



Caltavuturo



Scillato



Sclafani Bagni



Valledolmo

Unione dei Comuni Val d'Himera Settentrionale

Via G. Falcone n. 41
90022 Caltavuturo (PA)
PI e CF 05488730820
Tel 0921-547311 - Fax 0921541585

Area C.d.C. Centrale di Committenza

CODICE A.U.S.A. 545860

TEL 0921/547350 – Fax: 0921/547354

PEC: cuc.valdhimerasett@pec.it

In esecuzione della Determinazione C.d.C. n° 02 (UN. n° 03) del 02/03/2021 e della Determinazione del Comune di Caltavuturo n. 126 del 02/03/2021 è emanato il seguente bando:

<u>BANDO DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA</u> (Servizi di ingegneria di importo sopra la soglia comunitaria – Criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa Procedura di Gara telematica)
Procedura aperta come definita dall'art. 3, comma I, lett. Sss) del Codice e disciplinata dall'articolo 60 del Codice: interamente telematica ai sensi dell'articolo 58 del D.Lgs. 50/2016, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell' art. 95 comma 3, lett. b del Codice.
Affidamento dei servizi di ingegneria ed architettura per progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, studio geologico ed indagini geologiche propedeutiche alla progettazione, inerenti i lavori relativi alle "Opere di Consolidamento ed a protezione del Centro Abitato- Interventi nelle zone a rischio elevato e molto elevato". Importo a base di gara € 257.201,16
CUP I52J06000100001 C.I.G. SERVIZI INGEGNERIA: 8645547315

Sezione I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto

I.1.1) Ente Appaltante

Denominazione ufficiale: Comune di Caltavuturo (Palermo)

C.F.: 87000550829

Indirizzo postale: Via Giovanni Falcone n.41

Città: Caltavuturo (PA)CAP: 90022 Paese: Italia

Tel: 0921547300

Posta Elettronica Certificata (PEC): **protocollo.comunedicaltavuturo@pec.it**

Responsabile Unico del Procedimento:

Geol. Maria Rosaria Conoscenti

Posta Elettronica Certificata (PEC):

lppurb.comunedicaltavuturo@pec.it

I.1.2) Organo Competente all'espletamento della gara

Denominazione: C.U.C.- Val D'Imera Settentrionale

Sistema di Appalti Telematici: Sitas e-procurement

https://gare.lavoripubblici.sicilia.it/uc_valdhimera/it/homepage.wp
raggiungibile altresì dal sito <http://www.lavoripubblici.sicilia.it>

I.1.3) INDIRIZZO AL QUALE INVIARE LE OFFERTE:

https://gare.lavoripubblici.sicilia.it/uc_valdhimera/it/homepage.wp

1.2) Tipo di Amministrazione aggiudicatrice:

Ente locale: Comune di Caltavuturo (Palermo)

1.3) Principali settori di attività: Servizi di ingegneria ed architettura.

Sezione II: OGGETTO DELL'APPALTO (SERVIZI TECNICI)

II.1) Descrizione

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice:

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'affidamento dei Servizi di Ingegneria ed Architettura per la progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, studio geologico ed indagini geologiche inerenti i lavori per le opere di consolidamento ed a protezione del centro abitato- interventi nelle zone a rischio elevato e molto elevato in C.da Purati.

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione: SERVIZI

II.1.3) L'avviso riguarda un appalto pubblico

II.1.4) Breve descrizione dell'appalto: Servizi di ingegneria e architettura consistenti in: redazione del progetto definitivo ed esecutivo; coordinazione della sicurezza nella fase della progettazione; studio geologico ed indagini geologiche.

