



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRÆCIA" DI CATANZARO

AREA SERVIZI TECNICI E NEGOZIALI

AVVISO ESPLORATIVO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DIRETTO, MEDIANTE CONFRONTO DI PREVENTIVI SU MEPA, DELL'INCARICO PROFESSIONALE PER SERVIZI DI RILIEVO TOPOGRAFICO PLANOALTIMETRICO EFFETTUATO CON TECNOLOGIA LASER SCANNER DA RESTITUIRE IN MODALITÀ BIM DI UN'AREA DI CIRCA 42 HA PER LA REALIZZAZIONE DELLE NUOVE RESIDENZE ALL'INTERNO DEL CAMPUS UNIVERSITARIO "SALVATORE VENUTA", AI SENSI DELL'ART. 50, COMMA 1, LETT. B) D.LGS. N. 36/2023.

PREMESSA

La presente indagine di mercato è finalizzata all'individuazione di operatori economici, in possesso dei requisiti di ordine generale, speciale e di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, con i quali avviare un Confronto di preventivi su MePa, volto all'affidamento diretto del servizio di ingegneria e architettura *"Rilievo topografico planoaltimetrico effettuato con tecnologia laser scanner da restituire in modalità BIM di un'area di circa 42 ha, per la realizzazione delle nuove residenze all'interno del campus Universitario "Salvatore Venuta", ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. a) D.lgs. n. 36/2023*

STAZIONE APPALTANTE, RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO (RUP)

Università degli Studi "Magna Græcia" di Catanzaro Campus Universitario "Salvatore Venuta" Viale Europa 88100 Catanzaro (CZ) - Codice NUTS ITF63 - C.F. 97026980793 - P.Iva 02157060795 - Telefono 0961-3694001 - Indirizzo Internet (URL): www.unicz.it

Responsabile Unico del Progetto è l'Ing. Rosario Punturiero - Responsabile Area Servizi Tecnici e Negoziali - PEC: protocollo@cert.unicz.it

OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto il servizio attinente all'architettura e all'ingegneria finalizzato all'esecuzione di un rilievo topografico effettuato con tecnologia laser scanner da restituire in modalità BIM, di un'area di circa 42 HA, situata tra gli impianti sportivi ed il viadotto di accesso all'Area Medica e delle Bioscienze all'interno del Campus Universitario "Salvatore Venuta" nel Comune di Catanzaro.

Il rilievo dovrà essere georeferenziato e sovrapposto a cartografie di appoggio, per individuare le caratteristiche planoaltimetriche dell'area e dovrà essere effettuato con idonea strumentazione (Laser Scanner, Stazione Totale e/o GPS e/o drone, UAV, APR ecc.).

Andranno rilevate le caratteristiche, geometriche e planoaltimetriche dell'area e dei manufatti in essa presenti con particolare attenzione ai canali e fossi per la gestione delle acque meteoriche ed alla viabilità esistente che lambisce l'area.

La prestazione dovrà comprendere:

- rilievo topografico e planoaltimetrico in formato dwg e BIM;
- rilievo geometrico e architettonico dei manufatti e delle strade esistenti dwg e BIM;

L'aggiudicatario, relativamente ai servizi oggetto dell'appalto, dovrà produrre gli elaborati minimi così come elencati e descritti di seguito:

- nuvola di punti 3D, finalizzata ad estrarre i dati necessari per ottenere la morfologia esatta



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRÆCIA" DI CATANZARO

AREA SERVIZI TECNICI E NEGOZIALI

- dell'area di intervento nei punti ritenuti significativi e visualizzarli poi tridimensionalmente;
- un modello tridimensionale 3D BIM complessivo dell'area e dei manufatti presenti (canali, strade, ecc..) realizzato con un software di modellazione BIM contenente tutte le informazioni rilevate in sede di rilievo (conversione della nuvola di punti in modello 3D BIM);
 - andamento planoaltimetrico, planimetrie piano quotato, profili trasversali e longitudinali dell'area, in numero adeguato da restituirsi tanto in formato vettoriale (dwg) che su supporto cartaceo, in scala appropriata leggibile (scala 1:1000/1:500/1:200/1:100/1:50).

LUOGO DI ESECUZIONE

L'area da rilevare ha un'estensione di circa 42 ettari e risulta censita al catasto terreni del Comune di Catanzaro al Foglio 81 particelle 355, 511, 820 e 822. La superficie e lo sviluppo lineare sono da intendersi quali dati indicativi.

DURATA DEL SERVIZIO

Le prestazioni oggetto dell'appalto devono essere eseguite nel termine complessivo di n. 20 (venti) giorni naturali e consecutivi data di sottoscrizione del contratto.

