# 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;

**VISTE** 

la Legge 24 aprile 2020 n. 27, sulle "Misure di potenziamento del Servizio Sanitario nazionale e di sostegno economico per le famiglie, lavoratori e imprese connesse all'emergenza epidemiologica da COVID – 19" e le altri fonti normative sulla stessa emergenza;

**VISTO** 

il D.L. 16 luglio 2020 n. 76, sulle "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";

**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 30 dicembre 2020 n. 178, sul "Bilancio di previsione dello Stato per l'anno finanziario 2021 e il bilancio pluriennale per il triennio 2021 - 2023";

**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 2020 - 2022;

**VISTO** 

il Programma Triennale Scorrevole 2021 - 2024, area SMD, Cap. 7120 / 21, EE.FF. 2021 – 22, nell'ambito del quale è inserita l'esigenza relativa all'affidamento dell'appalto integrato di progettazione esercutiva e di esecuzione dei "Lavori di manutenzione straordinaria e ripristino funzionale dell'illuminazione stradale dell'intero comprensorio S. Lucia" – Civitavecchia (ROMA) – ID 1521 – CC.EE. 101320 (E.F. 2021) – 150221 (E.F. 2022);

**VISTO** 

l'atto di nomina del Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione, Col. g. (gua) RN Severino AMATUCCI, prot. n. MD GGEN REG 2020 0009438 del 4.05.2020;

**VISTE** 

la verifica del 28.09.2020 e la validazione del 29.09.2020, della progettazione definitiva, effettuate dal dal Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione, Col. G. (gua.) RN Severino AMATUCCI;

**VISTO** 

l'atto di approvazione della progettazione definitiva, sottoscritto dal Capo del 1º Reparto Brig. Gen. G.A. Mario SCIANDRA, su delega del Direttore di GENIODIFE, con prot. n. M\_D GGEN REG2021 0009042 del 06.04.2021;

**VISTO** 

il documento contenente la proposta di Determina a contrarre, a cura del Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione, Col. G. (gua.) RN Severino AMATUCCI, approvata dal Capo del 1º Reparto, Brig. Gen. G.A. Mario SCIANDRA, con prot. M\_D GGEN REG2021 0009556 del 12.04.2021;

**VISTO** 

lo schema di contratto contenente le condizioni amministrative;

CONSIDERATO

che occorre procedere all'espletamento di procedura negoziata, sulla base di un importo per la redazione della progettazione esecutiva pari ad € 25.924,15 e di un importo per l'esecuzione dei lavori pari ad €

823.083,58, oltre agli importi relativi agli Oneri Inarcassa, agli Oneri per la sicurezza, all'I.V.A. e alle Somme a disposizione dell'Amministrazione;

**CONSIDERATO** che il criterio di scelta del contraente è quello del minor prezzo, considerando la prestazione a corpo e sulla base del ribasso percentuale;

**VISTI** 

gli articoli 3, comma 1, lett. "ll" e 63 del D.lgs. n. 50/2016, l'art. 1, comma 2, lett. "b", della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e l'art. 1, comma 1, lett. "b" della legge n. 55 del 2019, come modificato dall'art. 8, comma 7, della Legge n. 120 del 2020;

ACCERTATO che la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo n.

7120 – 21 / SMD, del bilancio di previsione 2021 - 2022,
è congrua per accogliere la spesa stimata per l'appalto di
lavori in epigrafe;

che per l'affidamento in parola debba essere esperita una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, mediante l'utilizzo del Mercato della Pubblica Amministrazione (ME. PA.) di CONSIP s.p.a.,

#### DISPONE

- L'espletamento di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, con ricorso al Mercato della Pubblica Amministrazione (ME.PA.), previa consultazione, ove esistenti, di almeno dieci operatori economici, con applicazione del criterio di scelta del contraente del minor prezzo, ai sensi degli gli articoli 3, comma 1, lett. "Il", 36, comma 6, e 63 del D.lgs. n. 50/2016, dell'art. 1, comma 2, lett. "b", della Legge 11 settembre 2020, n. 120 e dell'art. 1, comma 1, lett. "b" della legge n. 55 del 2019, come modificato dall'art. 8, comma 7, della Legge n. 120 del 2020, per l'affidamento dell'appalto pubblico di progettazione esecutiva e di lavori di manutenzione straordinaria e ripristino funzionale dell'illuminazione stradale dell'intero comprensorio S. Lucia" – CIVITAVECCHIA (ROMA) – ID 1521 – CC. EE. 101320 (E.F. 2021) – 150221 (E.F. 2022);

