

MINISTERO DELLA DIFESA
DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI
DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI
UFFICIO TECNICO TERRITORIALE – NETTUNO

1. OGGETTO

Oggetto delle presenti Condizioni Particolari Tecniche è l'appalto del servizio di:

- Controllo e manutenzione dell'impianto di clorazione installato presso il Servizio Poligono di Santa Severa, compresa fornitura di ipoclorito di sodio in quantità massima di Kg 25/mese, inteso come giro di manutenzione in ragione di un intervento mensile, per il controllo del corretto funzionamento e/o regolazione e/o riparazione del sistema, con esclusione della fornitura dei ricambi. La Ditta appaltatrice, al termine di ogni intervento, dovrà elaborare un report tecnico di intervento da inviare (tramite pec con le modalità indicate al successivo punto 4.) a questo UTT. A cadenza mensile.
- PRELIEVO ED ANALISI DI CAMPIONI DI ACQUA PER POTABILITÀ – rif. D.lgs 31/2001 Allegato 1 parte A (PARAMETRI MICROBIOLOGICI). Analisi microbiologica di campioni di acqua per la verifica della potabilità ex D.Lgs. n. 31 del 02.02.2001 e successive modifiche ed integrazioni, con la determinazione dei seguenti parametri, secondo quanto previsto dall' allegato 1 parte A. La Ditta appaltatrice, al termine di ogni intervento, dovrà elaborare un report tecnico di intervento da inviare (tramite pec con le modalità indicate al successivo punto 4.) a questo UTT. A cadenza trimestrale in almeno nr.3 punti di prelievo.

Analisi Acqua ad uso umano. PROVE MICROBIOLOGICHE

Prova	Metodo
Conta / Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-2: 2014
Conta / Coliformi totali	UNI EN ISO 9308-2: 2014
Conta / Enterococchi	AFNOR IDX 33/03-10/13
Conta dei microrganismi a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001
Conta dei microrganismi a 37°C	UNI EN ISO 6222:2001
*Clostridium P	UNI EN ISO 14189:2016

- PRELIEVO ED ANALISI DI CAMPIONI DI ACQUA PER POTABILITÀ – rif. d.lgs 31/2001 allegato 1 parte C (PARAMETRI INDICATORI). Analisi chimica e microbiologica di campioni di acqua per la verifica della potabilità ex D.Lgs. n. 31 del 02.02.2001 e successive modifiche ed integrazioni, con la determinazione dei seguenti parametri, secondo quanto previsto dall' allegato 1 parte C. La Ditta appaltatrice, al termine di ogni intervento, dovrà elaborare un report tecnico di intervento da inviare (tramite pec con le modalità indicate al successivo punto 4.) a questo UTT. A cadenza trimestrale in almeno nr.1 punti di prelievo.

Analisi Acqua ad uso umano. PROVE CHIMICHE

Prova	Metodo
Colore, odore, sapore	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2020 -2050 – 2080
pH	APAT IRSA CNR 29/2003 Met. 2060
*Residuo fisso a 180° C	RAPPORTI ISTISAN 07/31- ISS BFA 032 REV00.
*Conducibilità	APAT IRSA CNR 29/03 Met.2030
*Durezza	APAT IRSA CNR 29/03 Met.2040
*Ferro	Standard Methods
*Ammoniaca	APAT IRSA CNR 29/03 Met.4030A1
*Anioni (fluoruri, cloruri, nitrati, solfati, nitriti)	APAT IRSA CNR 29/03 Met.4020
*Cationi (calcio, sodio, magnesio, potassio) per durezza	APAT IRSA CNR 29/03 Met.3030
*Manganese	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 3190
*Torbidità	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 2110
*Alluminio	Epa 3005 A 1992+ EPA 6020 B 2014
*TOC	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 5040
*Disinfettante residuo	APAT IRSA CNR 29/03 Met. 4080

2. DESCRIZIONE INTERVENTI

I lavori dovranno essere eseguiti in modo preciso e razionale, con l'impiego di idonei mezzi ed attrezzature rispondenti alle vigenti norme di sicurezza. Durante i lavori dovranno essere rispettate tutte le norme antinfortunistiche applicabili al caso specifico, nel pieno rispetto di tutte le disposizioni di legge in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro di cui al D.Lgs. 09.04.2008, n. 81. Tutti i materiali di risulta, dovranno essere smaltiti secondo le normative vigenti a cura e spese della ditta assuntrice dei lavori presso discariche autorizzate. Sono inoltre a carico della Ditta assuntrice dei lavori gli oneri per le opere provvisoriale, per le misure di igiene e di sicurezza.

Eventuali danni arrecati alla struttura, agli impianti ed alle apparecchiature di proprietà dell'Amministrazione Difesa, durante i lavori, per imperizia, negligenza o dolo dovranno essere riparati a cura e spese della Ditta assuntrice dei lavori. Alla fine dell'intervento la Ditta assuntrice dovrà riconsegnare all'U.T.T. l'area di cantiere sgombera da ogni residuo di lavorazione e materiale di ogni genere.

3. OBBLIGHI PARTICOLARI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

Dovranno essere previste almeno le seguenti opere provvisoriale di sicurezza:

- riunione di coordinamento.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di richiedere l'effettuazione di prestazioni straordinarie alle medesime condizioni economiche di aggiudicazione.