II.1.5) Vocabolario comune per gli appalti (CPV):

	Vocabolario principale	Descrizione
Oggetto principale	71322000-1	Servizi di progettazione tecnica per La costruzione di opere di ingegneria civile
Oggetto supplementare	71351000-3	Servizi di prospezione geologica, geofisica e altri servizi di prospezione geofisica
	71355000-1	Servizi di Misurazione

II.1.6) Lotti — L'appalto è suddiviso in lotti: NO (l'appalto è costituito da un unico lotto trattandosi di servizi di ingegneria nell'ambito di un insieme sistematico di interventi unitario. I servizi oggetto dell'appalto non rientrano fra quelli di cui all'art. 23, c2 primo periodo del Codice).

II.1.7) Informazione sulle varianti: Non sono ammesse varianti

II.1.8) Natura della prestazione: L'importo complessivo dell'appalto a base d'asta è € **257.201,16** suddivisi così come di seguito riportato:

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI DI INGEGNERIA

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Codici prestazioni affidate	Corrispettivi
		<<V>>		<<Qi>>
S.04	STRUTTURE	2.470.476,67	QbII.01, QbII.03, QbII.04, QbII.05, QbII.07, QbII.08, QbII.09, QbII.11, QbII.12, QbII.17, QbII.19,	87.591,64
D.02	IDRAULICA	205.479,69	QbII.01, QbII.03, QbII.04, QbII.05, QbII.09, QbII.10, QbII.11, QbII.12, QbII.17, QbII.19	6.066,38

b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA				
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Codici prestazioni affidate	Corrispettivi
		<<V>>		<<Qi>>
S.04	STRUTTURE	2.470.476,67	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06 QbIII.07	70.869,60
D.02	IDRAULICA	205.479,69	QbIII.01, QbIII.02, QbIII.03, QbIII.04, QbIII.05, QbIII.06, QbIII.07	4.489,11

DETERMINAZIONE CORRISPETTIVI GEOLOGO *(Importi espressi in Euro)*

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA				
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI Singole Categorie	Codici prestazioni affidate	Corrispettivi
		<<V>>		<<Qi>>
S.04	STRUTTURE	2.474.476,67	QbII.13, QbII.24	35.357,53
D.04	IDRAULICA	205.479,69	QbII.13, QbII.24	2.826,90

	Corrispettivi CP+S
INDAGINI GEOLOGICHE, GEOTECNICHE ED ATTIVITA' DI CAMPO (IVA 22% ESCLUSA)	€ 50.000,00
RELAZIONE GEOLOGICA	€ 38.184,43
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	€ 93.658,02
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	€ 75.358,71
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO A BASE D'ASTA	€ 257.201,16

Le attività professionali oggetto di conferimento dell'incarico risultano essere le seguenti:

- 1) SERVIZIO PREVALENTE non sub-appaltabile:
 - Progettazione Definitiva ed Esecutiva;
 - Coordinazione della Sicurezza in Fase di Progettazione
- 2) SERVIZIO SCORPORABILE non sub-appaltabile:
 - Studio geologico;
- 3) SERVIZIO SCORPORABILE sub-appaltabile:
 - Indagini geologiche e geotecniche.

II.1.9) Breve descrizione dei lavori: l'importo complessivo dei lavori, cui si riferiscono i servizi tecnici, ammonta a € 2.675.956,36. L'intervento, come da studio di fattibilità tecnico-economico, prevede la realizzazione di opere di consolidamento ed a protezione dell'abitato, mirando ad intervenire nelle zone a rischio molto elevato ed elevato mediante la realizzazione di quinte resistenti sotterranee.

II.2) Quantitativo o entità dell'appalto

II.2.1) Importo complessivo di gara (Cassa ed IVA esclusa): € 257.201,16 di cui:

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	93.658,02
b.III) PROGETTAZIONE ESECUTIVA	75.358,71
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	169.016,73

1	Progettazione Definitiva: € 93.658,02 oltre Cassa ed IVA
2	Progettazione Esecutiva: € 75.358,71 oltre Cassa ed IVA
3	Relazione Geologica: € 38.184,43 oltre Cassa ed IVA
4	Indagini geologiche, geotecniche ed attività di campo: € 50.000,00 oltre IVA

II.2.2) Opzioni: NO

II.3) Durata dell'appalto o termine massimo di espletamento dell'incarico: giorni 145

