DISCIPLINARE TECNICO

SERVIZIO DI INGEGNERIA

LA SPEZIA (SP)

OGGETTO: C.P. 9A0995 – NATO SERIAL 3PL13005 "UPGRADE LA SPEZIA SEA TERMINAL" - AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO – AGGIORNAMENTO PREZZI

IL DISCIPLINARE E' COMPOSTO DA:

PARTE I – ESTIMATIVO

PARTE II – CONDIZIONI AMMINISTRATIVE

PARTE III - PRESCRIZIONI GENERALI

PARTE IV – CONDIZIONI TECNICHE PARTICOLARI

PARTE V - CALCOLO DELLA PARCELLA

PARTE I - ESTIMATIVO

RIEPILOGO ONORARIO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI E SPESE GENERALI

ONORARIO PROGETTAZIONE (a corpo)		€ 61.200,00
CNPAIA	4%	€ 2.448,00
IVA esente (art. 72, com. 3 del D.P.R. 633/72):		€ 0,00
IMPORTO TOTALE		**€ 63.648,00**

PARTE II – CONDIZIONI AMMINISTRATIVE

1. OGGETTO DEL CONTRATTO

Oggetto dell'appalto è l'affidamento dell'incarico a Soggetto Esterno di attività di aggiornamento degli elaborati economici del progetto esecutivo inerente **"C.P. 9A0995 – NATO SERIAL 3PL13005 "UPGRADE LA SPEZIA SEA TERMINAL" - AGGIORNAMENTO PROGETTO ESECUTIVO".**

Nell'onere del servizio sono compresi anche le prestazioni e gli oneri derivanti da eventuali riunioni convocate dall'Ufficio competente del 2° Reparto Genio A.M..

Il Contraente dovrà consegnare, dopo il benestare finale dall'Amministrazione, tutti gli elaborati e la documentazione finale in formato digitale, sia sottoscritto digitalmente dal personale che ha svolto il servizio, che in formato editabile.

2. DURATA DEL CONTRATTO

Il termine entro il quale eseguire la prestazione è fissato in giorni solari **30 (trenta)** decorrenti dalla data del verbale di inizio della prestazione.

L'Amministrazione della Difesa si riserva la facoltà di sospendere il servizio per il tempo ritenuto necessario per l'esame degli elaborati, senza che ciò possa comportare il riconoscimento di maggiori oneri.

Sono esclusi dal computo i giorni in cui si redigono i verbali di consegna, di sospensioni, di riprese e di ultimazione della prestazione.

Sono compresi fra i giorni utili:

- i giorni festivi e semifestivi.

3. PAGAMENTI

Il pagamento della prestazione, dedotte le eventuali penalità, sarà effettuato in un'unica soluzione una volta che il servizio sia stato consegnato ed approvato dall'Amministrazione.

PARTE III - PRESCRIZIONI GENERALI

Nella progettazione dell'intervento dovranno essere rispettate tutte le leggi, regolamenti e norme tecniche in materia di "appalti pubblici".
Si riportano di seguito le principali norme a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, demandando la determinazione completa delle regole e delle norme applicabili ai progettisti:

- D.lgs. n.36/2023 "Codice dei contratti pubblici" e s.m.i.;
- D.lgs. n. 50/2016 "Codice dei contratti" e s.m.i.; (laddove vigente)
- D.P.R. n. 207/2010 "Regolamento codice dei contratti" (per le parti non abrogate);
- D.P.R. n. 236/2012 "Regolamento del Ministero della Difesa" (per le parti non abrogate);
- Linee Guida di attuazione del "Codice dei contratti" dell'ANAC;
- D.L. 17/2022 "D.L. Energia";
- D.lgs. 199/2021 "Attuazione della direttiva (UE) 2018/2001 sulla promozione dell'uso dell'energia da fonti rinnovabili (21G00214);
- D.M. 17/01/2018 "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni", e dalla relativa Circolare applicativa";
- D.P.R. n. 151/2011 "Nuovo regolamento di prevenzione incendi";
- L.R. 9 aprile 2019 – modifiche alla legge regionale 22 febbraio 1995, n. 12 (riordino delle aree protette) e alla legge regionale 10 luglio 2009, n. 28 (disposizioni in materia di tutela e valorizzazione della biodiversità);
- D.M. Ambiente 15 luglio 2016, n. 173 – Autorizzazione ad immersione in mare di materiali di escavo fondali marini - dragaggio - Attuazione articolo 109;
- D.lgs. 3 aprile 2006, n. 152 (testo unico ambientale) - Norme in materia ambientale;
- L. 28 giugno 2016, n. 132 – Istituzione del Sistema nazionale a rete per la protezione dell'ambiente e disciplina dell'Istituto superiore per la protezione e la ricerca ambientale;
- D.M. 23/06/2022 "Criteri ambientali minimi";
- D.P.R. 13 Giugno 2017, n.120 - Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo.
- D.P.R. n. 503/1996 "Superamento barriere architettoniche";
- L. n. 241/1990 "Nuove norme sul procedimento amministrativo";
- D.lgs. n. 192/2005 "Rendimento energetico nell'edilizia";
- D.lgs. n. 28/2011 "Uso dell'energia da fonti rinnovabili";
- D.P.R. n. 74/2013 "Impianti termici, climatizzazione, acqua calda sanitaria";
- D.M. n. 37/2008 "Impianti elettrici";
- D.lgs. n. 81/2008 "Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- D.lgs. n. 126/2016 "Norme per il riordino della disciplina in materia di conferenza di servizi"
- DM 560/2017 "Progressiva introduzione dell'obbligatorietà dei metodi e degli strumenti elettronici specifici"
- L. n. 77/2020 "misure urgenti in materia di salute, sostegno al lavoro e all'economia";
- D.L. n. 76/2020 cd "Semplificazioni";
- D.M. n. 312 del 02.08.2021

Nell'esecuzione delle prestazioni previste dal presente atto saranno altresì osservate tutte le altre indicazioni di carattere generale e particolare, impartite da GENIODIFE e contenute nelle norme emanate dal C.N.R., alle Norme U.N.I. alle Norme C.E.I., alle tabelle CEI-UNEL.
In caso di difformità, incongruenza, e/o di contrasto, saranno prevalenti, secondo l'ordine di citazione, le norme nazionali, le norme europee, le altre norme; saranno comunque prevalenti le norme che garantiscono la qualità prestazionale migliore.
Qualora dovessero intervenire modifiche alle norme tecniche, successive all'affidamento dell'incarico, si evidenzia che dovranno essere sempre prese a riferimento le norme più recenti in vigore al momento della progettazione

1. ONERI E RESPONSABILITA'

Il corrispettivo per le prestazioni, di cui al presente disciplinare è da intendersi chiuso a corpo e comprende tutto quanto è dovuto al Soggetto contraente per l'esaurimento dell'incarico conferitogli.

Si intendono assunti dal Soggetto Contraente, tutti gli oneri e responsabilità connessi al completo espletamento della prestazione di cui trattasi con le modalità e nei tempi prescritti, in quanto tali oneri e responsabilità si intendono compresi e compensati nel prezzo stabilito in sede di stipula del presente atto.

In particolare, preliminarmente, deve acquisire le documentazioni necessarie per lo svolgimento della prestazione professionale e nel caso in cui non fossero reperibili deve procedere a sua cura e spese alla loro elaborazione.