- di autorizzare la spesa complessiva stimata, pari ad € 1.099.625,00 (Euro Unmilionenovantanovemila Seicentoventicinque / 00), comprensiva di Oneri per la sicurezza, Oneri Inarcassa e I.V.A. (con aliquota al 22 %), area SMD, Cap. 7120 21, dello stato di previsione della spesa del Ministero della Difesa per il biennio 2021 2022;
- di riconoscere la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'articolo 95, comma 12, del dlgs. n.50/2016, qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- di richiedere il C.U.P. e di acquisire il CIG presso l'ANAC;
- di nominare, quale Responsabile del Procedimento per l'affidamento e Responsabile del trattamento dei dati, il

Comandante pro – tempore dell' 8° Reparto Infrastrutture di Roma;

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 delegata, pluriennale (EE.FF. 2021 - 2022), con affidamento delle prestazioni di redazione della progettazione esecutiva ed esecuzione di lavori per la manutenzione straordinaria del parco infrastrutturale della Difesa.

Le opere da realizzare nell'ambito del presente appalto consistono sinteticamente in:

- Verifiche e misurazioni sull'impianto esistente;
- Rimozione di pali, sbracci in facciata, corpi illuminanti e quadri perimetrali obsoleti;
- Scavi (in parte su strada ed in parte su terreno), posa di cavidotti e cavi, rinterri, demolizioni e trasporto a discarica;
- Realizzazione di alcuni plinti in conglomerati cementizio, pali e pozzetti;
- Sostituzione di tutte le armature esistenti;
- Allaccio lampioni alla rete elettrica;

- Verifiche e collaudi.

#### 2.TIPO DI APPALTO

Trattasi di appalto pubblico integrato ex artt. 59, comma 1, del D.lgs. n. 50/2016 e 1, comma 1, lett. "b" della legge n. 55 del 2019, come modificato dall'art. 8, comma 7 della Legge n. 120 del 2020, da affidare mediante procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara.

#### 3. PROGETTAZIONE

La progettazione definitiva è stata redatta da personale interno all'8° Reparto Infrastrutture di Roma, verificata e validata dal Col. g. (gua) RN Severino AMATUCCI, in qualità di Responsabile del Procedimento per la fase di progettazione, rispettivamente, il 28.09.2020 e il 29.09.2020, ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. n. 50 del 2016.

#### **4. SUDDIVISIONE IN LOTTI**

La scelta di non procedere all'articolazione in lotti è determinata al fine di eseguire i lavori in tempi brevi, per la messa in sicurezza dell'impianto di illuminazione stradale.

#### 5. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Si applica il criterio di scelta del contraente del minor prezzo proposto, considerando la prestazione a corpo e sulla base del ribasso percentuale ex artt. 36, comma 9-bis, e 63 del D.lgs. n. 50/2016 ed ex art. 1, comma 2, lett. "b", della Legge 11 settembre 2020, n. 120.

#### 6. SCHEDA ECONOMICA

**LAVORT** 

VOCE DI IMPORTO	IMPORTO IN EURO
a Importo dei lavori (importo soggetto a ribasso)	823.083,58
b Oneri per la sicurezza *	
	11.333,98
c Totale imponibile	
	834.417,56
d IVA al 22 % *	
	183.571,86
e Totale parziale (c + d)	
	1.017.989,42
f Somma a disposizione dell'Amministrazione (IVA	
22% inclusa)	48.743,01
TOTALE (e + f)	1.066.732,43

#### **PROGETTAZIONE ESECUTIVA**

VOCE DI IMPORTO	IMPORTO IN
	EURO
a. Oneri per la progettazione (importo soggetto a	25.924,15
ribasso)	
b. Oneri INARCASSA (4 %) *	1.036,97
c. Totale imponibile (a + b)	26.961,12
d. I.V.A. 22 % *	5.931,45
TOTALE PROG. ESECUTIVA (c. + d.)	32.892,57

TOTALE COMPLESSIVO	1.099.625,00
IMPORTO A BASE DI GARA	849.007,73

<sup>\*</sup> Importi indicativi.

