

DETERMINA A CONTRARRE

OGGETTO: Progettazione esecutiva ed esecuzione delle attività di demolizione parziale edificio turbina presso la Centrale di Trino (VC).

ID Gara C0230L21 – CUP D52C21000710005

RdA n. 1030028130

Common Procurement Vocabulary CPV: 45111100-9

PREMESSO CHE

l'iter relativo alla RDA n. 1030028130 emessa in data 07/04/2021 dall'Area Disattivazione Trino per il fabbisogno in oggetto, con rilascio RD (Direzione Richiedente) del 13/04/2021, si è concluso in data 18/04/2021;

CONSIDERATO CHE

- l'appalto viene richiesto per realizzare l'abbassamento dell'edificio turbina in linea con gli obiettivi aziendali di portare il sito verso lo smantellamento degli edifici non necessari allo smantellamento dell'isola nucleare ed ha per oggetto lo sviluppo della progettazione esecutiva, costruttiva e di montaggio e della documentazione finale (as-built) per:
 - La predisposizione delle aree di cantiere e la realizzazione di un'area per la deferrizzazione;
 - La realizzazione di opere provvisorie propedeutiche alla demolizione;
 - La demolizione controllata della copertura e delle strutture in c.a. dell'edificio Turbina, fino alla quota di +142.60 m, previa rimozione/spostamento di impianti ed infissi esistenti;
 - La realizzazione di una nuova copertura in carpenteria metallica e pannelli sandwich;
 - La realizzazione di una pannellatura di chiusura del corridoio Heather bay;
 - La realizzazione di opere per la raccolta delle acque meteoriche della nuova copertura;
 - La realizzazione di un sistema di protezione dalle cadute dall'alto.
- nei vigenti elenchi di operatori economici utilizzati da SOGIN (Albo) sono presenti operatori in numero sufficiente;

DETERMINA

di procedere all'indizione della gara per l'affidamento dell'appalto in oggetto, come segue:

- 1) Settore:** settori speciali
- 2) Procedura di gara:** negoziata da albo (ex art. 62 e 134 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i)
- 3) Oggetto principale del contratto:** lavori
- 4) Importo stimato dell'appalto:** Euro **2.948.508,35**, IVA esclusa di cui:
 - Euro 67.633,60 per progettazione esecutiva a corpo;

- Euro 2.306.759,99 per lavori a corpo;
- Euro 305.669,90 per lavori a misura;
- Euro 100.000,00 per forniture non soggette a ribasso;
- Euro 168.444,86 per oneri afferenti l'attuazione dei piani della sicurezza.

È altresì prevista la vendita di "Acciaio FE 37 – B - DEMOLIZIONI INDUSTRIALI O DI LAVORI METALLICI (ad es.: profili e lamiere) > 6 mm" per un totale presunto di € 33.334,29.

5) Categorie SOA (comprehensive degli oneri della sicurezza) e classifiche (con incremento premiante):

- Prevalente OS23 – importo Euro 1.930.434,93 (classifica IV)
- Scorporabile OS18-A – importo Euro 850.439,82 (classifica III)

6) Categorie di progettazione afferenti alle lavorazioni aggreganti in linea con le categorie delle opere riportate nel vigente tariffario (Ministero della Giustizia del 17/06/2016)

<i>ID categoria</i>	<i>Categoria</i>	<i>importo lavorazione (€)</i>	<i>% importo</i>	<i>Importo Progettazione</i>	<i>Grado di complessità</i>
S.01	Strutture o parti di strutture in cemento armato, non soggette ad azioni sismiche - riparazione o intervento locale - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata inferiore a due anni	1.930.434,93	69,42	37.548,30	0,70
S.04	Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - Ponti, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.	850.439,82	30,58	30.085,33	0,90
		2.780.874,75	100,00	67.633,60	

7) Durata: 441 giorni naturali e consecutivi, a decorrere dalla riunione di inizio attività (KOM), così suddivisi:

