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

DIREZIONE DEI LAVORI E DEL DEMANIO

III° Reparto - VIIa Divisione - Ia Sezione

DETERMINAZIONE A CONTRARRE

IL DIRETTORE

VISTO

il Decreto legislativo 18 aprile 2016 n. 50 ed, in particolare, il comma 2 dell'art. 32, il quale prevede che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le stazioni appaltanti, in conformità ai propri ordinamenti, decretino o determinino di contrarre, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

VISTA

la Legge 28 marzo 2022 n. 25 di conversione del D.L. 27 gennaio 2022 n. 4, sulle "Misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da Covid – 19, nonché per il contenimento degli effetti degli aumenti dei prezzi nel settore elettrico;

VISTA

la L. 11 settembre 2020 n. 120, sulle "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali";

VISTA

la Legge 6 novembre 2012, n. 190 recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione"; **VISTO**

il Decreto legislativo 14 marzo 2013 n. 33, riguardante il "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni";

VISTA

la Legge 29 Dicembre 2022 n. 197, sul "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2023 e il bilancio pluriennale per il triennio 2023 - 2025";

VISTO

il D.M. 16 gennaio 2013, "Struttura del Segretariato generale, delle Direzioni generali e degli Uffici centrali del Ministero della Difesa";

VISTO

lo stato di previsione della spesa del Ministero della Difesa per il triennio 2023 - 2025;

VISTA

la Programmazione triennale scorrevole 2021-2023 - Capitolo 7120 / 20 SMA- lettera M_D GGEN REG2021 0006773 del 12.03.2021, con la quale è stato nominato, quale Responsabile del procedimento per la fase di progettazione, il Comandante – pro tempore - del 1º Reparto Genio A.M., il Col. G.A. r.n. Maurizio VERDE;

VISTO

l'atto di approvazione della progettazione esecutiva, del Capo del 1º Reparto Brig. Gen. Paolo RIZZETTO, sottoscritto digitalmente il 23.03.2023, su delega del Direttore di GENIODIFE;

VISTO

il documento contenente la proposta di Determina a contrarre del Capo del 1º Reparto, Brig. Gen. Paolo Rizzetto, sottoscritto digitalmente il 23.03.2023;

VISTO

lo schema di contratto contenente le condizioni amministrative;

CONSIDERATO

che occorre procedere all'espletamento di procedura di gara aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per l'appalto di esecuzione dei lavori di ammodernamento / rinnovamento della rete di distribuzione elettrica MT dell'Aeroporto di Istrana (TV) − ID 2529 − per un importo a base della procedura pari ad € 14.438.551,15 (Euro Quattordicimilioni quattrocentotrentottomila cinquecentocinquantuno / quindici centesimi), compresi Oneri per la sicurezza (questi ultimi non soggetti a ribasso), I.V.A. non imponibile (ai sensi dell'art. 9, comma 1, n. 6 del D.P.R. n. 633 del 1972);

CONSIDERATO

che il criterio di scelta del contraente è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, determinata a corpo, con formulazione del prezzo secondo il criterio del ribasso percentuale;

VISTI

gli articoli 3, lett. "II", 35, 59, 60 e 95 del D.lgs. n. 50 del 2016;

VISTO

il D.M. 2.12.2016 del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti, che prevede la pubblicazione dei bandi di gara e degli avvisi di aggiudicazione sulla Gazzetta Ufficiale delle Repubblica Italiana, su almeno due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su almeno due a maggiore diffusione locale;

CONSIDERATO

che l'art. 5 del citato D.M. 02.12.2016 prevede che le spese per la pubblicazione obbligatoria dei bandi di gara e degli avvisi di aggiudicazione sopra indicate siano rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione;

CONSIDERATO che per le pubblicazioni obbligatorie degli atti suddetti, si stima di dover sostenere una spesa complessiva di € 15.000,00 (Euro Quindicimila / 00), I.V.A. inclusa;

