



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICEA**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE

Prot. n. 208234 del 13.11.2019 - classif. X/4.15

## PROVVEDIMENTO n. 12498 del 2019

### AVVISO MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

**Procedura negoziata previa consultazione, ex art.36.2 del D.Lgs. 50/2016 ai fini della conclusione di un Accordo Quadro per l'affidamento del servizio di verifica metrica da restituzione a scala 1:1000/2000 consistente nell'acquisizione di oggetti cartografici mediante stereorestituzione.**

Il presente avviso è finalizzato a ricevere manifestazioni di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero di Operatori Economici nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e trasparenza per l'individuazione di operatori economici da invitare alla procedura negoziata che si svolgerà sulla piattaforma START.

**RUP è il Responsabile amministrativo del Dipartimento Dott.ssa Rina Nigro.  
Il DEC è la Prof.ssa Grazia Tucci.**

### OGGETTO DELL'AVVISO:

Il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'Università degli Studi di Firenze (di seguito anche DICEA) intende sottoscrivere un Accordo Quadro con l'Operatore Economico che risulterà aggiudicatario della presente procedura, il servizio di verifica metrica da restituzione a scala 1:1000/2000 consistente nell'acquisizione di oggetti cartografici mediante stereorestituzione a fini di ricerca scientifica.

**IMPORTO PRESUNTO: il valore economico presunto dell'affidamento non potrà essere pari o superiore a €40.000,00.**

CUP: J51E17000190001

CIG: Z0C2A928A9

### CONTESTO DELLA RESTITUZIONE:

La restituzione fotogrammetrica oggetto dell'affidamento è finalizzata allo studio e comparazione delle sorgenti di popolamento dei database topografici a partire da una cartografia tradizionale alle scale 1:1000 e 1:2000.

### QUANTIFICAZIONE DELL'AFFIDAMENTO:

L'affidamento si quantifica nella restituzione di singoli lotti di dimensioni pari a 9.000 ettari più il 10%; per ogni lotto dovranno essere acquisiti mediamente 420 oggetti (gli oggetti saranno di tipo puntuale, lineare e areale) per un complessivo di 70 lotti.

Per i dettagli specifici dell'oggetto della procedura si rinvia al Capitolato Tecnico Amministrativo e al Capitolato Tecnico Prestazionale allegati tra i documenti pubblicati su Start.

### TEMPISTICA QUANTIFICAZIONE DELL'AFFIDAMENTO:

Entro e non oltre 6 giorni lavorativi decorrenti dal giorno successivo dalla consegna degli elaborati da parte dell'Amministrazione aggiudicatrice, l'affidatario dovrà riconsegnare a quest'ultima i propri elaborati con i risultati ottenuti.

**Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale**

Via di S. Marta, 3 – 50121 Firenze

Segreteria +39 055 2758811 - 2758812 | e-mail: [segreteria.dicea@unifi.it](mailto:segreteria.dicea@unifi.it) posta certificata: [dicea@pec.unifi.it](mailto:dicea@pec.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICEA**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE

Le consegne di qualunque elaborato da parte della stazione appaltante all'affidatario e viceversa, dovrà sempre avvenire presso la sede del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale dell'università degli Studi di Firenze, c/o Laboratorio di Idraulica, via di Santa Marta 3, 50132, FIRENZE.

#### **SOGGETTI AMMESSI - REQUISITI:**

possono presentare manifestazione di interesse a partecipare alla presente procedura tutti i soggetti di cui all'art.45 d.lgs.n.50/2016. I soggetti interessati a partecipare:

- devono possedere i requisiti di ordine generale ai sensi dell'art.80 del D.Lgs.n.50/2016 e ss.mm.ii.;
- devono possedere i requisiti di idoneità professionale di cui all'art.83.3 del D. Lgs.n.50/2016;
- devono essere iscritti nel Registro Imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura
- devono possedere (e dimostrare) di aver effettuato senza demerito, nel triennio 2015/2018, servizi analoghi a quelli richiesti per conto di pubbliche amministrazioni;

#### **REQUISITI ULTERIORI:**

- non è ammesso il subappalto.
- Il personale dell'affidatario effettivamente utilizzato per il servizio deve possedere esperienza decennali nel settore oggetto del presente avviso.

