



**DIREZIONE DEL GENIO MILITARE PER LA MARINA
- LA SPEZIA -**

DETERMINAZIONE A CONTRARRE Nr. 174 in data 23-03-2021 del Registro Atti Amm.vi

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 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 proposta di Programmazione Infrastrutturale Scorrevole 2020-2023 area SMM nell'ambito del quale è inserita l'esigenza "ID 6916 – CA' MONCELO EST – Fabbricati vari – Lavori di sostituzione di coperture in eternit. Oneri per Progettazione Esecutiva" CPT 7120-13 – C.E. 016819 (E.F. 2021) – CUP D67H20005870001;
- VISTO** Il MSG di MARISTAT prot. nr. 1271 del 17-02-2021 con cui si assicura il finanziamento;
- VISTO** la nomina del Responsabile del Unico del Procedimento il CV (INFR) Luca NOCCHETTI;
- VISTA** la proposta del Responsabile del procedimento in data 01.07.2020, approvata dal Comando Logistico in data 20.10.2020;
- VISTO** il disciplinare d'incarico contenente le condizioni amministrative;
- CONSIDERATO** che occorre procedere all'affidamento diretto del servizio di architettura e ingegneria per un importo massimo stimato di € 30.587,81 oltre INARCASSA al 4% ed I.V.A. al 22 %;
- CONSIDERATO** che al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell'emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4 dell'art. 1 del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito con modificazioni in Legge 11 settembre 2020 n. 120, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 31 dicembre 2021;
- ACCERTATO** che la disponibilità finanziaria sul pertinente capitolo n. 7120-13 del bilancio di previsione 2021 è congrua per accogliere la spesa stimata per l'appalto del servizio in epigrafe;

D I S P O N E

- Considerata la necessità e l'urgenza dell'intervento di sostituzione di copertura in eternit, l'affidamento diretto del servizio d'ingegneria relativo all'incarico della "Progettazione esecutiva

relativa ai lavori di sostituzione di coperture in eternit in vari fabbricati” ai sensi dell’articolo 36 comma 2 lettera a) del D.Lgs. n. 50/2016, come modificato dall’art. 1 del decreto legge 16 luglio 2020 n. 76 convertito con modificazioni in Legge 11 settembre 2020 n. 120 con i termini e le condizioni di seguito indicate;

- di autorizzare la spesa complessiva stimata da finanziare sul capitolo 7120-13 – Area SMM dell’E.F. 2021 dello stato di previsione della spesa del Ministero della Difesa;
- di acquisire il CIG presso l’ANAC;
- di addivenire alla stipula del discendente atto negoziale nella forma di scrittura privata con modalità elettronica;
- di adempiere gli obblighi di pubblicità che sono attribuiti al Responsabile del procedimento.

TERMINI E CONDIZIONI

1. ESIGENZA

Trattasi di esigenza decentrata EOPS - 2021 da svolgersi a cura di MARIGENIMIL La Spezia.

La finalità dell’appalto è l’affidamento della Progettazione Esecutiva relativa ai lavori di sostituzione di coperture in eternit in vari fabbricati in uso al CIMA di Aulla nel sito di CA’ MONCELO EST – Località: ID 6916 - CE: 016819 CAPITOLO – AREA – E.F. 7120-13 - SMM- E.F. 2021

2. TIPO DI APPALTO

Affidamento servizio di ingegneria relativo alla Progettazione Esecutiva.

3. CRITERI AGGIUDICAZIONE

Prezzo più basso.

4. SCHEDA ECONOMICA

- PROGETTAZIONE ESECUTIVA (*)

a.	Compenso per progetto esecutivo	€ 26.443,46
b.	Spese generali e di studio	€ 2.644,35
c.	Spese escluse da base imponibile e non assoggettabile a ribasso (rimborso per analisi SEM)	€ 1.500,00
d.	Importo totale a base gara	€ 30.587,81
e.	Oneri INARCASSA (4% a+b)	€ 1.163,51
f.	Totale imponibile IVA (a+b+e)	€ 30.251,32
g.	IVA (22% su f)	€ 6.655,29
h.	Totale importo escluso da imponibile (c)	€ 1.500,00
1	TOTALE COMPLESSIVO PROGRAMMATO (g+h+i)	€ 38.406,61

(*) Si allega tabella relativa al calcolo della parcella professionale ai sensi del D.M. Giustizia 17 giugno 2016.

5. GARANZIE CON ONERI A CARICO DELL’IMPRESA

a. Polizza assicurativa di responsabilità civile professionale per il progettista € **45.802,47**

6. DECRETO DI APPROVAZIONE DEL PROGRAMMA PLURIENNALE

Pubblicazione PIS M_D REG2020 0009438 04-05-2020

7. DISPONIBILITA’ DELLE AREE

La disponibilità delle aree ove verranno eseguiti i lavori si intende assicurata come risulta dal verbale di concordamento lavori del 14/05/2020 a firma del responsabile del procedimento per la fase di progettazione e del Direttore dell’Ente Utente.