ACCERTATO che la disponibilità finanziaria sui pertinenti capitoli n. 7120 – 20 / SMA, del bilancio di previsione 2024, è congrua per accogliere la spesa stimata per l'appalto di lavori in epigrafe;

ACCERTATO che la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo n. 7120/12 SMD, del bilancio di previsione 2023 è congrua per accogliere le suddette spese di pubblicazione;

DISPONE

L'espletamento di gara con procedura aperta, ex articoli 3, lett. "II", 35, 59, 60 e 95 del D.lgs. n. 50 del 2016, attraverso l'utilizzo sistema informatico di negoziazione in modalità ASP (Application Service Provider) di CONSIP s.p.a., da aggiudicare con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con formulazione del prezzo a corpo, con ribasso percentuale, per l'affidamento dell'appalto di esecuzione dei lavori di ammodernamento/rinnovamento della rete di distribuzione elettrica MT dell'Aeroporto di Istrana (TV) - ID 2529 - CC.EE. 013018 - 013118 - 128923 - per un importo a base di gara pari ad € 14.438.551,15 (Euro Quattordicimilioni quattrocentotrentottomila cinquecentocinquantuno / centesimi), compreso Oneri per la sicurezza (questi ultimi non soggetti a ribasso) - C.U.P. D71E23000130001;

- di autorizzare spesa complessiva stimata, € la pari 15.215.880,00 (Euro Quindicimilioni duecentoquindicimila ottocentottanta / zero centesimi), comprensiva di Oneri per la sicurezza (I.V.A. non imponibile ai sensi dell'art. 9, comma 1, n. 6 del D.P.R. n. 633 del 1972), Somma a disposizione dell'amministrazione per imprevisti, contributo Anac e spese di pubblicazione - EE.FF. 2024 - 2025 - 2026 - Cap. 7120 / 20 -SMA;
- di acquisire il CIG presso l'ANAC;
- di non procedere all'aggiudicazione, ai sensi dell'articolo 95, comma 12, del D.lgs. n. 50/2016, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- di nominare, quale Responsabile del Procedimento per la fase di affidamento e Responsabile del trattamento dei dati, il Capo della VII^a Divisione – Dirig. Dott.ssa Amalia Anna Maria MORELLI;
- di dare mandato al suddetto Responsabile di curare, durante la fase di affidamento, la pubblicazione dei documenti previsti dalla procedura indicata e di ottemperare ad ogni altro adempimento per la corretta esecuzione della conseguente procedura e di addivenire alla stipula del discendente contratto in modalità elettronica, sulla base dei seguenti

TERMINI E CONDIZIONI

1. ESIGENZA

Trattasi di esigenza centrale, pluriennale (EE.FF. 2024 – 2026).

Il progetto nasce dalle esigenze individuate di ammodernamento/rinnovamento della rete di distribuzione elettrica MT dell'Aeroporto di Istrana (TV) allo scopo di realizzare una nuova configurazione elettrica ottimizzata per le attuali esigenze, che garantirà maggiore affidabilità e resilienza al sistema.

Tale rinnovamento della rete riguarderà le apparecchiature elettromeccaniche di potenza, gli impianti elettrici ausiliari interni, i sistemi speciali interni e la rete di telecontrollo e sicurezza della rete di cabine MT/BT, ma anche il rinnovamento delle interconnessioni in cavo MT ed in f.o tra le cabine stesse.

Il progetto prevede un riammodernamento delle cabine oltre che una rimodulazione ed ottimizzazione della rete in termini di percorsi cavi e collegamenti atti al miglioramento dell'affidabilità e resilienza del sistema oltre che un potenziamento della rete nel suo complesso.

2.TIPO DI APPALTO

Trattasi di appalto pubblico di lavori ex art. 3, comma 1, lett. "Il", del D.lgs. n. 50/2016 con affidamento della prestazione mediante gara con procedura aperta ex artt. 35, 59, 60 e 95 del D.lgs. n. 50 del 2016, attraverso l'utilizzo del sistema informatico di negoziazione in modalità ASP (Application Service Provider) di CONSIP s.p.a.