IMPORTO PRESUNTO DEL SERVIZIO

Il corrispettivo delle prestazioni professionali poste a base d'appalto è stato determinato con riferimento alle tariffe del D. M. 17/06/2016 in applicazione all'art. 41, comma 15 del D.lgs. 36/2023. Per quanto attiene la restituzione in BIM sono state inoltre applicate le maggiorazioni del 10% sul calcolo complessivo dell'onorario previste dall'art.2 comma 5 dell'Allegato I.13 del D.lgs. 36/2023. L'importo a base di gara è pari ad € 11.120,02 oltre oneri previdenziali ed IVA.

SUDDIVISIONE IN LOTTI

Non è prevista la suddivisione in lotti.

DOCUMENTAZIONE

Il presente Avviso ed i relativi allegati sono pubblicati sul sito istituzionale della Stazione Appaltante, nella sezione "Amministrazione trasparente", al seguente link: <https://web.unicz.it/it/category/bandi-di-gara>, e sulla Piattaforma di e-procurement "Appalti & Contratti", all'indirizzo: <https://unicz.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>.

TERMINE E MODALITÀ PRESENTAZIONE MANIFESTAZIONI DI INTERESSE

La manifestazione d'interesse dovrà essere presentata dall'operatore economico comprensiva delle dichiarazioni ed informazioni richieste dal presente avviso, utilizzando preferibilmente l'apposito modello (Allegato A Modulo di partecipazione), disponibile sia sul profilo del committente sia sulla piattaforma, unitamente al presente avviso. Detta comunicazione di manifestazione, debitamente compilata e sottoscritta digitalmente dal/i soggetto/i come di seguito disciplinato, dovrà essere presentata mediante la piattaforma entro le ore **12:00 del 15/06/2024**; il termine è perentorio.

Si invitano gli operatori economici a prendere visione del manuale di utilizzo e di presentazione delle offerte telematiche disponibile nella sezione "istruzioni e manuali" della Piattaforma all'indirizzo https://unimi.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp, da ritenersi quale parte integrante dell'avviso.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRÆCIA" DI CATANZARO

AREA SERVIZI TECNICI E NEGOZIALI

La manifestazione di interesse è sottoscritta digitalmente:

- nel caso di imprenditore individuale, dall'imprenditore;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
 - o se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
 - o se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
 - o se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

Il concorrente allega:

- eventuale copia conforme all'originale della procura.

All'istanza dovrà essere allegato un documento di riconoscimento in corso di validità del sottoscrittore.

Per poter presentare la manifestazione di interesse gli operatori economici devono essere iscritti sulla Piattaforma per le gare telematiche della Stazione Appaltante all'indirizzo: <https://unicz.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>.

Sono ammessi a presentare istanza di partecipazione gli operatori economici in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'articolo 65 del D.Lgs. 36/2023, come di seguito indicato:

- a) gli imprenditori individuali, anche artigiani, e le società, anche cooperative;
- b) i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25 giugno 1909, n. 422 e del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 14 dicembre 1947, n. 1577;
- c) i consorzi tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443;
- d) i consorzi stabili, costituiti anche in forma di società consortili ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, tra imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società cooperative di produzione e lavoro; i consorzi stabili sono formati da non meno di tre consorziati che, con decisione assunta dai rispettivi organi deliberativi, abbiano stabilito di operare in modo congiunto nel settore dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture per un periodo di tempo non inferiore a cinque anni, istituendo a tal fine una comune struttura di impresa;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRÆCIA" DI CATANZARO

AREA SERVIZI TECNICI E NEGOZIALI

e) i raggruppamenti temporanei di concorrenti, costituiti o costituendi dai soggetti di cui alle lettere a), b), 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;

f) i consorzi ordinari di concorrenti di cui all'articolo 2602 del codice civile, costituiti o costituendi tra i soggetti di cui alle lettere a), b), c) e d) del presente comma, anche in forma di società ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile;

g) le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'articolo 3, comma 4-ter, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33;

h) i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 67 e 68 del D.Lgs. 36/2023.

Il concorrente che partecipa al confronto di preventivi sul MEPA in una delle forme di seguito indicate è escluso nel caso in cui la stazione appaltante accerti la sussistenza di rilevanti indizi tali da far ritenere che le offerte degli operatori economici siano imputabili ad un unico centro decisionale a cagione di accordi intercorsi con altri operatori economici partecipanti alla stessa procedura:

– partecipazione in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di operatori economici aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di retisti);

– partecipazione sia in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti sia in forma individuale;

– partecipazione sia in aggregazione di retisti sia in forma individuale. Tale esclusione non si applica alle retiste non partecipanti all'aggregazione, le quali possono presentare offerta, per la medesima procedura di confronto di preventivi sul MEPA, in forma singola o associata;

– partecipazione di un consorzio che ha designato un consorziato esecutore il quale, a sua volta, partecipa in una qualsiasi altra forma.

