



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO

G007-2024 PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART.50, COMMA 1, LETT. D) D.LGS. 36/2023, FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEGLI AMBITI DEL CANALE DI CINTA ORIENTALE RELATIVI ALL' EX POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DI SESTO FIORENTINO (RIF. SCHEDA DI PIANO N° 210) – REALIZZAZIONE DI NUOVA VASCA DI LAMINAZIONE - CUP B99H10000770003 – CUI L01279680480201800007 - RUP: ARCH. GIANMARCO MAGLIONE.

Il Dirigente,

VISTO il d.lgs. n. 36/2023 recante “Codice dei Contratti pubblici”;

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell'Università degli Studi di Firenze;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione Rep. 694/2018 del 25/05/2018 di approvazione del progetto definitivo e rep. 1906/2023 del 30/11/2023 di approvazione del progetto esecutivo per l'appalto relativo ai lavori di messa in sicurezza idraulica degli ambiti del canale di cinta orientale relativi all' ex polo scientifico e tecnologico di Sesto Fiorentino (rif. scheda di piano n° 210) – realizzazione di nuova vasca di laminazione;

RICHIAMATO il Decreto Rep.1035/2021 prot. 208123 del 05/08/2021 con cui il Dirigente dell'Area Edilizia nominava l'Arch. Gianmarco Maglione quale RUP della procedura in oggetto;

DATO ATTO che l'importo complessivo dell'appalto ammonta a € 3.822.407,40 di cui € 690.628,70 per incidenza della manodopera ed € 113.521,16 per oneri della sicurezza da interferenze;

CONSTATATO che l'amministrazione deve dare corso all'iter procedimentale finalizzato all'affidamento dei lavori specificati in oggetto attivando, in ragione dell'importo stimato, una procedura negoziata senza bando ex art. 50, comma 1, lett. d) del d.lgs. n. 36/2023;

ciò premesso,

AVVIA UN'INDAGINE FINALIZZATA ALLA RACCOLTA DI MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

Obiettivo del presente avviso è verificare se vi siano operatori economici interessati ad effettuare i lavori in oggetto e ad essere pertanto invitati a successiva procedura negoziata nel rispetto della disciplina dettata dall'art. 50, comma 1, lett. d) del d.lgs. n. 36/2023, che comporta l'obbligo di consultazione, ove esistenti, di almeno 10 operatori economici.

1. OGGETTO

L'appalto ha per oggetto l'esecuzione di tutte le opere e le somministrazioni di manodopera e di provviste occorrenti per i lavori di messa in sicurezza idraulica degli ambiti del canale di cinta orientale relativi all' ex polo scientifico e tecnologico di Sesto Fiorentino (rif. scheda di piano n° 210).

I lavori da eseguirsi consistono essenzialmente in:

- Realizzazione delle aree di laminazione per il contenimento delle acque di piena del Canale di Cinta Orientale. Il nuovo invaso è una cassa di espansione “strutturata” posizionate in sinistra idraulica a valle del Canale di Cinta ed avrà un volume massimo invasabile di circa 200.000 mc (circa 155000 con franco di ml. 1.00) e superficie di circa 7 ha. La modellazione del terreno per la realizzazione delle opere è costituita da scavi di sbancamento dei piani interni con contestuale reimpiego delle terre per la costruzione dei rilevati arginali perimetrali in terra inerbita.
- Realizzazione di una soglia di sfioro in scogliera di massi intasati che deriva le portate di piena del Canale di Cinta Orientale in un canale scolmatore di nuova realizzazione (in parte già eseguito) il cui tracciato rettilineo corre tra la recinzione e l'aeroporto e l'area del Piano Attuativo scheda 48. Lo scolmatore avrà sponde in terra armata congruenti con i progetti per la vasca di recupero volumi del Piano Attuativo scheda 48 Paoli Stella del Comune di Sesto Fiorentino. La soglia ha forma trapezia, con lunghezza alla quota di sfioro, 41.70 m s.l.m., di 27 m, ed è sagomata secondo un profilo di Creuger - Scimeni, dimensionato con riferimento alla massima portata sfiorata. E' completata da una doppia vasca (rivestita in scogliera intasata) per la localizzazione del risalto idraulico. Il sistema è completato dall'inserimento nel corpo della soglia di una serie di condotte in c.a. dotate di valvole di non ritorno (clapet), per la restituzione diretta al Canale di Cinta di quota parte dei volumi sfiorati, corrispondenti a quanto invasato a quote superiori rispetto a quella del fondo alveo nella sezione dove è prevista la soglia, pari a circa 41.20 m s.l.m. Ciò permette un più rapido svuotamento della

cassa rispetto a quanto necessario con l'utilizzo del solo scarico di fondo, come descritto nel seguito.