3. PROGETTAZIONE

La progettazione definitiva/esecutiva è stata redatta dalla GALILEO ENGINEERING S.r.l. con sede in Viterbo(VT) Via San Biele n. 62 – c.a.p. 01100 - mediante contratto n. 126 di Rep. del 01/12/2021, finanziato sul capitolo 7120/20/SMA, E.F. 2021-2022, C.E. 183110, decreto n. 626 del 28/12/2021.

La progettazione esecutiva è stata verificata, in data 02.12.2022, dall'Ufficio Progetti del 1º Reparto Genio AM., che dispone di un sistema interno di controllo qualità ISO 9001 – ed è stata validata il 02.12.2022 ai sensi dell'articolo 26 del D.lgs. 50/2016 dal Col. G.A. r.n. Maurizio VERDE, in qualità di Responsabile del Procedimento per la fase di Progettazione.

4. SUDDIVISIONE IN LOTTI

L'appalto non è suddividibile né in lotti funzionali né prestazionali in quanto la realizzazione delle interconnessioni MT e BT non può essere suddivisa in parti funzionalmente indipendenti né è possibile eseguire le categorie di opere con prestazioni tecniche non correlate tra loro, rischiando oltretutto di pregiudicare la corretta e sollecita esecuzione dell'appalto. L'affidamento ad un unico soggetto risolve anche la problematica per l'interconnessione delle parti impiantistiche con una selettività logica e l'integrazione dei sistemi di supervisione e controllo in essi attestati. Le interferenze reciproche sono notevoli ed il rischio di infortuni non è trascurabile; l'appalto unico evita tali problematiche, lasciando indenne da responsabilità l'Amministrazione del coordinamento tra i diversi esecutori e garantendo una maggiore sicurezza del lavoro.

5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Offerta economicamente più vantaggiosa ex art. 95 del D.Lgs. n. 50/2016, formulata a corpo, con ribasso percentuale nella formulazione del prezzo.

6. SCHEDA ECONOMICA

VOCE DI IMPORTO	IMPORTO IN
	EURO
a. Servizio di Bonifica bellica sistematica terrestre	640.715,28
b. Importo dei lavori	13.631.673,10
c. Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)	166.162,77
d. Importo a base di gara (a + b + c), comprensivo di Oneri	
per la sicurezza non soggetti a ribasso (lett. c)	14.438.551,15
e. Somma a disposizione per eventuali imprevisti	761.448,85
f. Contributo Anac	880,00
g. Spese di pubblicazione	15.000,00
TOTALE $(d + e + f + g)$	15.215.880,00

L'intervento ricade nelle condizioni di non imponibilità IVA, ai sensi del DPR. N. 633 del 1972, art. 9, comma 1, paragrafo 6, in quanto la prestazione si esplica interamente all'interno del "sedime Aeroportuale", consistendo nel rifacimento della rete di distribuzione di energia elettrica in MT/BT esistente, e che "riflette direttamente il funzionamento degli impianti aeroportuali", in quanto finalizzata a garantire adeguate condizioni di affidabilità e resilienza del sistema di alimentazione elettrica, requisiti indispensabili per consentire lo svolgimento dell'attività di volo e delle connesse funzioni primarie di "assistenza al volo" preminenti all'interno del sedime aeroportuale di Istrana (TV).

7. GARANZIE CON ONERI A CARICO DELL'IMPRESA

L'offerta è corredata da garanzia provvisoria, ex art. 93 del Codice dei contratti, pari al 2% dell'importo a base di gara.

Garanzia definitiva pari al 10 % dell'importo contrattuale, ex art. 103, comma 1, del suddetto Codice.