Nel caso venga accertato quanto sopra, si provvede ad informare gli operatori economici coinvolti i quali possono, entro 5 giorni, dimostrare che la circostanza non influisce sulla procedura di confronto di preventivi sul MEPA, né è idonea a incidere sulla capacità di rispettare gli obblighi contrattuali.

Le aggregazioni di retisti di cui all'articolo 65, comma 2, lettera g) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete – soggetto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla procedura di confronto di preventivi sul MEPA ma deve obbligatoriamente far parte di questi;

b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete – contratto), l'aggregazione di retisti partecipa a mezzo dell'organo comune, che assume il ruolo del mandatario, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune può indicare anche solo alcuni tra i retisti per la partecipazione alla procedura di confronto di preventivi sul MEPA ma deve obbligatoriamente far parte di questi;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRÆCIA" DI CATANZARO

AREA SERVIZI TECNICI E NEGOZIALI

c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di retisti partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto. Ad un raggruppamento temporaneo può partecipare anche un consorzio di cui all'articolo 65, comma 2, lettera b), c), d).

L'impresa in concordato preventivo può concorrere anche riunita in raggruppamento temporaneo di imprese e sempre che le altre imprese aderenti al raggruppamento temporaneo di imprese non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Gli operatori economici partecipanti devono essere in possesso dei seguenti requisiti soggettivi, che dovranno essere attestati nelle dichiarazioni da rendere **nell'allegato A e B**:

- 1) **Possesso dei requisiti di ordine generale di cui agli art. 94, 95, 96, 97 e 98 del D.lgs. n. 36/2023**; l'operatore economico dovrà attestare il possesso dei requisiti di cui agli art. 94, 95, 96, 97 e 98 del D.lgs. n.36/2023 (**Allegato B**)
- 2) **Possesso dei seguenti requisiti di idoneità professionale di cui agli art. 34, 35, 36, 37 e 38 dell'All. II.12 del D.lgs. n. 36/2023**; l'operatore economico dovrà essere abilitato all'esercizio della professione nonché iscritto, al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale (**Allegato B**);
- 3) **Abilitazione al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MePa)**; abilitazione MePA di Consip al bando Servizi "**Servizi professionali cat. Servizi professionali di ingegneria e di catasto stradale e della segnaletica**" (**Allegato A**);
- 4) **Capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa**; aver eseguito nel precedente triennio dalla data di indizione della procedura di gara contratti analoghi a quello in affidamento, pari a 1,5 volte l'importo stimato dell'appalto. Essere in possesso di adeguata polizza assicurativa contro i rischi professionali.

4. MODALITA' DI SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI

Gli operatori economici che parteciperanno alla manifestazione di interesse saranno invitati attraverso il "Confronto tra preventivi su Mepa" a presentare un preventivo e il Servizio sarà affidato direttamente all'operatore economico, in possesso dei requisiti e di pregresse e documentate esperienze analoghe a quelle oggetto di affidamento, che presenterà il prezzo più basso.

All'esito dell'indagine conoscitiva la Stazione Appaltante si riserva di procedere all'individuazione di operatori economici da consultare ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del D.Lgs. n. 36/2023, nel rispetto dei principi di cui agli articoli 1, 2 e 3 del medesimo D.Lgs. n. 36/2023.

La Stazione Appaltante si riserva la consultazione di **almeno 5 operatori economici**, ai quali sarà richiesto di presentare un preventivo. Nel caso di **manifestazioni di interesse idonee in numero INFERIORE a 5** la Stazione Appaltante inviterà tutti gli operatori economici che avranno dichiarato il possesso dei suddetti requisiti.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRÆCIA" DI CATANZARO

AREA SERVIZI TECNICI E NEGOZIALI

Nel caso di **manifestazioni di interesse idonee in numero SUPERIORE a 5** la Stazione Appaltante procederà ai sensi dell'Allegato II.1 del Codice utilizzando i seguenti criteri, concorrenti e non alternativi tra loro, per la scelta degli operatori economici, oggettivi, coerenti con l'oggetto e la finalità dell'affidamento e con i principi di concorrenza, non discriminazione, proporzionalità e trasparenza:

- **possesso di certificazione del sistema di gestione ISO 9001;**

Si precisa che, in via residuale, nel caso in cui permangano manifestazioni di interesse idonee in numero SUPERIORE a 5 anche a seguito dell'applicazione dei suddetti criteri oggettivi, la Stazione Appaltante, ai sensi di quanto previsto nell'art. 50, comma 2, e dall'Allegato II.1 del D.Lgs. n. 36/2023, procederà mediante sorteggio pubblico degli operatori economici da invitare al confronto di preventivi sul MEPA, fornendone notizia agli interessati: infatti, trattandosi di servizi di tipologia e caratteristiche ordinarie, non risulta praticabile nessun altro metodo di selezione e il sorteggio può essere ritenuto un metodo trasparente, oggettivo e non discriminatorio.

