione di corretta esecuzione" per forniture d'importo inferiore a 20.000,00 €.

L'attestazione sarà prodotta da un militare del Corpo incaricato dall'Amministrazione;



b. “verifica di conformità” per forniture d’importo superiore a 20.000,00 €.

La verifica di conformità sarà eseguita da apposita Commissione designata dal Comandante del Centro Navale. Alla verifica di conformità potrà assistere un rappresentante dell’impresa appaltatrice. Gli apparati da sottoporre a verifica di conformità dovranno essere presentati perfettamente efficienti e pronti all’uso ovvero alla prova tecnica di funzionamento, a seconda dei casi.

4. CRITERI DI AGGIUDICAZIONE E SCELTA DEL CONTRAENTE

4.1. GENERALITÀ

Attesa la tipologia della prestazione contrattuale richiesta, si ritiene che la scelta del contraente debba basarsi sul criterio del "prezzo più basso", tenuto conto dell'alta standardizzazione della fornitura richiesta e della facile reperibilità sul mercato.

4.1. CRITERI DI SELEZIONE DEL CONTRAENTE

Il soggetto economico che intenderà partecipare alla procedura di gara, dovrà possedere i seguenti requisiti:

- a. ai sensi dell’art. 100 co.1, lett. a) del d.lgs. 36/2023 dovrà:
 - (1). comprovare la propria **“idoneità professionale”** presentando documento di iscrizione presso una Camera del Commercio;
 - (2). attestare il possesso della **certificazione ISO 9001:2015**, al fine di comprovare un sistema di gestione della qualità ed una solida organizzazione aziendale tale da garantire la perfetta esecuzione della commessa;
- b. ai sensi dell’art. 100 co.1, lett. b) del d.lgs. 36/2023, dovrà comprovare la propria **“capacità economico e finanziaria”** attestando un fatturato annuo medio globale, riferito all’ultimo triennio, non inferiore a **€ 450.000,00 (quattrocentocinquantamila/00)**, pari al valore minimo di spesa stimato per l’appalto, al fine di comprovare il possesso di una struttura aziendale in grado di garantire l’approvvigionamento dei beni nei tempi richiesti;
- c. ai sensi dell’art. 100 co.1, lett. c) del d.lgs. 36/2023, dovrà comprovare la propria **“capacità tecnica e professionale”**, presentando un prospetto sinottico, relativo all’ultimo triennio, delle principali prestazioni rese in favore di soggetti pubblici e/o privati relativamente alla fornitura di componenti analoghe a quelle richieste, d’importo non inferiore a **€ 450.000,00 (quattrocentocinquantamila/00)**.

4.2. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

La prestazione richiesta con il presente documento tecnico riguarda dei prodotti standardizzati e può, pertanto, essere assoggettato a una procedura soggetta al criterio di aggiudicazione del "prezzo più basso", valido per entrambe le due tipologie di forniture richieste, da formulare sino a due cifre decimali dopo la virgola rispetto al prezzo di listino praticato al pubblico.



5. AMMONTARE DELL'APPALTO E FONTI DI FINANZIAMENTO, DURATA, OFFERTA, PREZZO, CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

5.1. AMMONTARE DELL'APPALTO

L'appalto oggetto del presente documento avrà un importo massimo presunto pari a **€ 800.000,00** (ottocentomila/00), così determinato:

- a. € 450.000,00 (quattrocentocinquantamila/00) quale quota prevista per la gestione, per n. 3 anni, dal 2024 al 2026, per:
 - anno 2024, € 50.000,00 (cinquantamila/00);
 - anno 2025, € 200.000,00 (duecentomila/00);
 - anno 2026, € 200.000,00 (duecentomila/00);
- b. € 90.000,00 (novantamila/00), quale quota di eventuale aumento del "quinto" contrattuale;
- c. € 260.000,00 (duecentosessantamila/00), quale quota del diritto di opzione, per l'eventuale affidamento in appalto di ulteriori prestazioni.