Polizza assicurativa RC per danni alle opere, con massimale pari all'importo del contratto, ex art. 103, comma 7, del D.lgs. n. 50 del 2016;

Polizza assicurativa responsabilità civile verso terzi con massimale pari ad € 2.500.000,00 (Euro Duemilioni cinquecentomila / zero centesimi).

8. CATEGORIE DEI LAVORI

CATEG.	IMPORTO IN EURO (*)	PREVALENTE / ALTRA CATEGORIA	QUALIF. OBBL.	SUBAPP.
		ALTRA		
OG1	771.386,68	CATEGORIA	SI'	SI' **
OG10	11.464.163,37	PREVALENT E	SI'	SI' **
OS1	889.149,12	ALTRA CATEGORIA	NO	SI'**
OS28	146.949,83	ALTRA CATEG.	NO	SI'**
OS30	526.186,87	ALTRA CATEG.	SI'	SI'*

TOT. LAVOR I 13.797.835,87

TIPOLOGIA SERVIZIO	DI	IMPORTO IN EURO	QUALIFICAZIONE	SUBAPP.
SERVIZIO BOB	DI	640.715,28	IMPRESE SPECIALIZZATE CON NECESSARIA ISCRIZIONE ALL'ALBO ISTITUITO DAL D. I. 11 maggio 2015, n° 82 "Regolamento per la definizione dei criteri per l'accertamento dell'idoneità delle imprese ai fini dell'iscrizione all'albo delle imprese specializzate in bonifiche da ordigni esplosivi residuati bellici"	SI' al 100%

- (*) Comprensivi di Oneri per la Sicurezza la categoria prevalente include le categorie non scorporabili.
- (**) L'importo massimo complessivo dei lavori subappaltabile è pari ad € 6.898.917,94 (Euro Seimilioni ottocentonovantottomila novecentodiciassette / novantaquattro centesimi). La percentuale dell'importo complessivo delle opere subappaltabili, comprese SIOS subappaltabili indicate in tabella, è limitata al 50 % del totale complessivo dei lavori sia per il fatto che le opere dovranno essere eseguite in un'area sensibile dell'installazione militare, sia per la specificità delle medesime opere che avranno la finalità di consentire di realizzare una nuova configurazione del sistema elettrico affidabile e resiliente sulla base dei carichi elettrici effettivamente richiesti. Infatti, durante le lavorazioni, le aree limitrofe al cantiere saranno oggetto di attività operative degli enti co – ubicati, dunque, attesa la sensibilità delle attività che interferiscono, seppur in maniera non pianificabile, ma certamente prevedibile, deve essere limitata quanto più possibile l'acquisizione di informazioni dalle quali si possano desumere attività di dettaglio. Pertanto, la limitazione al subappalto minimizza una potenziale frammentazione di informazioni che possano essere acquisite da soggetti coinvolti che, a vario titolo, possano essere introdotti in cantiere.

9. TEMPISTICA CONTRATTUALE

a. Servizio bonifica bellica sistematica terrestre

Attività	GIORNI
Esecuzione del servizio di bonifica (giorni solari consecutivi)	155
Periodi di inattività e di rallentamenti lavorativi derivanti	
da avverse condizioni meteorologiche compresi nei	20
giorni previsti per l'esecuzione di cui alla riga	20
precedente	

b. Lavori

Attività	GIORNI
Completa esecuzione dei lavori previsti dal progetto	785
Periodi di inattività e di rallentamenti lavorativi derivanti da	
avverse condizioni meteorologiche compresi nei giorni	105
previsti per l'esecuzione di cui alla riga precedente	

10. PENALI

Le penali dovute per il ritardato adempimento, ai sensi dell'art. 113-bis, quarto comma, del D.lgs. n. 50 del 2016, sono calcolate nella misura giornaliera del 1‰ dell'ammontare netto contrattuale e non possono comunque superare, complessivamente, il 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

La penale sarà detratta a partire dal primo pagamento da effettuarsi a qualsiasi titolo successivamente al verificarsi dell'inadempienza.