#### **CRITERI DI AGGIUDICAZIONE:**

l'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata secondo il miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art.95 del D.Lgs.n.50/2016.

#### **INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE:**

verranno invitati a partecipare alla procedura 5 (cinque) operatori economici che siano in possesso dei requisiti di ammissione alla gara di cui sopra.

Allo scopo di valorizzare le esigenze sociali e di sostenibilità ambientale, a parità di merito, avranno precedenza le imprese che dichiarano nella candidatura che in caso di aggiudicazione, si impegneranno, per l'esecuzione del servizio, a utilizzare anche in parte, personale a livello locale, in ottemperanza ai principi di economicità, promozione della continuità dei livelli occupazionali, semplificazione ed implementazione dell'accesso delle micro, piccole e medie imprese, tenendo anche in considerazione gli aspetti della territorialità e della filiera corta e attribuendo un peso specifico anche alle ricadute occupazionali sottese alle procedure di accesso al mercato degli appalti pubblici, comunque nel rispetto dei principi dell'Unione Europea.

Qualora abbiano presentato manifestazione di interesse operatori economici in numero maggiore, l'Amministrazione procederà all'individuazione dei soggetti da invitare mediante sorteggio, che si effettuerà presso i locali della segreteria amministrativa del DICEA – UNIFI, via di Santa Marta 3, 50139, FIRENZE, in data che verrà comunicata successivamente.

A garanzia della concorrenza i nominativi sorteggiati non saranno resi noti, né accessibili, prima della scadenza del termine di presentazione delle successive offerte.

Nel caso in cui al presente avviso risponda un numero inferiore di operatori economici rispetto a quello ivi previsto, l'Amministrazione si riserva di procedere comunque all'invito dei soli operatori idonei che abbiano manifestato l'interesse o di invitare altri operatori economici idonei che, seppur estranei all'indagine di mercato o agli eventuali elenchi ufficiali, siano comunque noti al DICEA.

**Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale**

Via di S. Marta, 3 – 50121 Firenze

Segreteria +39 055 2758811 - 2758812 | e-mail: [segreteria.dicea@unifi.it](mailto:segreteria.dicea@unifi.it) posta certificata: [dicea@pec.unifi.it](mailto:dicea@pec.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICEA**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE

L'Amministrazione si riserva altresì la facoltà di procedere all'affidamento anche in caso di un'unica domanda acquisita.

### **MODALITA' E TERMINE PER LA PRESENTAZIONE DELLE CANDIDATURE:**

Gli operatori economici che desiderano essere invitati alla procedura negoziata dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse entro e non oltre le ore **13:00** del giorno **29 novembre 2019** esclusivamente in modalità telematica tramite il Sistema Telematico di Acquisti Regionale della Toscana (START), utilizzando le apposite funzionalità rese disponibili al seguente indirizzo internet: <https://start.toscana.it>.

Per presentare la manifestazione di interesse:

- gli operatori economici già iscritti a START dovranno accedere all'area riservata relativa all'avviso in oggetto e utilizzare l'apposita funzione presente sul Sistema;
- gli operatori economici non iscritti a START dovranno compilare il form telematico presente nella pagina che contiene i dettagli relativi alla pratica in oggetto.

La manifestazione di interesse dovrà essere presentata dall'operatore economico, a pena di esclusione, entro il termine sopra indicato, utilizzando l'apposito modello denominato "Istanza di partecipazione", rendendo la contestuale dichiarazione ivi contenuta ai sensi del DPR 445/2000. Il modello Istanza di partecipazione è disponibile sul portale START, tra gli allegati del presente avviso; l'operatore economico interessato dovrà inviare tale modello debitamente compilato e trasformato in PDF, sottoscritto digitalmente dal proprio titolare/legale rappresentante/procuratore. Nel caso di firma da parte di procuratori dovrà essere allegata copia della relativa procura. I titolari ed i legali rappresentanti degli operatori economici che intendono partecipare all'appalto dovranno essere in possesso di un certificato di firma digitale in corso di validità rilasciato da un organismo incluso nell'elenco dei pubblici certificatori, previsto dall'art.29.1, del D.Lgs.n.82/2005 e s.m.i., tenuto dal CNIPA. È necessario un lettore smart card.