- Realizzazione di un sottopasso per l'attraversamento della linea di metanodotto, presente in fregio alla strada consortile in sinistra del vecchio tracciato del Canale di Cinta Orientale di comunicazione tra il canale scolmatore e l'invaso di valle. L'attraversamento del metanodotto è eseguito tramite la posa in opera di una serie di scatolari a sezione rettangolare in conglomerato cementizio armato. I paramenti a monte ed a valle dell'attraversamento saranno realizzati in scogliera intasata. Detto attraversamento ha una larghezza in testa che consente la realizzazione di una nuova viabilità di emergenza per l'aeroporto, eliminando così la strada consortile in destra del vecchio tracciato del Canale di Cinta.
- Un manufatto di scarico di fondo da realizzare mediante elementi in c.a. gettati in opera con relativi organi di regolazione che permettono la regolazione dei deflussi, e garantirà l'esaurimento dei volumi invasati.

2. IMPORTO

I lavori di messa in sicurezza idraulica degli ambiti del canale di cinta orientale relativi all' ex polo scientifico e tecnologico di Sesto Fiorentino (rif. scheda di piano n° 210) – realizzazione di nuova vasca di laminazione oggetto del presente intervento sono appaltati a corpo e a misura ai sensi del d.lgs, 36/2023.

L'importo complessivo dell'appalto ammonta a € 3.822.407,40 IVA esclusa, di cui € 690.628,70 per incidenza della manodopera ed € 113.521,16 per oneri della sicurezza da interferenze, come risulta dal seguente prospetto:

CATEGORIE PER OPERE GENERALI E SPECIALIZZATE							
CATEGORIE	Cat.	Class.	Prevalente	LAVORI	COSTI SICUREZZA	IMPORTO TOTALE	Scorporabile Subappaltabile
Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	OG8	IVbis	Si	3.661.114,70 €	113.521,16 €	3.774.635,86 €	Si (art. 119 Codice Appalti)
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie metropolitane	OG3	I	No	47.771,54 €		47.771,54 €	Si (art. 119 Codice Appalti)

CATEGORIE PER OPERE GENERALI E SPECIALIZZATE			
CATEGORIE	LAVORI	COSTI SICUREZZA	IMPORTO TOTALE
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	3.661.114,70 €	113.521,16 €	3.774.635,86 €
OG3 – Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie metropolitane	47.771,54 €		47.771,54 €
			3.822.407,40 €

PROSPETTO RIASSUNTIVO CATEGORIE LAVORAZIONI					
	LAVORAZIONI	IMPORTO	%	IMPORTI A CORPO	IMPORTI MISURA
S	Rimodellazione del terreno	1.648.237,17 €	44,44%	1.648.237,17 €	
I	Opere idrauliche minori	22.068,54 €	0,60%		22.068,54 €
G	Soglia di sfioro e canale derivatore	270.182,60 €	7,28%		270.182,60 €
H	Bocca Tarata	254.508,26 €	6,86%		254.508,26 €
Q	Attraversamento metanodotto	664.656,04 €	17,92%	664.656,04 €	
M	Percorsi	47.771,54 €	1,29%	47.771,54 €	
D	Demolizione e smaltimenti	801.462,09 €	21,61%	801.462,09 €	

			IMPORTI A CORPO	IMPORTI MISURA
	TOTALE LAVORI A BASE DI GARA (Soggetti al ribasso d'asta)	3.708.886,24 €	100,00%	3.162.126,84 €
	Oneri della sicurezza non soggetta a ribasso	113.521,16 €		113.521,16 €