In particolare, indicato con **N il numero di operatori economici in possesso della certificazione** di cui sopra, si opererà nel seguente modo:

- Se $N=5$ non si procederà al sorteggio e verranno selezionati direttamente tali partecipanti;
- Se $N<5$ si procederà a selezionare direttamente gli operatori economici in possesso della certificazione e, in subordine, al sorteggio fra quelli non in possesso della certificazione;
- Se $N>5$ si procederà al sorteggio dei 5 partecipanti fra gli operatori economici in possesso della certificazione.

L'eventuale sorteggio sarà effettuato in seduta pubblica, la cui data sarà resa nota almeno due giorni prima mediante pubblicazione di apposito avviso sulla piattaforma telematica UBUY, e con le seguenti modalità:

- ciascuna manifestazione d'interesse verrà contrassegnata con un numero progressivo, partendo da 1, in base al numero di iscrizione al registro di protocollo dell'Ente;
- prima dell'estrazione verrà pubblicato sulla piattaforma UBUY l'elenco dei numeri di protocollo associati ai numeri progressivi, senza indicazione delle generalità degli operatori economici che hanno presentato istanza;
- seguirà l'estrazione casuale della lista dei numeri corrispondenti agli operatori economici da invitare tra quelli aventi diritto utilizzando il generatore di lista numeri casuali disponibile sulla piattaforma on-line: www.blia.it;
- potranno assistere al sorteggio pubblico i legali rappresentanti degli operatori che hanno presentato la manifestazione d'interesse, ovvero i soggetti, uno per ogni manifestante, muniti di apposita delega;
- delle suddette operazioni di selezione verrà steso apposito verbale.

5. ULTERIORI INFORMAZIONI E DISPOSIZIONI FINALI

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di operatori economici in modo non vincolante per la stazione appaltante. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare alla stazione appaltante la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento del servizio che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dalla Stazione Appaltante in sede di Confronto di preventivi.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "MAGNA GRÆCIA" DI CATANZARO

AREA SERVIZI TECNICI E NEGOZIALI

La presentazione di manifestazioni di interesse in riscontro al presente Avviso non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante, neppure sotto il profilo della responsabilità precontrattuale, riservandosi la medesima di non dar corso all'affidamento del servizio e ciò senza che gli operatori economici possano nulla pretendere a qualsiasi titolo o ragione.

Il presente Avviso non costituisce proposta contrattuale, né procedimento di gara e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante, che sarà libera di seguire anche altre procedure o di non procedere all'affidamento del servizio, anche qualora ritenga l'esito dell'indagine di mercato non adeguato alle prestazioni richieste.

L'Amministrazione si riserva, altresì, di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa, né alcun diritto, compenso e/o rimborso.

MODALITÀ DI PUBBLICAZIONE

Il presente Avviso verrà pubblicato sul sito dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro all'indirizzo: <http://web.unicz.it/it/category/bandi-di-gara> e sulla piattaforma informatica e-procurement "Appalti & Contratti" U-BUY all'indirizzo: <https://unicz.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp>.

INFORMATIVA AI SENSI DEGLI ARTICOLI 13-14 DEL GDPR 2016/679 (GENERAL DATA PROTECTION REGULATION)

La richiesta di partecipazione alla presente manifestazione di interesse comporta il consenso inequivocabile dell'interessato a che i dati personali che lo riguardano siano oggetto di trattamento, ai sensi dell'articolo 13 del Regolamento UE 2016/679 ed in relazione alle informazioni di cui si entrerà in possesso, ai fini della tutela delle persone e degli altri soggetti in materia di trattamento di dati personali.

Le eventuali richieste di chiarimenti in merito alla manifestazione di interesse dovranno essere formulate solo ed esclusivamente attraverso la piattaforma **entro cinque giorni antecedenti** la data di scadenza del termine di presentazione della manifestazione d'interesse. Il termine è perentorio.
Catanzaro, 31.05.2024

ALLEGATI:

- Allegato A Modulo di partecipazione;
- Allegato B Dichiarazione possesso requisiti;
- Capitolato Tecnico Prestazionale.

**Il Responsabile Unico del Progetto
e Responsabile Area Servizi Tecnici e Negoziali
(Ing. Rosario Punturiero)**