I casi previsti ai punti b e c saranno esercitati previa autorizzazione, con determina a firma del Comandante dell'Ente, e comunicazione all'appaltatore, a mezzo pec.

Gli importi di cui sopra, sono stati determinati:

- sull'effettiva copertura finanziaria disponibile, con particolare riferimento alla precedente lettera a, alla data di redazione del presente documento;
- sulla scorta delle manutenzioni che si prevede di eseguire;
- sulle coperture finanziarie che, a seguito di assestamento nella fase di formazione del bilancio annuale, potrebbero essere integrate in favore di questo Ente;
- sulla necessità di eseguire ulteriori prestazioni non ancora note.

Essi non costituiscono una certezza di corrispettivo per l'appaltatore, restando ferma la facoltà dell'Amministrazione di ridurli, ovvero annullarli, senza che ciò faccia sorgere il diritto ad avanzare alcuna pretesa d'indennizzo, risarcimento o quant'altro.

5.2. DIRITTO DI OPZIONE

Qualora nel periodo di vigenza del contratto dovesse emergere l'esigenza di approvvigionare ulteriori prodotti, questo Ente si riserva la facoltà di accedere al "diritto di opzione", alle stesse condizioni tecniche e prezzi², sino al limite degli importi di cui al punto precedente. Si precisa ulteriormente, a margine, che **l'opzione non costituirà un automatismo, sarà esercitata solo in caso di sufficiente copertura finanziaria.**

5.3. FONTI DI FINANZIAMENTO

Gli oneri economici saranno coperti facendo ricorso agli stanziamenti appostati sul **capitolo 4315/03.**

5.4. DURATA

Lo stipulando contratto avrà validità sino al 30/11/2026.



Capitolato tecnico

Fornitura, a richiesta e a quantità indeterminata, di anodi sacrificali per le esigenze delle unità navali del Corpo.

5.5. PROROGA TECNICA

Nel caso in cui, per eccezionali esigenze di servizio, dovesse rendersi necessario prorogare la scadenza, tale ipotesi è ammessa nel limite di mesi 4 rispetto alla naturale scadenza dell'atto negoziale, previo avvio di una nuova gara.

5.6. PREZZI E FATTURAZIONE

Successive disposizioni di dettaglio saranno impartite dal competente Ufficio Amministrazione – Sezione Acquisti, del Centro Navale della Guardia di finanza.

5.7. CRITERIO DI REVISIONE DEI PREZZI

Durante il periodo di vigenza del contratto, non è ammessa la revisione dei prezzi in quanto il parametro posto a base d'asta è il listino, praticato al pubblico, per entrambe le forniture richieste. Al riguardo, il listino è variato, per sua natura, periodicamente dal produttore, in funzione dell'andamento economico e dei costi di gestione e produzione dei beni. In sostanza, in caso di variazione del prezzo di listino, permarrà lo sconto unico percentuale sui prodotti, garantendo il sostanziale equilibrio sinallagmatico tra le parti.

5.8. SUDDIVISIONE IN LOTTI

Considerata l'esigenza logistica, consistente in una fornitura a quantità e tipologia indeterminata, tenuto conto dell'impossibilità di determinare e quantificare l'importo economico di ciascun lotto¹, si ritiene che per il presente appalto **non possa essere prevista una suddivisione in quanto la stessa potrebbe essere pregiudizievole per la corretta esecuzione contrattuale.**

5.9. FLUSSI DI COMUNICAZIONE

Le comunicazioni fra l'appaltatore e l'amministrazione avverranno esclusivamente con una delle seguenti modalità:

- a. PEC, per tutte le comunicazioni ufficiali;
- b. telefonia fissa, mobile ed e-mail non certificata per le residuali ipotesi;
- c. sistema informatico online/offline messo a disposizione dell'esecutore (eventuale).

6. ALLEGATI

Gli allegati citati nel presente documento sono parte integrante di questo capitolato tecnico.

Formia, 5 aprile 2024

IL COMANDANTE DEL GRUPPO SUPPORTO FLOTTA NAVALE in s.v.
(Ten. Col. Italo Riolo Vinciguerra)