L'Istanza di partecipazione dovrà essere inserita nell'apposito spazio predisposto su START.

Non saranno prese in considerazione e pertanto verranno escluse, le manifestazioni di interesse presentate in modalità differenti da quelle indicate nel presente avviso.

L'operatore economico che avrà presentato la manifestazione di interesse, riceverà una comunicazione di conferma attraverso il sistema START, all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di registrazione.

### **PRECISAZIONI:**

L'attuale avviso non costituisce alcuna procedura per l'affidamento del servizio e pertanto non comporta la predisposizione di graduatorie, l'attribuzione di punteggi o altre classificazioni in merito o l'istituzione di posizioni giuridiche o obblighi negoziali da parte del DICEA.

La manifestazione di interesse ha il solo scopo di consentire al DICEA di individuare soggetti interessati all'affidamento del servizio in oggetto, ai quali trasmettere la lettera di invito per la formale presentazione di un'offerta finalizzata all'affidamento.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare il procedimento in questione e di non dar seguito alla successiva procedura negoziata.

In esito alla ricezione di manifestazioni di interesse l'Amministrazione procederà esclusivamente tramite il portale START, all'invio di lettera d'invito a presentare offerta e di tutta la documentazione complementare, a ciascun operatore economico ammesso.

L'invito a presentare l'offerta non costituisce prova del possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio, i quali, oltre a dover essere riconfermati in sede di presentazione dell'offerta, verranno accertati dall'Amministrazione nella fase dell'aggiudicazione.

**Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale**

Via di S. Marta, 3 – 50121 Firenze

Segreteria +39 055 2758811 - 2758812 | e-mail: [segreteria.dicea@unifi.it](mailto:segreteria.dicea@unifi.it) posta certificata: [dicea@pec.unifi.it](mailto:dicea@pec.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

**DICEA**  
DIPARTIMENTO  
DI INGEGNERIA CIVILE  
E AMBIENTALE

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI:**

I dati personali saranno raccolti e trattati esclusivamente per le attività previste dalla legge e per le finalità istituzionali dell'Università degli Studi di Firenze, ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 GDPR.

#### **ALTRE INFORMAZIONI:**

In ottemperanza agli obblighi di trasparenza, il presente avviso, oltre che sul sistema START, viene pubblicato sul sito web di UNIFI nell'apposita sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile Amministrativo del Dipartimento, Dott.ssa Rina Nigro.

#### **CONTATTI UTILI:**

Per il supporto informatico all'utilizzo della piattaforma Start: tel.0810084010 e/o scrivere all'indirizzo mail: [Start.OE@PA.i-faber.com](mailto:Start.OE@PA.i-faber.com).

Eventuali richieste di chiarimenti relative alla procedura in oggetto, dovranno essere formulate attraverso l'apposita sezione "chiarimenti", nell'area riservata alla presente gara, all'indirizzo internet <https://start.toscana.it>. Il DICEA risponderà nelle stesse forme, attraverso tale mezzo.

ATTENZIONE: Start utilizza la casella denominata [noreply@start.toscana.it](mailto:noreply@start.toscana.it) per inviare tutti i messaggi di posta elettronica. A tal fine i concorrenti sono tenuti a controllare che le mail del sistema non vengano respinte né trattate come Spam dal proprio sistema di posta elettronica e, in ogni caso, a verificare costantemente sul sistema la presenza di comunicazioni.

Firenze, lì 13.11.2019

**F.to Il Responsabile del Procedimento  
Dott.ssa Rina Nigro**

**Dipartimento Ingegneria Civile e Ambientale**

Via di S. Marta, 3 – 50121 Firenze

Segreteria +39 055 2758811 - 2758812 | e-mail: [segreteria.dicea@unifi.it](mailto:segreteria.dicea@unifi.it) posta certificata: [dicea@pec.unifi.it](mailto:dicea@pec.unifi.it)

P.IVA | Cod. Fis. 01279680480