Fase 0 - Indagini geologiche e geotecniche, attività di campo e studio geologico:

- consegna piano di indagini e prove di laboratorio: giorni 15
- esecuzione indagini, studi e attività di campo e restituzione degli elaborati di interpretazione: giorni 50
- consegna studio geologico: giorni 10

Fase 1 - Progettazione definitiva ed esecutiva, durata in giorni: 40 +30

Sezione III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO. ECONOMICO. FINANZIARIO E TECNICO

III.1) CONDIZIONI RELATIVE ALL'APPALTO

III.1.1) Cauzioni e garanzie assicurative richieste

a) L'offerta deve essere corredata da garanzia provvisoria ai sensi dell'art. 93 del Codice, a garanzia delle prestazioni escluse la progettazione e il PSC e precisamente di importo non inferiore ad € 1.000 (2% di € 50.000 relativo attività di indagine geologica);

b) All'atto della stipula del contratto l'aggiudicatario deve prestare:

- La cauzione definitiva nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del D.lgs n. 50/2016;
- La polizza di responsabilità civile e professionale del progettista;
- Polizza RCT/RCO di importo pari ad € 500.000,00 (per l'esecuzione delle fasi di indagini geognostiche e geotecniche)

III.1.2 Principali modalità di finanziamento

Ministero dell'interno- Dipartimento per gli affari interni e territoriali Decreto 7 dicembre 2020.

III.1.3 Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento aggiudicatario dell'appalto:

Tutte quelle previste dall'ordinamento. Operatori economici di cui all'art. 45 del d.lgs 50/2016, in forma singola o raggruppati secondo una delle forme previste dall'art. 48 del d.lgs 50/2016, oltre che Società, anche consortile, tra imprese riunite ex art. 93 del d.P.R. n. 207/2010.

III.1.4 Altre condizioni particolari cui è soggetta la realizzazione dell'appalto:

Le condizioni del disciplinare d'incarico sono parte integrante del presente bando di gara.

Ai sensi dell'art. 26, comma 3-bis, primo periodo, del D.Lgs n. 81/2008 non sono previsti oneri di sicurezza per rischi da interferenze e non è redatto il DUVRI trattandosi di servizio di tipo intellettuale.

III.2) CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale:

Informazioni e formalità necessarie per valutare la conformità ai requisiti:

- 1) Forma giuridica tra quelle di cui agli artt. 24 e 46 del D.Lgs n. 50/2016 con:
 - a) Iscrizione ai relativi ordini professionali per i soggetti di cui al punto III.3.1), lett. a), b) e c);
 - b) Iscrizione alla C.C.IA.A. per i soggetti di cui al punto III.3.1), lett. d) ed e);
 - c) Limitatamente ai concorrenti organizzati in forma societaria, iscrizione alla C.C.IA.A. o altro registro ufficiale se stabiliti in altri paesi della U.E.,
- 2) Requisiti di ordine generale e assenza cause di esclusione ex articolo 80 del D.Lgs n. 50/2016: i partecipanti alla procedura di affidamento non devono essere in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs n. 50/2016, in particolare i concorrenti non devono trovarsi, in ogni caso, in nessuna altra ipotesi di incapacità a contrarre con la Pubblica Amministrazione ai sensi della legge e di non aver avuto l'applicazione di alcuna delle sanzioni o misure cautelari che impediscono di contrarre con la P.A.:
 - d) Assenza di partecipazione plurima ai sensi dell'art. 48, comma 7 del d.lgs n, 50/2016;
 - e) Assenza cause di incompatibilità ex art. 10, comma 6 del d.P.R, n. 20712010.

