

MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

DIREZIONE DEGLI ARMAMENTI TERRESTRI

UFFICIO TECNICO TERRITORIALE ARMAMENTI TERRESTRI - NETTUNO

1. OGGETTO

Oggetto delle presenti condizioni particolari tecniche sono i lavori di integrazione del sistema di videosorveglianza tramite la fornitura e posa in opera di n. 3 telecamera e del sistema antintrusione attraverso l'istallazione di sensori per la rilevazione dell'apertura e di sensori per il tentativo di effrazione delle n. 4 porte del piano terra, della porta di accesso alla scala di emergenza del primo piano e della porta di accesso alla scala di emergenza del secondo piano presso il Fabbricato n. 4 “Direzione” dell'UTTAT di Nettuno.

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'UTTAT 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 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 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 e spese della ditta assuntrice dei lavori presso discariche autorizzate.

3. CARATTERISTICHE TECNICHE

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

a. Impianto anti intrusione

Fornitura e posa in opera di sensori magnetici da incasso per la rilevazione dell'apertura e sensori inerziali da incasso per la rilevazione dei tentativi di effrazione per ciascuna delle porte di accesso della palazzina n. 4 “Direzione” di seguito meglio indicate:

- . Piano terra n. 4 porte di accesso;
- . Piano primo n. 1 porta di accesso alla scala di emergenza;
- . Piano secondo n. 1 porta di accesso alla scala di emergenza.

Per i lavori sopradescritti dovranno essere forniti:

- . centrale di allarme TECNOALARM modello TP10-42 o altra marca o modello con caratteristiche e prestazioni similari;

- componenti aggiuntivi centrale: Tastiera di comando, Sirena Interna, Sirena Esterna, Moduli di espansione zone;
- sensori magnetici per porte: Contatto magnetico da incasso per porte e finestre;
- sensori inerziali per porte: Sensore inerziale da incasso per porte e finestre.

b. Impianto antintrusione

Integrazione del sistema di videosorveglianza mediante la fornitura e posa in opera delle seguenti videocamere:

- n. 1 Telecamera Fix Dome Interna con installazione a soffitto in corrispondenza della porta di accesso scale emergenza interna al corridoio del primo piano;
- n. 1 Telecamera Fix Dome Interna con installazione a soffitto in corrispondenza della porta di accesso scale emergenza interna al corridoio del secondo piano;
- n. 1 Telecamera Bullet esterna con installazione a parete istallata all’angolo della palazzina e orientamento verso il piazzale;

Le telecamere dovranno essere in grado di fornire immagini dettagliate delle aree di accesso, permettendo una verifica visiva in caso di allarme intrusione, dovranno consentire una efficace visione notturna, la registrazione continua, e l’indicazione degli eventi di intrusione.

La ditta dovrà provvedere anche allo scambio degli NVR attualmente siti presso il locale n. 49 “Casermetta Carabinieri” e il locale n. 57 “Corpo di guardia della polveriera a terra” per una migliore ottimizzazione delle infrastrutture.

Per la realizzazione dei lavori dovranno essere forniti i materiali e realizzate le infrastrutture di seguito indicate:

- telecamera Fix Dome per interni: Telecamera 4MPX ottica fissa 2,8 mm tipo IP 66;
- telecamera Bullet per esterni: Telecamera 4MPX ottica fissa 4 mm tipo IP 66;
- switch di rete da Rack 19” con 8 porte POE 10/100/1000 Mb/s + 2 porte Up-Link SFP;
- realizzazione di nr. 4 linee dati complete UTP CAT 6 fino all’armadio Rack posto nel locale centrale telefonica;
- fornitura e posa in opera del materiale di fissaggio e minuteria.

Dovranno essere garantite altresì le forniture, le lavorazioni e i servizi di seguito riportate:

- progettazione esecutiva del sistema;
- fornitura e posa in opera di tutti gli ulteriori componenti elettrici necessari (cavi, switch di rete, scatole di derivazione, accessori, ecc.) e materiali sopra non menzionati necessari al corretto funzionamento dell’impianto e all’esecuzione dei lavori a regola d’arte;
- installazione e cablaggio dei dispositivi;
- configurazione di tutti i servizi;
- prove di funzionamento e messa in servizio dell’impianto;
- corso di familiarizzazione al personale dell’U.T.T.A.T. di Nettuno addetto alla gestione dell’impianto;
- smaltimento presso discarica autorizzata di tutti i materiali di risulta.

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 per la presa visione delle caratteristiche dell’ambiente di lavoro al fine di preventivare le idonee misure di sicurezza. Il sopralluogo sarà effettuato in data antecedente a quella di scadenza per la presentazione dell’offerta (data ed orario previsto nella lettera di invito). L’Ufficio del Direttore – Sezione Informatica dell’UTTAT di Nettuno coordinerà l’esecuzione del sopralluogo.

5. DOCUMENTAZIONE

Dovranno essere prodotti i seguenti documenti:

- Rilascio della documentazione attestante che il lavoro è stato eseguito a regola d’arte, secondo

- la normativa vigente;
- Rilascio della documentazione tecnica del sistema installato;
- Copia del formulario di identificazione dei rifiuti, qualora prodotti, 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), ovvero di dichiarazione attestante la mancata produzione di rifiuti.

6. OBBLIGHI PARTICOLARI IN MATERIA DI SICUREZZA SUL LAVORO

Dovranno essere previste almeno le seguenti opere provvisorie di sicurezza:

- riunione di coordinamento.

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 dovrà completare tale dichiarazione inviando con le modalità indicate al successivo punto 7. 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 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 7..

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 7., 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’UTTAT, acquisito il parere favorevole dell’Ufficio del Direttore, 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.

7. COMUNICAZIONI

Ogni e qualsivoglia comunicazione nei confronti dell’UTTAT 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.

8. VERIFICA DI REGOLARE ESECUZIONE

La verifica verrà effettuata dall’Ufficio del Direttore – Sezione Informatica dell’UTTAT di Nettuno.

L’esito favorevole del lavoro è subordinato al risultato positivo dei controlli eseguiti a discrezione del Servizio, nonché alla regolarità della documentazione consegnata.

Nel caso di esito non favorevole, la ditta dovrà ripresentare a verifica il lavoro con i difetti eliminati accompagnata da una relazione tecnica che specifichi il modo con il quale sono stati effettuati gli interventi correttivi. Il lavoro sarà sottoposto nuovamente a verifica di regolare esecuzione.