11. PAGAMENTI

Ex art. 35, comma 18 del d.lgs. n. 50 del 2016, è prevista l'anticipazione del corrispettivo contrattuale nella misura massima del 20 % previa ricezione di polizza fidejussoria.

Sono previsti acconti (n. 11) al raggiungimento di Stati di avanzamento lavori pari ad € 1.250.000,00 lordi (al netto dell'IVA).

Eventuali lavori complementari ed accessori, comunque connessi con l'oggetto dell'appalto, potranno essere ordinati dalla Direzione Lavori. Tali lavori saranno:

- pagati con le somme inserite nell'estimativo come somma a disposizione dell'Amministrazione come imprevisti;
- calcolati nei costi e contabilizzati secondo i parametri e le condizioni tecniche delle tariffe utilizzate per la redazione del capitolato tecnico;
- soggetti allo stesso ribasso contrattuale formulato dalla Ditta in sede di presentazione dell'offerta.

12. COLLAUDI

Sarà effettuato il Collaudo in corso d'opera e il collaudo finale (artt. 46 del D.P.R. 236 del 2012 e art.102, comma 2, del D.Lgs. 50/2016 – artt. 215 e seg. del D.P.R. 207 del 2010).

13. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo è obbligatorio. E' necessario allegare, alla documentazione di gara, apposita attestazione di avvenuto sopralluogo.

14. DISPONIBILITA' DELLE AREE

La disponibilità delle aree ove verranno eseguiti i lavori si intende assicurata, come risulta dalla dichiarazione di disponibilità delle aree, ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50 del 2016, a firma del responsabile del procedimento per la fase di progettazione in data 01.12.2022.

15. AVVALIMENTO

L'avvalimento è limitato, pena esclusione, ad una sola impresa ausiliaria per ciascuna categoria di qualificazione in ragione dell'importo dell'appalto e della peculiarità della prestazione relativa alla realizzazione delle opere, destinate alla difesa nazionale destinata alla difesa nazionale, ai sensi del comma 1, lett. "g", dell'art. 233 del D.lgs. n. 66 del 2010 (Codice dell'ordinamento militare), come meglio specificato nel C.S.A., anche alla luce di quanto espresso dalla giurisprudenza interna e

comunitaria (si vedano le sent. 10 aprile 2018 n. 2183 del Consiglio di Stato e 10 ottobre 2013 c- 94/2012 della Corte di Giustizia europea).

Perciò, è previsto il divieto di utilizzo frazionato da parte dell'impresa ausiliaria dei singoli requisiti economico - finanziari e tecnico - organizzativi che hanno consentito il rilascio dell'attestazione nella categoria.

L'ausiliario non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

16. DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATTO

Costituiscono parte integrante del contratto, ancorché non materialmente uniti al medesimo ma depositati agli atti o visionabili sul sito internet della Stazione appaltante, i seguenti documenti relativi alla procedura di affidamento in epigrafe:

- Relazione geologica;
- Relazione sui criteri ambientali minimi;
- Relazione sulle interferenze;
- Relazione sulla gestione delle materie;
- Relazioni tecniche specialistiche;
- Cronoprogramma;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Elenco prezzi unitari e Analisi dei prezzi;
- Piano di sicurezza e coordinamento e fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
- Costi della sicurezza;
- Piano di manutenzione dell'opera;
- Tavole grafiche;
- Computo metrico estimativo.

17. ULTERIORI DOCUMENTI DA PORRE IN VISIONE DURANTE LA FASE DI AFFIDAMENTO

Inoltre, pur non costituendo parte integrante del contratto, fanno parte del progetto definitivo / esecutivo e deve essere posta in visione durante la gara la seguente documentazione:

- Analisi nuovi prezzi unitari;
- Fascicolo dell'opera;
- Quadro d'incidenza percentuale della quantità di mano d'opera;
- Rapporto conclusivo di verifica;
- Verbale di validazione.

IL DIRETTORE
Gen. Isp. Giancarlo GAMBARDELLA