8. CATEGORIE DELLE OPERE PROGETTAZIONE/ LAVORI

CATEGORIA DI PROGETTAZIONE (ID Opere)	GRADO DI COMPLESSITA'	IMPORTO IN €
E.20	0,95	€ 458.024,67

N.B.:

- 1) Per quanto riguarda l'equipollenza delle categorie di cui alla L.143/49 con le categorie sopraindicate si farà riferimento alla tabella Z-1 allegata al D.M. 17/06/2016.
- 2) Ai sensi dell'art. 8 del D.M. 17/06/2016 gradi di complessità maggiore qualificano anche per le opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera ritenute omogenee (E-Edilizia; S-Strutture; V-Viabilità) ai sensi della Determinazione n. 4 del 25/02/2015 di ANAC.

9. TEMPISTICA

Il tempo di svolgimento del Progetto Esecutivo è pari a 45 giorni solari.

10. SOPRALLUOGO

Il sopralluogo delle aree/fabbricati/strutture oggetto dell'incarico è obbligatorio.

11. PENALI

Servizio di ingegneria 1‰ (art. 113 bis, D.Lgs. 50/2016)

12. ACCONTI/PAGAMENTI

Ai sensi dell'art. 207 della legge 17 luglio 2020 n. 77 di modifica all'art. 35, comma 18 del D.lgs 50/16, è prevista la corresponsione in favore dell'appaltatore di un'anticipazione fino al 30% del valore del contratto al netto del ribasso offerto.

Il pagamento della prestazione, dedotte le eventuali penalità, sarà effettuato in unico saldo pari al 100% dell'importo del servizio dedotto l'eventuale anticipazione e al netto del ribasso di gara inerente il servizio d'ingegneria a seguito dell'avvenuta verifica, validazione e approvazione del Committente del progetto esecutivo.

13. SUBAPPALTO

L'affidatario non può avvalersi del subappalto, fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

14. MODIFICHE DEL CONTRATTO DURANTE IL PERIODO DI EFFICACIA

Potranno essere applicate le modifiche contrattuali ai sensi dell'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii, in caso ne ricorrano le condizioni, compatibilmente con la specifica normativa afferente la Difesa.

15. COLLAUDI E VERIFICA DI CONFORMITA'

Certificato di verifica di conformità (art. 102, comma 2 del D.Lgs 50/2016).

16. CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE (presente DAC)

Per la determinazione dei criteri di selezione di cui all'articolo 83, commi 1, 4 e 5 del D. Lgs. n.50/2016 - a) i requisiti di idoneità professionale, b) la capacità economica e finanziaria e c) le capacità tecniche e professionali - sono state seguite le indicazioni fornite dall'A.N.A.C. nelle Linee guida n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", approvate con delibera n.973 del 14 settembre 2016.

In particolare, i requisiti di ordine speciale di partecipazione alla gara sono i seguenti:

- a. Adeguato di copertura assicurativa contro i rischi professionali per un importo percentuale fissato in relazione al costo di costruzione dell'opera da progettare**, così come consentito dall'art. 83, comma 4, lett. c) del Codice e specificato dall'allegato XVII, parte prima, lettera a), come di seguito indicato.
- Importo massimale copertura assicurativa 10 % di € 458.024,67 (€ 45.802,467).**
- b. Aver espletato, negli ultimi dieci anni**, servizi di architettura e ingegneria di cui all'art.3, lett. vvvv) del Codice, e altri servizi tecnici di progettazione relativi a lavori appartenenti a ognuna delle categorie di lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali (D.M. Giustizia 17 giugno 2016), per un importo globale per ogni categoria tra 1 e 2 volte l'importo stimato dei lavori da progettare e precisamente:

CATEGORIE E IMPORTI A BASE DI GARA		REQUISITI MINIMI RICHIESTI	
ID OPERE	IMPORTO LAVORI	MOLTIPLICATORE	REQUISITO IMPORTO LAVORI
E.20	€ 458.024,67	1	€ 458.024,67

Per ciascun servizio il concorrente dovrà indicare il committente, la prestazione svolta (es. progettazione preliminare/definitiva/esecutiva ecc.), il tipo e l'importo dell'opera; dovrà inoltre fornire attestazione dell'esecuzione a regola d'arte delle opere progettate (qualora già realizzate) o lo stato dei relativi lavori.

- c. **Aver svolto, negli ultimi dieci anni**, due servizi di architettura e ingegneria, di cui all'art.3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti a ognuna delle categorie cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale non inferiore ad un valore compresa tra 0,40 e 0,80 volte l'importo dei lavori da progettare e specificatamente:

CATEGORIE E IMPORTI A BASE DI GARA		REQUISITI MINIMI RICHIESTI	
ID OPERE	IMPORTO LAVORI	MOLTIPLICATORE	REQUISITO IMPORTO LAVORI
E.20	€ 458.024,67	0,5	€ 229.012,335

Per ciascun servizio il concorrente dovrà indicare il committente, la prestazione svolta (es. progettazione preliminare/definitiva/esecutiva ecc.), il tipo e l'importo dell'opera; dovrà inoltre fornire attestazione dell'esecuzione a regola d'arte delle opere progettate (qualora già realizzate) o lo stato dei relativi lavori.