III.2.2) Capacità economica e finanziaria (art. 83, comma 4 e 5 e allegato XVII, parte I del d.lgs n. 50/2016 In conformità alle Linee guida ANAC n.1 "Affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", paragrafo 2.2.21 lettera a) del capitolo IV in merito agli affidamenti pari o superiori ad € 100.000, di avere un fatturato globale espletato nei **migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio** antecedente la pubblicazione del presente bando di gara, per servizi di ingegneria ai sensi dell'art. 3, lettera vvvv) del Codice per un importo pari al valore stimato di **€ 207.201,16, pari ad una volta il valore a base di gara** di cui al punto II.2.1) prestazioni 1), 2) e 3) del bando di gara. **Nei raggruppamenti temporanei il requisito deve essere posseduto dal mandatario in misura maggiore rispetto a ciascun mandante**

III.2.3) Capacità tecniche e professionali (art. 83, comma 6 e 8 e Allegato XVII, parte II del D.lgs n. 50/2016) Le capacità tecniche degli operatori economici di cui all'art. 83 del D.lgs n, 50/2016 devono essere dimostrate secondo le modalità espresse all'Allegato XVII, Parte II del D.Lgs n. 50/2016. Le linee guida ANAC n. 1 "Affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria", paragrafo 2.22.1 del capitolo IV definiscono i requisiti che i concorrenti devono dimostrare di possedere per la partecipazione alle procedure come quella oggetto del presente appalto, e di seguito illustrate:

- a) **avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di servizi di ingegneria e di architettura**, di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a una **1,5 volte** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE		Importo lavori (€)	Requisito richiesto
	Codice	Descrizione		

STRUTTURE	S.04	<i>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.</i>	2.474.476,67	3.711.715,00
IDRAULICA	D.02	<i>Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani</i>	205.479,69	308.219,54

- b) **avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di due servizi di ingegneria e di architettura (c.d. "servizi di punta")**, di cui all'art. 3, comma 1, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, per un importo totale non inferiore a **0,5 volte** l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento

CATEGORIE D'OPERA	Servizi di punta		Importo lavori (€)	Requisito richiesto
	Codice	Descrizione		
STRUTTURE	S.04	<i>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</i>	2.474.476,67	1.237.238,34
IDRAULICA	D.02	<i>Bonifiche ed irrigazioni a deflusso naturale, sistemazione di corsi d'acqua e di bacini montani</i>	205.479,69	102.739,85

NB: per i punti a) e b) vale quanto stabilito dall'ANAC: Ai fini della qualificazione, nell'ambito della stessa categoria edilizia le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare (non necessariamente di identica destinazione funzionale) sono da ritenersi idonee

a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Nei raggruppamenti temporanei i requisiti di cui alle lettere a) e b) devono essere posseduti dal mandatario in misura maggiore rispetto a ciascun mandante.

c) **Personale**

- *(per i soggetti organizzati in forma societaria, quali le società di professionisti e le società di ingegneria, o consortile o per i raggruppamenti temporanei misti (società/consorzi/professionisti) numero medio annuo del personale tecnico* utilizzato negli ultimi tre anni (comprendente i soci attivi, i dipendenti, 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), non inferiore a **n. 3 unità** che corrisponde a una volta le unità stimate per lo svolgimento complessivo dell'incarico;
- *(per i professionisti singoli e associati)* numero di unità di tecnici, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti, non inferiore a **n. 3 unità** che corrisponde a una volta le unità stimate per lo svolgimento complessivo dell'incarico.

III.3) CONDIZIONI RELATIVE AGLI APPALTI DI SERVIZI

III.3.1 Informazioni relative ad una particolare professione

Ai sensi dell'Allegato XVII, Parte II del D.Lgs n. 50/2016, si richiede, inoltre, l'indicazione dei tecnici o degli organismi tecnici, che facciano parte integrante dell'operatore economico, indicando le figure associate alle seguenti competenze e ruoli delle figure professionali minime necessarie per l'appalto come riportate nella tabella sottostante:

	N°	FIGURA RICHIESTA	REQUISITI DI IDONEITA'
a	n. 1	PROGETTAZIONE	Laurea magistrale o quinquennale in ingegneria (settore civile — ambientale) o architettura con abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione al relativo ordine professionale.
b	n. 1 (può coincidere con una delle altre figure professionali previste).	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE(*) Abilitato ai sensi del Titolo IV del D.Lgs 81/2008 e s.m.i.	Tecnico abilitato quale Coordinatore della Sicurezza nei cantieri ai sensi del Titolo IV del D.L.gs n. 81/2008 e s.m,i.
c	n. 1	STUDIO GEOLOGICO	Laurea magistrale o quinquennale in Scienze geologiche ed iscrizione al relativo ordine professionale
d	n. 1	INDAGINI GEOLOGICHE E GEOTECNICHE	Possesso della SOA per la categoria OS 20-B, classifica I o iscrizione alla CC.II.AA per l'attività indagini geognostiche o similari e possesso dei requisiti di cui all'art. 90 del DPR 207/2010

(*) i tecnici in possesso di attestato del corso di formazione di 120 ore da oltre 5 anni dovranno dimostrare di avere conseguito almeno 40 ore di aggiornamento, in materia di sicurezza, nel quinquennio precedente la data di scadenza del bando

III.3.2) Personale responsabile dell'esecuzione del servizio

Le persone giuridiche devono indicare il nome e le qualifiche professionali del personale indicato della prestazione del servizio.

III.3.3) Attrezzature e misure adottate

Inoltre, ai sensi dell'Allegato XVII, Parte II del D.Lgs n. 50/2016, si richiede di fornire una descrizione delle attrezzature tecniche e delle misure adottate dall'operatore economico per garantire la qualità.

Sezione IV: PROCEDURA

IV.1) Descrizione

IV.1.1) Tipo di procedura: APERTA

IV.1.2) Informazioni su un accordo quadro o un sistema dinamico di acquisizione: L'avviso non comporta la conclusione di un accordo quadro e l'istituzione di un sistema dinamico di acquisizione.

IV.1.3) Informazioni sull'asta elettronica: Non si ricorre all'asta elettronica.

IV.1.4) Informazioni relative all'accordo sugli appalti pubblici (AAP): L'appalto non è disciplinato dall'accordo sugli appalti pubblici.

IV.2) Criterio di aggiudicazione:

L'appalto è aggiudicato in base al **critério dell'offerta economicamente più vantaggiosa** individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lett. b), del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi. Si aggiudicherà l'appalto all'operatore economico che avrà presentato l'offerta che otterrà il punteggio più elevato su un totale di 100 punti complessivamente da attribuire, così suddivisi:

OFFERTA	PUNTEGGIO
tecnica	80
economica	20
TOTALE	100

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida ritenuta congrua e conveniente. In tal caso non verranno assegnati punteggi ma verrà espresso solamente un giudizio di idoneità e congruità dell'offerta.

CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi Discrezionali.

N°	CRITERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX
B1	Professionalità del concorrente e adeguatezza dell'offerta	30
B2	Qualità dell'esecuzione del servizio, coerenza con la concezione progettuale ed efficienza delle modalità di esecuzione (fase di progettazione)	35
B3	Programma delle indagini	15
	TOTALE	80

I criteri vengono così suddivisi in sub-criteri:

OFFERTA TECNICA B			
Criteria di valutazione		SUB CRITERI DI VALUTAZIONE	Punti D

	Professionalità del concorrente e adeguatezza dell'offerta	B1.1	Competenza della struttura tecnica del concorrente in lavori simili a quello di gara: indicare per ogni componente curriculum sintetico, lavori simili a quello oggetto dell'appalto di cui il concorrente ha curato la progettazione e il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, la consulenza geologica.	15
		B1.2	Si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente, in quanto si dimostra che il concorrente ha svolto progettazione, eseguito direzione lavori o effettuato in generale servizi di ingegneria e architettura che, sul piano tecnologico e funzionale, risultino attinenti e rispondono meglio agli obiettivi che devono essere raggiunti dalla stazione appaltante. La documentazione dovrà contenere un numero massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo i criteri desumibili dalle tariffe professionali. Saranno presi in considerazione esclusivamente i servizi prestati nell'ambito della progettazione e direzione lavori di opere di consolidamento (S.04)	15
	Criteri di valutazione		SUB CRITERI DI VALUTAZIONE	Punti D
B2	Qualità dell'esecuzione del servizio, coerenza con la concezione progettuale ed efficienza delle modalità di esecuzione (fase di progettazione)	B2.1	Precisione, esaustività ed efficacia della descrizione delle tematiche principali e della relativa metodologia di approccio. Saranno valutate positivamente le proposte da tradursi nel progetto definitivo ed esecutivo, con cui si individuano soluzioni che consentano di ottimizzare/modificare anche radicalmente le previsioni di cui al progetto a base di gara nei limiti della spesa massima finanziata. Occorrerà produrre una descrizione delle scelte esecutive di natura tecnica, tenendo conto delle problematiche già indicate nella documentazione posta a base di gara. Il concorrente deve essere in grado di illustrare le soluzioni tecnologiche che si intendono adottare in relazione alla efficacia delle tecniche e dei materiali il tutto in relazione al rapporto costi/benefici finalizzate al perseguimento degli obiettivi dell'intervento. Sarà valutata positivamente l'adozione di soluzioni che garantiscono una minimizzazione dei costi e dei tempi di manutenzione delle opere previste (durata, minor rimpiazzo, minor costo, minori rischi, ecc. ..), nonché l'utilizzo di materiali innovativi, riciclati, ecc. In particolare si valuterà il valore delle soluzioni tecniche e tecnologiche che conducano alla ottimizzazione delle soluzioni progettuali, con particolare riferimento alle opere di consolidamento (S.04).	20

		B.2.2	Precisione, esaustività ed efficacia delle proposte da tradursi nel progetto con cui si individuano soluzioni nei riguardi degli aspetti ambientali, architettonici, paesaggistici che consentiranno per le opere previste la migliore compatibilità ed il loro inserimento nel contesto locale nel rispetto dei vincoli oggettivi di natura diversa. Sarà valutato positivamente il valore ambientale - architettonico - paesaggistico delle soluzioni proposte che consentiranno la migliore compatibilità ed il loro inserimento nel contesto locale, delle opere previste con particolare riferimento alle opere di consolidamento (S.04). La commissione valuterà positivamente tutte le soluzioni e gli apprestamenti che garantiscono la minimizzazione degli impatti sulle componenti ambientali, nel rispetto dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le opere. La proposta dovrà dunque tener conto degli aspetti ambientali e dei vincoli oggettivi di natura diversa.	10
		B2.3	La Commissione valuterà positivamente le soluzioni che si intendono mettere in atto e che prevedano l'utilizzo di uno o più criteri ambientali minimi (CAM), a scelta del concorrente, attinenti all'oggetto dell'intervento da introdursi poi negli elaborati progettuali. La Commissione valuterà positivamente l'adozione di soluzioni in termini di: - manutenzione e gestione, con riferimento ai vantaggi in termini di manutentivi di durata, minor costo, utilizzo dei materiali innovativi, riciclati, minori rischi, da riscontrare poi nella redazione del piano di manutenzione; - completezza dello studio in termini di impatto sulle componenti ambientali; - soluzioni progettuali che prevedono l'utilizzo di materiale rinnovabile, di cui all'allegato 1 al Decreto del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare 24 dicembre 2013, come modificato dal DM 24 maggio 2016.	5
Criteri di valutazione			SUB CRITERI DI VALUTAZIONE	Punti D
B.3	Programma delle indagini	B3.1	Programma di indagini geognostiche, geotecniche, rilievi ed ispezioni in parete, necessari alla redazione del progetto, e relazione di accompagnamento. Saranno valutate positivamente le proposte da tradursi in un programma di indagini geologiche e geotecniche, rilievi ed ispezioni. La relazione deve illustrare le soluzioni tecnologiche che si intendono adottare.	15