Più in particolare a tal riguardo si richiama espressamente che:

- sono assunti dal Soggetto Contraente tutti gli oneri per quanto necessario al corretto espletamento dell'incarico, ivi inclusi quelli:
  - per cancelleria, riproduzione e copisteria degli atti e degli elaborati compresi i supporti informatici con i relativi file di origine;
  - per comunicazione, con la precisazione che, attesa la natura dell'incarico, dovranno essere adottati tutti i mezzi più tempestivi;
  - per mezzi di trasporto, attrezzature e strumenti, materiali di consumo e quant'altro necessario per l'espletamento dell'incarico;
  - assicurativi e fiscali attinenti agli oggetti di cui ai precedenti punti;
- la rispondenza a eventuali "tariffari" professionali dell'offerta di prezzo assunta dall'Amministrazione a compenso della prestazione richiesta, è ascritta a totale responsabilità del Soggetto Contraente, ad ogni effetto di legge;
- l'osservanza delle prescrizioni del presente capitolato e l'ingerenza dell'Amministrazione nella esecuzione della prestazione in oggetto non esime la piena ed esclusiva responsabilità del Soggetto Contraente circa l'espletamento dell'incarico secondo le sopra citate modalità;
- il Soggetto Contraente si impegna ad effettuare sopralluoghi nel sito ove dovranno essere realizzate le opere in numero adeguato allo sviluppo della prestazione appaltata;
- il Soggetto Contraente si impegna a partecipare alle riunioni necessarie per l'espletamento dell'incarico, da tenersi presso l'Ufficio responsabile della progettazione o presso l'articolazione periferica di tale Ufficio, per il coordinamento delle varie attività progettuali indette a totale discrezione dell'Amministrazione appaltante;
- il Soggetto Contraente si impegna a non effettuare, esporre o diffondere notizie o riproduzioni relative alle prestazioni del servizio appaltato e così pure, di divulgare con qualsiasi mezzo notizie o dati di cui sia venuto a conoscenza per effetto dei rapporti intercorsi con l'Amministrazione della Difesa;
- il Soggetto Contraente si impegna altresì ad adottare, nell'ambito della sua organizzazione, le necessarie cautele affinché il divieto di cui sopra sia scrupolosamente osservato e fatto osservare dai propri collaboratori, dipendenti e prestatori d'opera, nonché da terzi estranei all'impresa stessa;
- Il Soggetto Contraente dovrà, altresì, redigere tutto quanto necessario al fine di ottenere i previsti pareri degli enti preposti al rilascio delle autorizzazioni ai sensi delle norme vigenti, includendo anche tutte le autorizzazioni di tipo "ambientale", paesaggistico, di connessione alle reti nazionali, ecc.;
- Al fine di snellire l'azione amministrativa, qualora si dovessero delineare procedimenti particolarmente complessi, si prevede il ricorso all'istituto della conferenza di servizi (Legge n. 241/1990) così come disciplinato dal D.lgs. n.127/2016. Il Soggetto Contraente dovrà assicurare il proprio contributo professionale per l'individuazione degli Enti che hanno

interessi coinvolti, partecipare alle riunioni, produrre la documentazione tecnica necessaria e compiere ogni azione tecnica utile al buon esito della Conferenza o differenti iter autorizzativi;

- Riunioni, tavoli tecnici e quant'altro necessario per la stesura del progetto potranno tenersi presso le sedi degli Enti preposti al rilascio delle autorizzazioni necessarie o ad esprimersi sul progetto senza che ciò possa dare adito alla richiesta di maggiori oneri.
- Il Soggetto Contraente dovrà correggere, integrare o rielaborare i documenti da lui prodotti che risultassero eseguiti in difformità alle normative vigenti e agli standard evidenziati nel corso della progettazione dal DEC e dell'attività di verifica della progettazione esecutiva e del piano di sicurezza e coordinamento dalla commissione di verifica;

2. VALUTAZIONE E LIMITAZIONI AMBIENTALI

Assumendo l'incarico della prestazione di cui al presente capitolato, il Soggetto Contraente è ritenuto pienamente consapevole delle situazioni geografiche e ambientali dei luoghi in cui vengono realizzate le opere oggetto della prestazione richiesta.
L'accesso del Soggetto Contraente, dei propri collaboratori e di eventuali terzi incaricati, alle infrastrutture militari presso le quali devono essere realizzate le opere oggetto di progettazione dovrà essere effettuato alle seguenti condizioni:

- dovrà essere fatta una preventiva richiesta all'Amministrazione, con congruo anticipo, segnalando i nominativi del personale e gli eventuali mezzi, ai fini dell'espletamento a cura dell'Amministrazione militare dei necessari controlli e delle eventuali discriminazioni;

- dovranno essere rispettati i regolamenti e le limitazioni esistenti in sito al fine di non compromettere la sicurezza e l'operatività dell'infrastruttura militare;

- il Soggetto Contraente dovrà tempestivamente sostituire il personale che, per i sopra citati fattori limitativi, venga riconosciuto non di gradimento dell'Amministrazione, ad insindacabile giudizio della stessa; ciò senza facoltà del Soggetto Contraente di accampare diritti di riconoscimento di alcun tipo di risarcimento di danni o maggiori oneri, ne proroga alla durata della prestazione.

PARTE IV – CONDIZIONI TECNICHE PARTICOLARI

1. ATTIVITÀ DI AGGIORNAMENTO PREVISTE

Il progetto in oggetto è stato validato dal Responsabile Unico del Procedimento il 19 Settembre 2024, ai sensi dell'art. 42 comma 4 del D.Lgs 36/2023. Per poter procedere alla gara di affidamento lavori per l'individuazione di un Operatore Economico, si necessita di un aggiornamento degli elaborati economici ai Prezzari attualmente vigenti, nonché delle analisi prezzi che risultano non più congrue agli attuali valori di mercato. In particolare, il Soggetto Contraente dovrà aggiornare gli elaborati di seguito riportati che non saranno sottoposti a verifica preventiva:

- Elenco Elaborati (inserire n° revisione aggiornato);
- Relazione tecnica generale (*);
- Capitolato Speciale d'Appalto(**);
- Compito Metrico Estimativo dei lavori;
- Elenco Prezzi;
- Analisi Nuovi Prezzi con relativi preventivi/indagini di mercato e listini utilizzati;
- Quadro Economico generale;
- Incidenza della manodopera;
- *Vendor list e offerte economiche nuovi prezzi;*
- *Computo Oneri della Sicurezza*
- Criterio OEPV (*)

(*) in coordinamento con Ufficio Progetti
(**) esclusivamente per la parte economica (estimativo, categorie contabili, suddivisione in TOL (Tipologie Omogenee di Lavorazione; suddivisione in categorie di progettazione utile per determinare il compenso del Comitato Consultivo Tecnico) in coordinamento con Ufficio Progetti

PARTE V – CALCOLO DELLA PARCELLA

	PROFESSIONISTI	ORE DI LAVORO	TARIFFA ORARIA	COSTO
COORDINAMENTO	Coordinatore opere civili	16 h	75 €/h	1.200,00 €
	Coordinatore opere impiantistiche	32	75 €/h	2.400,00 €
LAVORI	Strutture	112 h	75 €/h	8.400,00 €
	Impianti meccanici	32 h	75 €/h	2.400,00 €
	Piping	112 h	75 €/h	8.400,00 €
	Strumentazione	112 h	75 €/h	8.400,00 €
	Impianto antincendio	32 h	75 €/h	2.400,00 €
	Impianti elettrici e speciali	112 h	75 €/h	8.400,00 €
	Ambiente	24 h	75 €/h	1.800,00 €
	Sovrastrutture	72 h	75 €/h	5.400,00 €
	Demolizione e scavi	24 h	75 €/h	1.800,00 €
	Ripristini	24 h	75 €/h	1.800,00 €
ONERI DELLA SICUREZZA	Sicurezza	24 h	75 €/h	1.800,00 €
Totale Prestazioni Professionali				**51.000,00 €**
Spese generali (20%)				10.200,00 €
Sub Totale				**61.200,00** €
CNPAIA (4%)				2.448,00 €
IVA esente (art. 72, com. 3 del D.P.R. 633/72):				0,00 €
IMPORTO TOTALE				**63.648,00 €**