#### 7. GARANZIE CON ONERI A CARICO DELL'IMPRESA

- a. Polizza assicurativa di responsabilità civile professionale per il progettista € 85.000,00;
- b. Polizza assicurativa responsabilità civile per danni alle opere (ex art. 103, comma 7) con massimale pari all'importo contrattuale;

- c. Polizza assicurativa di responsabilità civile verso terzi €500.000,00;
- d. Garanzia provvisoria ex art. 93 del D.lgs. n. 50/2016;
- e. Garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 103 del D.lgs. n. 50/2016.

#### 8. CATEGORIE DELLA PROGETTAZIONE E DEI LAVORI

#### a. Categorie della progettazione

CATEGORIE (ID	Grado di complessità	Importo in Euro
Opere)		
IA. 03	1,15	823.083,58 (*)

(\*) Al netto degli Oneri per la sicurezza.

Per quanto riguarda l'equipollenza delle categorie di cui alla L. n. 143/49 con le categorie sopraindicate, si farà riferimento alla tabella Z-1 allegata al D.M. 17/06/2016.

CATEG.	IMPORTO	PREVALENTE	QUALIF.	SUBAPPALTI
	IN EURO	/ ALTRA	OBBLIGAT.	(SI / NO)
		CATEGORIA		
OS30 (**)	834.417,56	PREVALENTE	SI	SI max 30 %
TOTALE	834.417,56			

<sup>(\*)</sup> Comprensivo di Oneri per la sicurezza.

#### 9. TEMPISTICA CONTRATTUALE

#### a. Progettazione

Attività	GIORNI
Tempi di elaborazione e consegna del progetto	40
Tempi per la presentazione della verifica del progetto	30
(verifica interna a cura dell'8° Reparto Infrastrutture)	

<sup>(\*\*)</sup> L'importo massimo subappaltabile, nella categoria OS30, è di € 250.325,268, pari al 30 % dell'importo della medesima categoria, ai sensi dell'art. 105, comma 5, del D.lgs. n. 50/2016 e del D.M. 10 novembre 2016 n. 248.

Tempi per l'approvazione del progetto	30

#### b. Lavori

Attività	GIORNI
Per la completa esecuzione dei lavori previsti dal progetto si	120
ritengono necessari giorni solari consecutivi	
Periodi di inattività e di rallentamenti lavorativi derivanti da	5
avverse condizioni meteorologiche compresi nei giorni	
previsti per l'esecuzione di cui alla riga precedente	

#### 10. PENALI

Le penali dovute per il ritardato adempimento, ai sensi dell'art. 113bis, secondo comma, del D.lgs. n. 50/2016, 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

E' prevista l'anticipazione del 20 % dell'importo contrattuale, previa ricezione di polizza fidejussoria.

Sono previsti stati di avanzamento (n. 2) al raggiungimento di € 385.000,00 (il primo dei quali riassorbe l'anticipazione).

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

E' previsto il C.R.E. (ex artt. 102, comma 2, del D.lgs. n. 50/2016 e 237 del D.p.r. n. 207/2010).

#### 13. AVVALIMENTO

Per i lavori in argomento, che ricadono interamente nella categoria OS30, non è ammesso l'avvalimento ai sensi del comma 11 dell'art. 89 del D.lgs. n. 50 del 2016, essendo considerati di rilevante complessità tecnica, ai sensi del D.M. n. 248 del 2016.

#### 14. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo è obbligatorio, tenuto conto che è necessario che le offerte vengano formulate, ai sensi dell'art. 79, comma 2 del Codice, soltanto a seguito di una visita dei luoghi.

#### 15. 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. 50/2016 a firma del Responsabile del procedimento per la fase di progettazione in data 23.02.2021.

## 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 generale;
- Capitolato speciale d'appalto;
- Computo metrico estimativo;
- Quadro economico;
- Elenco prezzi unitari e analisi;
- Relazione incidenza manodopera;
- Piano per la sicurezza e coordinamento ai sensi del D.lgs. n. 81 del 2008;
- Cronoprogramma;
- Relazione illuminotecnica;
- Polizze di garanzia.

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

Inoltre, pur NON COSTITUENDO PARTE INTEGRANTE DEL CONTRATTO, fanno parte del progetto esecutivo e deve essere posta in visione, durante la gara, la seguente documentazione:

- Documentazione fotografica.

IL DIRETTORE
Gen. Isp. Giancarlo GAMBARDELLA