	TOTALE COMPLESSIVO CON ONERI SICUREZZA	3.822.407,40 €		
--	---	-----------------------	--	--

LAVORI E COSTI DELLA SICUREZZA A CORPO E MISURA			
CATEGORIE	LAVORI A MISURA	LAVORI A CORPO	COSTI SICUREZZA A MISURA
OG8 - Opere fluviali, di difesa, di sistemazione idraulica e di bonifica	546.759,40 €	3.162.126,84 €	113.521,16 €
OG3 – Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie metropolitane		47.771,54 €	

3. DURATA

La consegna dei lavori verrà effettuata entro i termini previsti all'art. 3 dell'allegato II.14 del D.lgs. 36/2023 e dell'art. 5 del D.M. 49/2018. Ai sensi dell'art. 50 comma 6 del D.lgs. 36/2023 la stazione appaltante si riserva la facoltà di procedere all'esecuzione anticipata del contratto; nel caso di mancata stipulazione l'aggiudicatario ha diritto al rimborso delle spese sostenute per l'esecuzione dei lavori ordinati dal direttore dei lavori.

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori e della fornitura è stabilito in 455 (quattrocentocinquantacinque) giorni naturali consecutivi, decorrenti dalla data del verbale di consegna lavori.

4. REQUISITI

Le imprese partecipanti alla presente manifestazione di interesse dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti soggettivi:

- **requisiti di ordine generale** di cui agli artt. dal 94 al 98 del d.lgs. n. 36/2023;
- **requisiti di ordine speciale:** ai sensi dell'art. 100 co.4 del d.lgs. 36/2023, tramite il possesso dell'attestazione di qualificazione SOA categoria OG8 classifica IV bis, in corso di validità, secondo le modalità previste all'Allegato II.12 del d.lgs. 36/2023.

Ai fini della qualificazione tramite avvalimento, è necessario presentare in fase di manifestazione di interesse il contratto di cui all'art. 104 del d.lgs. 36/2023, il quale deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente:

- a) oggetto: le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico;
- b) durata;
- c) ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento.

Trova applicazione l'art. 26 dell'Allegato II.12.

5. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

I soggetti interessati dovranno presentare manifestazione d'interesse (all. 1) contenente la dichiarazione sul possesso dei requisiti, resa ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 artt. 46 e 47, debitamente compilata e sottoscritta digitalmente, dal legale rappresentante o soggetto munito di procura, entro il termine perentorio delle **ore 12.00 del giorno 27/03/2024**.

Le manifestazioni di interesse dovranno essere trasmesse tramite il Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana (START), utilizzando le apposite funzionalità rese disponibili al seguente indirizzo internet: <https://start.toscana.it/>

Per poter manifestare l'interesse a partecipare, i concorrenti già registrati nell'indirizzario regionale dovranno accedere all'area riservata relativa all'avviso in oggetto e utilizzare l'apposita funzione presente sul Sistema.

Il concorrente, dopo aver manifestato interesse, riceverà una comunicazione di conferma attraverso il sistema START all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di registrazione.

Non si terrà conto e, dunque, saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, delle manifestazioni di interesse pervenute dopo tale scadenza.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di procedere anche in presenza di una sola candidatura valida, qualora il richiedente la partecipazione sia ritenuto idoneo.

L'Amministrazione si riserva la facoltà, in ogni momento, di sospendere, modificare o revocare la procedura relativa al presente avviso e/o di non procedere con l'affidamento ovvero con l'indizione della procedura di evidenza pubblica.

Il presente avviso costituisce una modalità di indagine di mercato e ha l'unico scopo di comunicare la disponibilità da parte delle imprese ad essere invitate a presentare offerta; pertanto, con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara e non deriva alcun diritto o pretesa rispetto alla successiva procedura di affidamento o aggiudicazione.

6. SVOLGIMENTO DELLA PROCEDURA NEGOZIATA

La Stazione appaltante procederà ad invitare tutti gli operatori economici che avranno manifestato interesse, purché abbiano dichiarato di essere in possesso dei requisiti prescritti.

Qualora il numero di imprese che abbiano presentato manifestazione di interesse sia superiore a 30, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di procedere ad individuare tramite sorteggio gli operatori economici da invitare alla fase successiva.

L'invito degli operatori economici verrà effettuato mediante il sistema telematico START, salvo diversa valutazione e comunicazione da parte della Stazione Appaltante.