IV.3) INFORMAZIONI DI CARATTERE AMMINISTRATIVO

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice:

Determina a contrarre n. 126 del 02/03/2021

CUP I52J06000100001. -CIG 8645547315

IV.3.2) Richiesta chiarimenti

Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti:

Data: 21/04/2021 Ora locale: 9:00

IV.3.3) Termine per il ricevimento delle Offerte

Data: 26/04/2021 Ora locale: 9:00

IV.3.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte: Italiano

IV.3.5) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta:

Giorni 180 (centottanta) dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte;

IV.3.6) Modalità di apertura delle offerte:

La prima seduta pubblica sarà comunicata a tutti i concorrenti dopo la nomina della Commissione, tramite la piattaforma https://gare.lavoripubblici.sicilia.it/uc_valdhimera/it/homepage.wp e mediante avviso pubblico all'Albo pretorio on-line della Stazione Appaltante.

Luogo: Ufficio Tecnico Comune di Caltavuturo - Via G. Garibaldi n. 41

Persone ammesse ad assistere all'apertura delle offerte: SI

Rappresentanti dei concorrenti, in numero massimo di 1 persona per ciascuno; i soggetti muniti di delega o procura, o dotati di rappresentanza legale o direttori tecnici dei concorrenti, come risultanti dalla documentazione presentata, possono chiedere di verbalizzare le proprie osservazioni.

Sezione V: ALTRE INFORMAZIONI

V.1) Trattasi di un appalto periodico: NO

V.2) Appalto connesso ad un progetto/programma finanziato da fondi comunitari: SI

V.3) Informazioni complementari:

a) Appalto indetto con determina a contrarre n. 126 del 02/03/2021 (art. 32 comma 2 e 3, d.lgs n. 50/2016),

b) Il disciplinare di gara, parte integrante del presente bando, è disponibile con accesso gratuito, diretto e completo, sul sito www.comunedicaltavuturo.gov.it nella sezione "Amministrazione Trasparente" e all'indirizzo della piattaforma telematica https://gare.lavoripubblici.sicilia.it/uc_valdhimera/it/homepage.wp

c) Il procedimento si svolge attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica SITAS e-procurement, il cui accesso è consentito dall'apposito link presente all'indirizzo di contatto di cui al punto I.1), mediante il quale saranno gestite le fasi della procedura relative alla pubblicazione, presentazione, analisi, valutazione e aggiudicazione delle offerte, nonché le comunicazioni e gli scambi di informazioni. Le modalità tecniche per l'utilizzo del Sistema sono contenute nel disciplinare di gara, ove sono descritte le informazioni riguardanti la Piattaforma Telematica, la dotazione informatica necessaria per la partecipazione alla procedura, la registrazione alla Piattaforma e la forma delle comunicazioni da utilizzare per la procedura. L'offerta è composta da:

- Documentazione Amministrativa, caricata sulla piattaforma, come prescritto dal Disciplinare di Gara, compresa la cauzione;
- Offerta Tecnica, caricata sulla piattaforma, come prescritto dal Disciplinare di Gara, al fine di individuare gli elementi di valutazione di cui al punto IV.2); le proposte devono essere contenute nei limiti stabiliti dalla documentazione posta a base di gara e non possono comportare aumento di spesa;
- Offerta Economica, caricata sulla piattaforma, come prescritto dal Disciplinare di Gara, mediante ribasso da applicare all'importo soggetto a ribasso indicato di cui al punto II.2.1) pari ad **€ 257.201,16**, oltre oneri ed IVA;

d) Non è ammessa la partecipazione di concorrenti che si trovino tra loro in una delle situazioni di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile. Saranno altresì esclusi dalla gara i concorrenti per i quali si accerti che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi ovvero coinvolti in situazioni oggettive lesive della par condicio tra concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte;

e) Non sono ammesse offerte parziali e/o condizionate;

f) Le offerte anormalmente basse sono individuate e valutate ai sensi del comma li art. 97 e ss. del Codice. Ad ogni modo le offerte devono essere corredate delle giustificazioni di cui all'art. 97, comma 3, del codice con riferimento a ciascuna voce di prezzo che concorre a formare l'importo complessivo posto a base d'asta;

g) Aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida (art. 183 del D.Lgs n. 50/2016);