- KOM da effettuarsi entro 20 giorni dalla data di perfezionamento del contratto;
- Attività propedeutiche:
 - 30 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del KOM per la consegna della Progettazione Esecutiva;
 - 15 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna dell'ultimo documento della PE per la sorveglianza Sogin;
 - 10 giorni naturali e consecutivi a partire dalla richiesta Sogin, per la revisione del progetto e per ulteriore sorveglianza ai fini dell'approvazione da parte di Sogin;

- 30 giorni naturali e consecutivi a partire dall'approvazione del progetto per la validazione;
 - 10 giorni naturali e consecutivi per la consegna delle aree dei lavori a partire dalla validazione della progettazione esecutiva;
 - 35 giorni naturali e consecutivi a partire dalla consegna delle aree per l'esecuzione dei lavori.
- **Demolizioni:**
 - 60 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del KOM per la consegna della Progettazione Esecutiva;
 - 30 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna dell'ultimo documento della PE per la sorveglianza Sogin;
 - 10 giorni naturali e consecutivi a partire dalla richiesta Sogin, per la revisione del progetto e per ulteriore sorveglianza ai fini dell'approvazione da parte di Sogin;
 - 30 giorni naturali e consecutivi a partire dall'approvazione del progetto per la validazione;
 - 227 giorni naturali e consecutivi a partire dalla consegna delle aree per l'esecuzione dei lavori.
 - **Nuove realizzazioni:**
 - 120 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data del KOM per la consegna della Progettazione Esecutiva;
 - 60 giorni naturali e consecutivi a partire dalla data di consegna dell'ultimo documento della PE per la sorveglianza Sogin;
 - 20 giorni naturali e consecutivi a partire dalla richiesta Sogin, per la revisione del progetto e per ulteriore sorveglianza ai fini dell'approvazione da parte di Sogin;
 - 40 giorni naturali e consecutivi a partire dall'approvazione del progetto per la validazione;
 - 84 giorni naturali e consecutivi a partire dalla consegna delle aree per l'esecuzione dei lavori.
- 8) Luogo di esecuzione:** Centrale Nucleare di Trino (VC)
- 9) Criterio di aggiudicazione:** minor prezzo
Motivazione: art. 36 comma 9 bis del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.
- 10) Lotti:** lotto unico e indivisibile
Motivazione: Lavori non divisibili
- 11) Elenco operatori economici:** *da albo (ex art. 134 e 62 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.)*
- 12) Garanzia Provvisoria:** 0%
- 13) Subappalto:** l'eventuale subappalto non può superare la quota del 50% dell'importo complessivo del contratto e l'eventuale subappalto delle categorie super-specialistiche non può superare la quota del 30%. Inoltre, l'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non potrà costituire oggetto di ulteriore subappalto.
- 14) Responsabile del Procedimento in fase di Progettazione:** Dott. Davide Galli;
- 15) Responsabile del Procedimento in fase di Affidamento:** P.I. Marco Castagnari;
- 16) Responsabile del Procedimento in fase di Esecuzione:** Dott. Davide Galli;

- 17) Progettista:** Ing. Marco Del Lucchese;
- 18) Coordinatore per Sicurezza in fase di progettazione:** Francesco Di Gesù;
- 19) Coordinatore per Sicurezza in fase di esecuzione:** Maurizio Marcangeli;
- 20) Nominativo del Direttore dei Lavori:** Livio Vernetti.

Ai sensi dell'art. 29 del D. Lgs. n. 50/2016, la presente determina sarà pubblicata sul Portale Acquisti di SO.G.I.N. S.p.A.

Si autorizza il Responsabile di Area della Funzione Procurement e Contract, P.I. Marco Castagnari, alla firma di tutti gli atti necessari e conseguenti, esclusa la firma del contratto.

L'Amministratore Delegato
Ing. Emanuele Fontani

Firmato digitalmente da: 201450146891 Fontani
Organizzazione: SOGIN S.P.A./05779721009
Data: 18/06/2021 12:36:23