La successiva procedura negoziata verrà esperita mediante criterio del minor prezzo, di cui all'art. 50, co. 4 del d.lgs. n. 36/2023.

7. CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

Tutte le comunicazioni inerenti al procedimento saranno gestite tramite la piattaforma telematica START Toscana.

Potranno essere presentate richieste di chiarimenti, tramite l'apposita funzionalità, entro 3 giorni dalla scadenza del termine, unicamente tramite la Piattaforma START Toscana.

8. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

L'Università degli Studi di Firenze, ai sensi del regolamento (UE) del Parlamento europeo e del Consiglio, del 27 aprile 2016 e del Codice in materia di dati personali D.L. n.196/2003, informa l'Impresa che tratterà i dati, contenuti negli atti inerenti la pratica oggetto del presente contratto, esclusivamente per lo svolgimento delle attività e per l'assolvimento degli obblighi previsti dalle leggi e dai regolamenti aziendali in materia. Il titolare del trattamento dei Suoi dati personali è l'Università degli Studi di Firenze, con sede in Firenze, Piazza San Marco, 4 telefono 055 27571 e-mail: urp@unifi.it pec: ateneo@pec.unifi.it Il Responsabile della protezione dei dati (RPD) è il Dott. Massimo Benedetti, Dirigente dell'Area Affari generali e legali, Firenze, via G. la Pira, 4 telefono. 055 2757667 e-mail: privacy@adm.unifi.it

9. PUBBLICAZIONE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato:

- all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Firenze;
- sul profilo del committente della Stazione Appaltante, sezione Amministrazione Trasparente, all'indirizzo: <https://www.unifi.it/p12420.html>;

Il Dirigente

Dott. Massimo Benedetti

Allegati:

1) Modello manifestazione di interesse



Firmato
digitalmente da:
MASSIMO
BENEDETTI
Data: 11/03/2024
17:25:20 CET



MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

G007-2024 PROCEDURA NEGOZIATA, AI SENSI DELL'ART.50, COMMA 1, LETT. D) D.LGS. 36/2023, FINALIZZATA ALLA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA IDRAULICA DEGLI AMBITI DEL CANALE DI CINTA ORIENTALE RELATIVI ALL' EX POLO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO DI SESTO FIORENTINO (RIF. SCHEDA DI PIANO N° 210) – REALIZZAZIONE DI NUOVA VASCA DI LAMINAZIONE - CUP B99H10000770003 – CUI L01279680480201800007 - RUP: ARCH. GIANMARCO MAGLIONE.

Il sottoscritto/a (nome e cognome) _____

nato/a a _____ il _____

C.F. _____, residente a _____

Prov. _____ Via/Piazza _____

In qualità di titolare o legale rappresentante **dell'Impresa** _____

(eventualmente) giusta procura _____

sede legale _____

C.F. _____

P.IVA _____

Tel. _____ email _____ PEC _____

avvalendosi della facoltà concessagli dagli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R., per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate;

presa visione dell'avviso pubblico di indagine di mercato per la presentazione di manifestazioni d'interesse per l'affidamento dei lavori in oggetto;

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE

a partecipare alla procedura in oggetto, da svolgere tramite la piattaforma START, in qualità di:

(barrare con X la fattispecie che interessa)

- IMPRESA SINGOLA** (art. 65 comma 2 lett. A) del D. Lgs n. 36/2023), *gli imprenditori individuali, anche artigiani, e le società, anche cooperative;*

- CONSORZIO FRA SOCIETÀ COOPERATIVE DI PRODUZIONE E LAVORO**
(art. 65 comma 2 lett. B) del D. Lgs n. 36/2023)

- CONSORZIO FRA IMPRESE ARTIGIANE DI CUI ALLA L. 8 AGOSTO 1985, N. 443**
(art. 65 comma 2 lett. C) del D. Lgs n. 36/2023)

- CONSORZIO STABILE**
(art. 65 comma 2 lett. D) del D. Lgs n. 36/2023);

- RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI IMPRESE**
 COSTITUENDO
 COSTITUITO
(art. 65, comma 2, lettera E) del D. Lgs. n. 36/2023) - *raggruppamenti temporanei di concorrenti, costituiti o costituendi dai soggetti di cui alle lettere a), b) e c) e d), i quali, prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e dei mandanti;****compilare la tabella A**