Per quanto attiene agli obblighi sanciti dal D.Lgs. 81/08, l'U.T.T., quale Committente, procederà alla valutazione dell'idoneità tecnico-professionale dell'impresa assuntrice dei lavori ai sensi dell'articolo 26 e dell'Allegato XVII al citato D.Lgs. 81/08, mediante richiesta di acquisizione preventiva della prevista documentazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro Per quanto sopra la Ditta,

contestualmente alla presentazione del preventivo di offerta, dovrà inviare all'U.T.T. la "Dichiarazione in ordine al possesso dei requisiti previsti dall'allegato XVII al D.Lgs. n. 81/2008" opportunamente compilata per le parti inerenti le lavorazioni da eseguire. Per l'assolvimento dei predetti adempimenti potranno essere effettuati sopralluoghi preventivi da parte della Ditta assuntrice dei lavori.

Prima dell'inizio dei lavori e ai fini dell'autorizzazione all'accesso del proprio personale, la Ditta dovrà completare tale dichiarazione inviando con le modalità indicate al successivo punto 4. gli attestati ivi indicati unitamente al piano operativo di sicurezza ai sensi dell'articolo 89 – comma 1 – lettera h, del D.Lgs. 09.04.2008, n 81, con i contenuti riportati nell'allegato XV al citato decreto. Per quanto attiene ai lavori di cui alle presenti Condizioni Particolari Tecniche, l'U.T.T., in applicazione del primo comma dell'articolo 26 lettera "b" del D.Lgs 81/08, fornisce, con il "Documento informativo per le ditte appaltatrici, lavoratori autonomi, enti operanti all'interno dell'Ufficio Tecnico Territoriale di Nettuno e Distaccamento di Santa Severa", dettagliate informazioni sui rischi specifici esistenti negli ambienti in cui la Ditta appaltatrice opererà e sulle misure di prevenzione e di emergenza adottate in relazione alle proprie attività. Tale documento costituisce versione preliminare del "Documento unico di valutazione dei rischi da interferenza" DUVRI, la cui versione definitiva sarà sottoscritta dal rappresentante della Ditta esecutrice dei predetti lavori.

Successivamente alla stipula del contratto e prima dell'inizio dei lavori, la Ditta dovrà richiedere e compilare le schede Mod. "S01", per l'autorizzazione all'accesso del proprio personale, e fornire l'elenco dei mezzi completo di targhe con le modalità indicate al successivo punto 4..

Il lavoro/servizio oggetto delle presenti CPT dovrà essere eseguito durante l'orario di lavoro (Lun./Ven. 07.50/15.32). Qualora la Ditta avesse l'esigenza di proseguire la propria attività oltre l'orario sopra indicato, la stessa dovrà formalizzare, con le modalità indicate al successivo punto 4., apposita richiesta, garantendo che sia assicurata la presenza di Suo personale incaricato e formato per Antincendio e Primo Soccorso, con relative attrezzature (estintori, cassetta di primo soccorso, ecc.).

Il personale sarà sottoposto all'esame per gli aspetti di sicurezza, a seguito del quale l'Amministrazione si riserva di chiedere la sostituzione di quello non gradito. La Ditta dovrà inoltre sottostare alle disposizioni di sicurezza e riservatezza vigenti nei reparti militari. L'inizio delle attività sarà consentita solo dopo che l'U.T.T., acquisito il parere favorevole dell'Ufficio del Direttore, avrà concesso l'autorizzazione.

4. COMUNICAZIONI

Ogni e qualsivoglia comunicazione nei confronti dell'U.T.T. successiva alla sottoscrizione del contratto dovrà essere effettuata a mezzo mail all'indirizzo uttat.nettuno@postacert.difesa.it. Il messaggio dovrà contenere una lettera di accompagnamento sottoscritta e redatta su carta intestata della ditta e dovrà avere quale oggetto i lavori o la fornitura per come individuati nelle presenti CPT e l'eventuale numero di riferimento del contratto stipulato. Nel messaggio e nella lettera di accompagnamento dovranno, inoltre, essere indicati i dati completi della ditta e il nome, cognome e carica del rappresentante che ha firmato il documento. Tutti i files allegati alle comunicazioni dovranno essere indicati nella lettera di accompagnamento e nominati in modo che siano facilmente comprensibile il contenuto e la funzione del documento.

5. OBBLIGHI PARTICOLARI

La ditta concorrente potrà effettuare un sopralluogo presso il Servizio Poligono di Santa Severa per la rilevazione in loco di ulteriori caratteristiche tecniche del lavoro, nonché la presa visione delle caratteristiche dell'ambiente di lavoro al fine di preventivare le idonee misure di sicurezza. Il sopralluogo

	CONDIZIONI PARTICOLARI TECNICHE PER LA MANUTENZIONE DELL'IMPIANTO DI CLORAZIONE PRESSO LA SEDE DEL SERVIZIO POLIGONO DI SANTA SEVERA – UTT DI NETTUNO. ANALISI ACQUE PER SERVIZI.	Data: 05/11/2025 Rev: 00
--	--	-----------------------------

potrà essere effettuato in data antecedente a quella di scadenza per la presentazione dell'offerta (data ed orario previsto nella lettera di invito). Il Servizio Poligono di Santa Severa, coordinerà l'esecuzione del sopralluogo e ne attesterà l'esecuzione al Servizio Amministrativo.

6. BUONA ESECUZIONE

Alla scadenza dell'appalto, il Servizio Prevenzione e Protezione in coordinazione con il Servizio Poligono di Santa Severa rilascerà un verbale di buona esecuzione, sulla base dei rapporti di intervento emessi dalla Ditta appaltatrice ed ogni altra verifica che riterrà opportuno mettere in atto. Una copia del verbale di buona esecuzione dovrà essere inviata al Servizio Amministrativo, al Servizio Supporto Generale e al Servizio Poligono di Santa Severa dell'U.T.T. di Nettuno.