In caso di soggetti Temporaneamente Raggruppati i requisiti dei due servizi di punta per ogni singola categoria/importo, di cui alla suddetta tabella della lettera c), possono essere dimostrati nel modo seguente:

- due servizi separati per ogni singola categoria e relativo importo previsto dal bando di gara;
- due servizi separati comprendenti tutte le categorie ed i relativi importi previsti dal bando di gara;
- due servizi separati comprendenti solo alcune delle categorie ed i relativi importi previsti dal bando di gara e due separati servizi per ogni singola delle restanti categorie e relativi importi previsti dal bando di gara;

Si precisa che i suddetti servizi possono essere stati svolti da un solo soggetto ovvero da più soggetti facenti parte dello stesso Raggruppamento (comunque non verranno presi in considerazione servizi il cui importo, per categoria, sia determinato dalla somma di servizi separati oppure effettuati da soggetti diversi).

- d. **Per i soggetti organizzati in forma societaria** (società di professionisti e società di ingegneria), **aver utilizzato, negli ultimi tre anni, un numero medio annuo di personale tecnico** (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA), in misura non inferiore a 3 unità.
- e. **Per i professionisti singoli e associati, aver utilizzato, negli ultimi tre anni, un numero di unità minime di tecnici** in misura non inferiore a 3 unità, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.
- f. **Iscrizione all'Albo** degli Ingegneri o all'Albo degli Architetti (*o altro albo professionale*) *per le persone fisiche; per le imprese è richiesta l'iscrizione al Registro delle Imprese presso le Camere di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura.*

I suddetti requisiti, ai sensi dell'art. 92, comma 6, lettera a) del DPR 207/2010 devono essere posseduti e comprovati:

- dalle imprese attestate per prestazioni di sola esecuzione, attraverso un progettista associato o indicato in sede di offerta in grado di dimostrarli, scelto tra i soggetti di cui all'art. 46 del Codice;
- dallo staff tecnico delle imprese attestate per prestazioni di progettazione e costruzione. In caso di mancato possesso di uno o più dei suddetti requisiti progettuali, tali imprese, pena esclusione, dovranno associare o individuare un soggetto o soggetti, tra quelli elencati all'art. 46 del Codice.

Ai fini della dimostrazione dei requisiti contenuti nelle tabelle di cui alle lettere b) e c), possono essere presentate attestazioni riguardanti i seguenti servizi:

- Progettazione preliminare / di fattibilità tecnica ed economica;
- Progettazione definitiva;
- Progettazione esecutiva;

- Direzione dei lavori;
- Coordinamento per la salute e sicurezza nei cantieri.

In ogni caso un lavoro non può essere computato più di una volta, anche qualora in relazione al medesimo siano stati svolti due o più servizi.

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

Ai sensi dell'art. 8 del D.M. 17/06/2016 gradi di complessità maggiore qualificano anche per le opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera ritenute omogenee (E-Edilizia; S-Strutture; V-Viabilità) ai sensi della Determinazione n. 4 del 25/02/2015 di ANAC.

17. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del D.lgs 50/2016, l'operatore economico, singolo o associato, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale avvalendosi dei requisiti di altri soggetti. Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

18. DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO PARTE INTEGRANTE DEL PROGETTO

Il progetto esecutivo conforme ai principi enunciati all'arti. 23 del D.Lgs 50/2016 Si elencano i documenti che costituiscono il Progetto Esecutivo da produrre:

- Relazione generale
- Relazione tecnica
- Elaborati grafici
- Calcoli esecutivi
- Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti
- Piano di sicurezza e coordinamento e quadro di incidenza della manodopera
- Computo metrico estimativo e quadro economico
- Cronoprogramma
- Elenco dei prezzi unitari e eventuali analisi
- Schema di contratto e capitolato speciale di appalto

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

Progetto di fattibilità tecnica ed economica.

20. DOCUMENTI CHE COSTITUISCONO PARTE INTEGRANTE DELL'ATTO NEGOZIALE:

- a) Disciplinare d'incarico per l'affidamento del servizio d'ingegneria.
- b) Allegato A – "Requisiti di progettazione"
- c) Allegato B - Determinazione del corrispettivo a base gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016).

I sopraelencati documenti in formato elettronico sono disponibili al seguente indirizzo server:

\\rifms8bs10v\MGM_SP\PROGETTI IN APPROVAZIONE\AULLA\CIMA\CE_043211 Eternit Ca Mo ncello Est\CE_016819 Affid PE\ST

La Spezia, 23-03-2021

IL DIRETTORE
CV (INFR.) Luca NOCCHETTI
(Documento firmato digitalmente ai sensi del D. Lgs. 82/2005)