- CONSORZIO ORDINARIO COSTITUENDO**
(art. 65, co. 2, lett. F del D.Lgs. 36/2023); ***compilare la tabella A**

Tabella A:

composto dalle seguenti imprese

CHE NON PARTECIPANO AL PRESENTE APPALTO IN ALTRO MODO

(indicare la denominazione, la P.i./C.f., la sede legale di ciascuna impresa concorrente, e la **quota % di partecipazione** al raggruppamento) **Se necessario, aumentare le righe della tabella, tante quante siano le imprese mandanti/consorziate presenti.*

IMPRESA CAPOGRUPPO:

Denominazione	P.i./C.f.	Sede Legale	%

IMPRESSE MANDANTI / CONSORZIATE:

Denominazione	P.i./C.f.	Sede Legale	%

CONSORZIO ORDINARIO COSTITUITO

(art. 65, co. 2, lett. F del D.Lgs. 36/2023); ***compilare la tabella B**

Tabella B:

composto dalle seguenti imprese

CHE NON PARTECIPANO AL PRESENTE APPALTO IN ALTRO MODO

(indicare la denominazione, la P.i./C.f., la sede legale di ciascuna impresa concorrente, e la **SOA apportata al Consorzio**) **Se necessario, aumentare le righe della tabella, tante quante siano le imprese mandanti/consorziate presenti.*

IMPRESSE CONSORZIATE:

Denominazione	P.i./C.f.	Sede Legale	SOA
---------------	-----------	-------------	-----

AGGREGAZIONI TRA IMPRESE ADERENTI AL CONTRATTI DI RETE

(art. 65, co. 2, lett. G) del D.Lgs. 36/2023);

SOGGETTI CHE ABBIANO STIPULATO IL CONTRATTO DI GRUPPO EUROPEO DI INTERESSE ECONOMICO (GEIE)

(art. 65, co. 2, lett. H) del D.Lgs. 36/2023)

A tal fine

DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo D.P.R. n. 445/2000 per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

1. di non trovarsi in alcuna delle situazioni di esclusione dalla partecipazione alle procedure di affidamento previste dagli artt. 94 e 95 del D.lgs. 36/2023, né in alcuna altra situazione che possa determinare l'esclusione dalla gara e/o incapacità a contrattare con la pubblica amministrazione;
2. l'insussistenza delle condizioni di cui all'art. 53, comma 16 *ter* D.Lgs. n. 165/2001 o che siano incorsi ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione;
3. di essere iscritta nel Registro delle Imprese della Camera di Commercio di per attività corrispondente all'oggetto del contratto da eseguire ed attesta i seguenti dati: numero d'iscrizione data d'iscrizione.....
4. di possedere i requisiti speciali di partecipazione previsti nell'avviso di manifestazione d'interesse di cui all'oggetto: possesso dell'attestazione SOA rilasciata da _____ in data _____ con validità sino al _____ nella categoria _____ classifica _____;

5. di voler partecipare alla procedura di gara ai sensi dell'art. 50, comma 1 lett. d) del d. lgs. n. 36/2023;
6. di aver preso visione ed avere piena conoscenza dell'avviso di indagine di mercato cui la presente manifestazione di interesse si riferisce e di accettarne tutte le condizioni;
7. di riconoscere ed accettare la facoltà della Stazione appaltante di non procedere all'espletamento della procedura negoziata in oggetto, senza alcun diritto degli operatori economici a rimborso spese o quant'altro;
8. di essere a conoscenza che la presente richiesta è finalizzata esclusivamente all'affidamento in oggetto e non genera alcun diritto o automatismo di partecipazione ad altre procedure di affidamento, sia di tipo negoziale sia pubblico;
9. di essere a conoscenza che la presente dichiarazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento di cui trattasi, che dovranno essere nuovamente dichiarati dall'interessato nei modi di legge in caso di invito all'eventuale procedura negoziata;
10. di essere informato, ai sensi e per gli effetti del REG UE 679/16, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

IL LEGALE RAPPRESENTANTE

Documento da firmare digitalmente