data: 18/01/2024

rev.: 01

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

UFFICIO TECNICO TERRITORIALE ARMAMENTI TERRESTRI – NETTUNO

UFFICO COORDINAMENTO TECNICO

SEZIONE INFRASTRUTTURE E DEMANIO

1. OGGETTO

Oggetto delle presenti condizioni particolari tecniche sono i lavori di modifica dell'impianto di distribuzione degli impianti climatici della Polveriera a terra dell'UTTAT di Nettuno mediante fornitura e posa in opera di un nuovo quadro elettrico generale e di commutazione presso il locale macchine del Fabbricato n. 71 "Serenari" con uscita alternativa di n. 2 linee tripolari 230 Volt, di cui una a servizio della linea di potenza del quadro esistente (collegata già all'impianto) e una a servizio di una presa interbloccata da fornire e posare in opera esternamente al fabbricato vicino alla porta, compresa la realizzazione del collegamento con luci e prese esistenti a monte del quadro generale e di commutazione per garantire l'utilizzo di luci e prese indipendente dalla posizione dell'interruttore di switch.

2. GENERALITA'

Gli interventi dovranno avvenire in accordo alle normative attuali (CEI 11/15, CEI 11/27, CEI 0-16 e AEEG 247/04) e secondo quanto previsto dal D.M. 37/08 e ss.mm. e ii. e tutte le ulteriori norme, anche non richiamate, vigenti in materia.

Le attività, devono essere effettuate, inoltre, in modo preciso e razionale, secondo le norme del Comitato Elettrotecnico Italiano (C.E.I.), con l'impiego di manodopera specializzata (PES/PAV secondo le definizioni della norma CEI 11/27), unitamente al personale dell'U.T.T.A.T. designato come referente A.D. per l'esecuzione dei lavori. Durante le attività devono essere osservate tutte le norme antinfortunistiche applicabili al caso specifico, in materia di prevenzione infortuni ed igiene del lavoro di cui al D.Lgs. 09.04.2008, n. 81 e ss., mm. e ii.

Sono inoltre a carico della Ditta assuntrice dei lavori gli oneri per le opere provvisionali, 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 imprudenza, imperizia, negligenza o dolo dovranno essere riparati a cura e spese della Ditta assuntrice dei lavori.

Alla fine dei lavori la Ditta assuntrice dovrà riconsegnare all'UTTAT l'area di cantiere sgombera da ogni residuo di lavorazione e materiale di ogni genere.

Tutti i materiali di risulta, dovranno essere smaltiti secondo le normative vigenti a cura della ditta assuntrice dei lavori presso discariche autorizzate.

data: 18/01/2024

rev.: 01

3. CARATTERISTICHE TECNICHE

Al fine di ottenere il lavoro finito a perfetta regola d'arte, dovranno essere previsti almeno i seguenti lavori di seguito elencati:

- Progettazione dei lavori elettrici svolti da parte di professionista abilitato ai sensi delle vigenti normative e leggi;
- Fornitura e posa in opera di n.1 quadro elettrico IP65 (quadro generale e di commutazione) a supporto e integrazione di quello esistente;
- Fornitura e posa in opera di n. 1 magnetotermico tripolare con regolazione termica da 80 Amp. a 100 Amp. (quadro generale e di commutazione);
- Fornitura e posa in opera di n. 1 commutatore 1-0-2 100 Amp. atto a manovre sotto carico (quadro generale e di commutazione), con contatti ausiliari 2na 2 nc;
- Fornitura e posa in opera di n. 1 magnetotermico tripolare da 63 Amp. con blocco differenziale da 30 mA a protezione della linea di alimentazione della presa interbloccata;
- Fornitura e posa in opera di n. 1 presa interbloccata 63 Amp 220 V 3Ph+T 9 h IP 67;
- Fornitura e posa in opera di n. 1 magnetotermico tripolare da 63 Amp. a protezione della linea di alimentazione al quadro esistente;
- Fornitura e posa in opera di n. 1 magnetotermico bipolare da 25 Amp. a protezione della linea di alimentazione della linea di alimentazione servizi luci e prese esistenti;
- Prove di funzionamento e messa in servizio dell'impianto;
- Rilascio della certificazione dei lavori svolti ai sensi delle vigenti normative e leggi.

4. OBBLIGHI PARTICOLARI

Pena la non validità dell'offerta, la ditta concorrente dovrà effettuare un sopralluogo presso l'U.T.T.A.T. 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 dovrà essere effettuato in data antecedente a quella di scadenza per la presentazione dell'offerta (data ed orario previsto nella lettera di invito).

L'Ufficio Coordinamento Tecnico, coordinerà l'esecuzione del sopralluogo.

5. **DOCUMENTAZIONE**

Dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

- Rilascio del progetto dei lavori firmato da un professionista abilitato ai sensi delle vigenti normative e leggi;
- Rilascio della dichiarazione di conformità e della documentazione attestante che il lavoro è stato eseguito a regola d'arte, secondo la normativa vigente;
- Copia del formulario di identificazione dei rifiuti sia in fase di trasporto, inteso come uscita del mezzo di carico dall'UTTAT di Nettuno, sia all'avvenuta consegna presso una discarica autorizzata (4° copia).

6. OBBLIGHI PARTICOLARI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

Dovranno essere previste almeno le seguenti opere provvisionali di sicurezza:

- riunione di Coordinamento.

data: 18/01/2024

rev.: 01

Per quanto attiene agli obblighi sanciti dal D.Lgs. 81/08, l'UTTAT, 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'UTTAT 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 completare tale dichiarazione inviando, all'indirizzo istituzionale (uttat.nettuno@postacert.difesa.it), 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'UTTAT, 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 Armamenti Terrestri 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 le schede Mod. "S01", per l'autorizzazione all'accesso del proprio personale (da inviare preferibilmente via mail a uttat.nettuno@postacert.difesa.it), e fornire l'elenco dei mezzi completo di targhe.

Eventuali lavori straordinari e relative operazioni richieste da questo UTTAT Nettuno devono essere eseguite durante l'orario di lavoro (Lun./Ven. 07.50/15.32). Qualora la Ditta avesse l'esigenza di proseguire i lavori oltre l'orario di lavoro, la stessa dovrà formalizzare apposita richiesta, (da inviare via mail a uttat.nettuno@postacert.difesa.it) 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'UTTAT, acquisito il parere favorevole dell'Ufficio del Direttore, avrà concesso l'autorizzazione.

L'inizio del Servizio sarà consentito solo dopo che l'UTTAT avrà concesso l'autorizzazione.

Si precisa, altresì, che potrà essere nominato, prima dell'esecuzione delle attività, un "Ispettore di Sito" con i compiti di cui all'O.d.S. n. 18 permanente generale del 13 marzo 2012.

data: 18/01/2024

rev.: 01

7. VERIFICA DI CONFORMITA'

La verifica verrà effettuata da apposita commissione tecnica nominata dal Direttore dell'UTTAT di Nettuno per accertare la rispondenza dei lavori alle presenti C.P.T..

L'esito favorevole del lavoro è subordinato al risultato positivo della verifica eseguita, nonché alla regolarità della documentazione consegnata.

Nel caso di rifiuto del lavoro, la ditta dovrà ripresentare a verifica di conformità il lavoro, dopo averne eliminato i difetti, e dovrà redigere una relazione tecnica che specifichi il modo con il quale sono stati effettuati gli interventi correttivi. Il lavoro sarà sottoposto nuovamente a verifica di conformità.