- h) Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice,
- i) Non è ammesso il Subappalto ad eccezione dei casi previsti dall'art. 31, comma 8 del codice, nei limiti e nei modi stabiliti dall'articolo 105 del codice e dal Disciplinare di Gara, a condizione che ciò venga indicato in sede di offerta;
- j) Divieto di subappalto per la redazione dello studio geologico;
- k) Possibilità di subappalto solo per le indagini geognostiche e geotecniche;
- l) Obbligo di costituzione della cauzione provvisoria;
- m) Obbligo di costituzione della cauzione definitiva;
- n) Obbligo di costituzione della polizza di responsabilità professionale in testa al soggetto che resterà aggiudicatario;
- o) Obbligo di costituzione di polizza RCT/RCO di importo pari ad € 500.000,00 (per l'esecuzione delle fasi di indagini geognostiche, geotecniche rilievi ed ispezioni);
- p) Gli operatori economici in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario devono dichiarare l'impegno a costituirsi, il capogruppo mandatario, i propri requisiti, le quote di partecipazione se orizzontali ed i Servizi Tecnici che ciascuno intende assumere se verticali (art. 48, comma 8 del D.Lgs n. 50/2016, art. 92 del d.P.R. n. 20712010);
- q) I consorzi stabili ed i consorzi di cooperative o di imprese artigiane, se non eseguono i servizi tecnici in proprio, devono indicare i consorziati esecutori e. per questi ultimi, dichiarazioni sul possesso dei requisiti di cui al punto III.2.1) (ex art. 48 D.Lgs n. 50/2016);
- r) Indicazione del domicilio eletto per le comunicazioni e dell'indirizzo di posta elettronica certificata e/o numero di fax per le predette comunicazioni;
- s) è dovuto il contributo a favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, così come previsto dall'art. 1 comma 67 della Legge 23/12/2005, n. 266 e dalla Delibera n. 1197 del 18/12/2019;
- t) E' richiesta l'allegazione del PASSOE rilasciato dall' ANAC ai sensi dell'art. 2, comma 3, lett. b) della deliberazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici n. 111 del 20 dicembre 2012;
- u) Ogni informazione, specificazione, modalità di presentazione della documentazione per l'ammissione e per l'offerta indicate nel disciplinare di gara, parte integrante e sostanziale del presente bando, è disponibile, con accesso libero, all'indirizzo internet sul sito www.comunedicaltavuturo.gov.it nella sezione "Amministrazione Trasparente", all'indirizzo della piattaforma telematica https://gare.lavoripubblici.sicilia.it/uc_valdhimera/it/homepage.wp
- v) Controversie contrattuali deferite all'Autorità giudiziaria del Foro di Palermo
- w) E' designato quale Responsabile del Procedimento per la presente procedura, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del Codice, il Geol. Maria Rosaria Conoscenti;
- x) I concorrenti, con la presentazione delle offerte, consentono il trattamento dei propri dati, anche personali, ai sensi della D.Lgs. 196/2003 s.m.i. per le esigenze concorsuali e contrattuali;
- y) L'Amministrazione si riserva la facoltà di applicare la procedura di cui all'art. 110 del codice, oltre che in caso di fallimento dell'appaltatore o di risoluzione del contratto, anche nel caso di perdita dei requisiti di carattere tecnico e/o generale da parte dell'appaltatore, successivamente alla stipula del contratto;
- z) L'operatore economico, in caso di aggiudicazione, si impegna a rimborsare alla stazione appaltante le spese di pubblicità obbligatoria nella GURS, GUCE, su due quotidiani a maggiore diffusione locale e su due quotidiani a diffusione Nazionale.

V.4 - Procedure di ricorso

V.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso

