



Prot. n. 17549/2021

Treviso, 29/03/2021

AVVISO PUBBLICO

SELEZIONE DI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO TRAMITE RDO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A, D.L. 76/2020 COME CONVERTITO CON LEGGE N. 120/2020 TRAMITE MERCATO ELETTRONICO (M.E.P.A.) PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO RELATIVO ALLE ATTIVITÀ TECNICOSCIENTIFICHE FINALIZZATE AL RILEVAMENTO GEOLOGICO E ALLA REDAZIONE DELLA CARTOGRAFIA TEMATICA GEOLOGICA, GEOMORFOLOGICA E GEOLOGICO-TECNICA DELLE SEZIONI DELLA CARTA TECNICA REGIONALE ALLA SCALA 1:10.000 DEL MASSICCIO DEL GRAPPA

PREMESSA - INDICAZIONI GENERALI

La Provincia intende acquisire le manifestazioni di interesse al fine di individuare gli operatori economici da invitare alla procedura di affidamento mediante richiesta di preventivo ai sensi dell'art. 1, comma 2, lett. a, del D.L. n. 76/2020, come convertito con Legge n. 120/2020, tramite RDO nel Mercato Elettronico (M.E.P.A.), per l'affidamento del servizio in oggetto, la cui durata è fissata in 24 mesi dalla stipula del contratto.

1. OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO

L'attività richiesta consiste nell'esecuzione del rilevamento geologico *ex novo* del settore occidentale dell'arco prealpino e pedemontano del territorio provinciale alla scala 1:10.000 e nella predisposizione delle cartografie tematiche conseguenti per la loro successiva produzione a stampa. Il progetto si svolgerà secondo le seguenti fasi.

- Raccolta, analisi critica e sintesi degli studi geologici esistenti sull'area di interesse.
- Studio preliminare di foto aeree, dati satellitari e rilevamenti LiDAR, da cui desumere utili informazioni per le successive fasi di rilevamento e interpretazione dei dati geologici.
- Rilevamento geologico sul terreno, impiegando specifica strumentazione digitale dotata di sistemi di posizionamento GPS.
- Interpretazione e digitalizzazione dei dati.
- Predisposizione dei file per la stampa.

Il rilevamento geologico sarà effettuato alla scala 1:10.000, secondo le indicazioni della Provincia e in continuità con i criteri già utilizzati per i rilevamenti condotti sul restante territorio provinciale.

Pur lasciando discrezionalità al Direttore del Rilevamento circa l'articolazione temporale della campagna di rilevamento, tale attività dovrà tenere in considerazione la copertura vegetale e i vincoli climatici per quanto riguarda le zone altimetricamente più elevate. L'ultima fase del lavoro di campagna dovrà essere dedicata ai controlli e ai raffinamenti necessari, in particolare nelle zone di confine con le sezioni già rilevate, dove l'eventuale scostamento dai lineamenti già rilevati dovrà essere specificatamente giustificata sulla scorta degli elementi di novità emersi nel rilevamento e/o fotointerpretazione; a questa fase di controllo potrà prendere parte anche il personale in servizio presso il Settore Ambiente e Pianificazione territoriale.



La base topografica da impiegare per i rilievi e la restituzione dei dati dovrà essere la CTR alla scala 1:10.000 nell'edizione più recente disponibile. Sarà altresì necessario l'impiego integrato delle ortofoto, foto aeree e immagini satellitari a supporto del rilievo di campagna, così come i dati LiDAR disponibili presso la Provincia di Treviso (Rilievo OGS-TV 2008).

Le procedure di informatizzazione dei dati rilevati e la predisposizione delle carte per la stampa dovranno basarsi su un sistema informativo geografico su cui, tra l'altro, correlare e integrare le informazioni provenienti dal rilevamento, sia sul terreno che da remoto, con quelle derivanti dall'analisi della bibliografia esistente.

Tutte le fasi del progetto saranno organizzate secondo un Piano di Lavoro (PL), da predisporre a cura di ciascun concorrente, che conterrà il calendario delle campagne di rilevamento, il personale impegnato, nonché i tempi previsti per il completamento delle varie fasi, declinate nel PL stesso.

I prodotti finali da consegnare sono di seguito riportati.

1. Legenda predisposta anche sulla base dei precedenti progetti editi dalla Provincia.
2. Stampe informatiche delle cartografie sulle quali saranno condotte le verifiche e le revisioni da parte della Provincia; il numero di revisioni non è stimabile a priori, ma sarà quello ritenuto sufficiente a ottenere l'*imprimatur* da parte della committenza.
3. Predisposizione, sulla base del *layout* sinora impiegato, dei cofanetti destinati a contenere ciascuna carta.
4. Estratti, in formato preferibilmente elettronico, della bibliografia di riferimento utilizzata nell'ambito del progetto.

Le diverse sezioni oggetto di rilevamento andranno assemblate nelle seguenti carte, sempre alla scala 1:10.000:

1. Monte Grappa (083100) - Col della Berretta (083090) - Monte Prassolon (083060)
2. Monte Tomba (083110) - Monte Fontana Secca (083070)
3. Borso del Grappa (083140) - Campolongo sul Brenta (083130) - Romano d'Ezzelino (104020)
4. Crespano del Grappa (083150) - Fonte (104030)

Ai margini della carta dovrà essere riportata la legenda, lo schema stratigrafico riferito all'ambito geologico delle formazioni rilevate e lo schema tettonico, nonché alcune immagini particolarmente significative per il territorio rappresentato nella carta stessa con le relative didascalie, secondo i modelli sinora realizzati e visibili presso la sede del Settore Ambiente e Pianificazione territoriale di via Cal di Breda 116 a Treviso o sul geoportale della Provincia, al seguente indirizzo:

ows.provinciatreviso.it/geonetwork/srv/it/main.home

La Provincia si impegna a fornire la propria collaborazione, nonché il materiale in proprio possesso che possa favorire i lavori dell'affidatario del servizio allo scopo di rendere più celere ed efficace la realizzazione del progetto.

2. DURATA E IMPORTO

La durata dell'appalto è di 24 mesi dalla stipula del contratto.

L'importo a base di gara per la realizzazione del progetto di cui al presente capitolato è quantificato in euro 85.000,00= (ottantacinquemila/00), di cui euro 0,00= per oneri della sicurezza, elevato a euro 103.700,00= (centotremilasettecento/00) per l'applicazione dell'IVA, comprensivi di ogni altro onere e accessorio.

L'Amministrazione si riserva la facoltà di ricorrere all'istituto del quinto d'obbligo, in aumento o diminuzione, alle stesse condizioni del contratto originario (art. 106, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016).

3. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

3.1 ISCRIZIONE MEPA

Essere iscritti e presenti sul MEPA, con attivazione per il Bando SERVIZI Prestazione Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale, Servizi

CPV 71351200-5 Servizi di consulenza geologica e geofisica

3.2 REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Sono ammessi a presentare domanda di partecipazione i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs. 50/2016,



nel rispetto di quanto previsto agli artt. 47 e 48 del medesimo decreto.

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016. Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità costituisce **causa di esclusione** dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17, della L. n. 190/2012.

3.3. REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara o presso i competenti ordini professionali oppure (se ricorre) iscrizione nel registro o albo delle società cooperative, oppure (se ricorre) iscrizione all'Anagrafe unica delle ONLUS presso il Ministero delle Finanze, ai sensi dell'art. 11 del D.Lgs. n. 460/1997.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

3.4. REQUISITI DI CAPACITA' ECONOMICA E FINANZIARIA

Il concorrente dovrà attestare, sotto la propria responsabilità penale ai sensi del DPR n. 445/2000, di possedere la capacità economica e finanziaria per dare attuazione al Piano di Lavoro proposto. La Provincia si riserva di effettuare le verifiche ritenute più opportune su quanto dichiarato, anche richiedendo la produzione di documentazione.

3.5. REQUISITI DI CAPACITA' TECNICA E PROFESSIONALE

L'operatore economico dovrà dichiarare di disporre a vario titolo di personale in possesso di adeguato curriculum nel campo del rilevamento geologico, della geologia del quaternario e della geomorfologia. A titolo indicativo e non esaustivo, sono richieste le seguenti professionalità:

- **Coordinatore scientifico:** curriculum universitario sia a livello di laurea che di docenze, esperienza scientifica attinente allo studio geologico e geomorfologico dei rilievi prealpini del settore orientale della catena alpina, dimostrata attraverso adeguate pubblicazioni su riviste del settore, memorie o altro.
- **Direttore del rilevamento:** comprovata esperienza nel campo del rilevamento geologico nell'ambito delle formazioni sedimentarie dell'arco prealpino orientale, nonché nelle forme e dinamiche geomorfologiche che interessano le coperture quaternarie, dimostrata attraverso la partecipazione a gruppi di lavoro per la redazione di carte geologiche.
- **Rilevatori di campagna:** esperienza nel rilevamento geologico, in particolare nell'ambito delle formazioni sedimentarie dell'arco prealpino orientale, nonché nelle forme e dinamiche geomorfologiche che interessano le coperture quaternarie, abbinata al possesso di una laurea magistrale in Scienze della Terra - Geologia.
- **Esperto in GIS:** esperienza nell'elaborazione di dati geotematici e nella produzione di carte geologiche e geomorfologiche.

4. DOCUMENTO "PASSOE"

Il Documento "PASSOE" riporta il codice a barre che identifica il concorrente ed è rilasciato dal servizio AVCpass a comprova della registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti disponibile presso l'Autorità Nazionale Anticorruzione (A.N.A.C.), in attuazione di quanto disposto dall'art. 81 del D.Lgs. 18.04.2016, n. 50 e della Deliberazione dell'A.V.C.P. n. 111 del 20.12.2012.

Tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla presente procedura di gara devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCpass accedendo all'apposito link sul sito



www.anticorruzione.it (Servizi - Servizi ad accesso riservato - AVCpass Operatore economico) secondo le istruzioni ivi contenute.

L'operatore economico, dopo la registrazione al servizio AVCpass, dovrà indicare il CIG corrispondente ed inserire i dati richiesti.

Il sistema rilascerà un "PASSOE" (il documento che attesta che l'operatore economico può essere verificato tramite l'A.N.A.C.) che dovrà essere allegato alla documentazione amministrativa di gara.

Il "PASSOE" rappresenta lo strumento necessario per procedere alla verifica dei requisiti per la partecipazione alla presente procedura di gara da parte della stazione appaltante.

La mancata registrazione presso il sistema AVCpass e/o il mancato inserimento nella documentazione amministrativa del "PASSOE" alla data di scadenza per la presentazione delle offerte non comportano l'immediata esclusione dalla gara. Con apposita comunicazione sarà assegnato un termine congruo, rispetto all'avvio dell'attività di verifica, per l'effettuazione della registrazione medesima e/o la trasmissione del "PASSOE". La mancata integrazione del "PASSOE" nel termine assegnato comporterà l'esclusione dal procedimento di gara.

5. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE:

Gli operatori economici interessati ad essere inseriti nell'elenco oggetto del presente avviso dovranno trasmettere apposita domanda di partecipazione - (come da facsimile *Allegato A*) - con allegata copia fotostatica del documento di identità, in corso di validità, del firmatario - sottoscritta dal titolare o legale rappresentante o da procuratore munito dei poteri necessari (in tal caso allegare copia della procura speciale) indirizzata alla Provincia di Treviso,

entro il termine perentorio

delle ore 12:00 del giorno 30 aprile 2021

La domanda potrà essere inoltrata con una delle seguenti modalità:

- ▲ consegna a mano all'Ufficio Protocollo;
- ▲ tramite PEC all'indirizzo "protocollo.provincia.treviso@pecveneto.it" avente a oggetto "Esecuzione del rilevamento geologico *ex novo* del settore occidentale dell'arco prealpino e pedemontano del territorio provinciale alla scala 1:10.000 e nella predisposizione delle cartografie tematiche";
- ▲ spedizione tramite servizio postale: farà fede la data di ricezione da parte dell'Ufficio Protocollo (nota: indicare sulla busta "Esecuzione del rilevamento geologico *ex novo* del settore occidentale dell'arco prealpino e pedemontano del territorio provinciale alla scala 1:10.000 e nella predisposizione delle cartografie tematiche");
- ▲ agenzia di recapito autorizzata: farà fede la data di ricezione da parte dell'Ufficio Protocollo (nota: indicare sulla busta "Esecuzione del rilevamento geologico *ex novo* del settore occidentale dell'arco prealpino e pedemontano del territorio provinciale alla scala 1:10.000 e nella predisposizione delle cartografie tematiche");

Il recapito della domanda entro il termine fissato per la presentazione delle stesse rimane a esclusivo rischio dei mittenti, per cui la Provincia non assume responsabilità alcuna qualora, per qualsiasi motivo, la domanda medesima non venga recapitata entro il termine perentorio di cui sopra. Le domande pervenute in ritardo non saranno prese in considerazione.

ATTENZIONE: Al fine di verificare il rispetto del termine di presentazione delle domande faranno fede esclusivamente la data e l'ora di ricezione dell'Ufficio Protocollo della



Trascorso il termine fissato per la scadenza della presentazione delle domande, non è riconosciuta valida alcuna altra domanda, anche se sostitutiva o aggiuntiva di domanda precedente.

6. INDICAZIONI SULLA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

La procedura di affidamento consisterà in una richiesta di preventivo, tramite RDO nel Mercato Elettronico, con invito rivolto a tutti gli operatori economici iscritti nel BANDO SERVIZI "SERVIZI Prestazione Servizi Professionali - Architettonici, di costruzione, ingegneria, ispezione e catasto stradale", che avranno manifestato il loro interesse, da affidarsi all'operatore economico che presenterà il preventivo con l'importo economicamente più conveniente in base ai criteri di natura tecnico ed economica che saranno indicati nel Disciplinare di Gara.

Ritenuto di non applicare il criterio di rotazione ai sensi del punto 3.6 delle linee guida ANAC n. 4 che stabilisce che "... la rotazione non si applica laddove il nuovo affidamento avvenga tramite procedure ordinarie o comunque aperte al mercato, nelle quali la stazione appaltante non operi alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici tra i quali effettuare la selezione" e che l'avviso pubblico, quale strumento attuativo dei principi di trasparenza e imparzialità, consente la massima partecipazione ivi inclusi i precedenti invitati e il precedente fornitore.

La Provincia. provvederà a invitare alla RDO tutti i soggetti idonei che abbiano manifestato il proprio interesse entro il termine e con le modalità indicate nel presente avviso pubblico e che risultino iscritti al Bando Mepa di cui sopra.

In ogni caso, l'Amministrazione potrà procedere anche nell'ipotesi in cui venga presentata una sola manifestazione di interesse.

Nella trattativa diretta saranno fornite le ulteriori informazioni per la partecipazione alla procedura.

7. GARANZIA DEFINITIVA

L'aggiudicatario dovrà prestare, entro 3 giorni dalla richiesta della stazione appaltante per la sottoscrizione del contratto, una cauzione pari al 10% dell'importo contrattuale ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016, in favore dell'Amministrazione provinciale. In caso di aggiudicazione con ribassi superiori al dieci per cento la garanzia da costituire è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento. Ove il ribasso sia superiore al venti per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al venti per cento.

Detta cauzione dovrà essere costituita con una delle seguenti modalità:

- mediante bonifico bancario in favore del Tesoriere provinciale;
- mediante assegno circolare intestato al Tesoriere provinciale;
- mediante atto di fideiussione (se Garante è la Banca o intermediario Finanziario);
- mediante Polizza Fideiussoria (se Garante è impresa di assicurazione).

L'atto di fideiussione o la polizza assicurativa dovrà essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le relative attività oppure fideiussione rilasciata da intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del D.Lgs. n. 385/93 che svolgano in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del D.Lgs. n. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria, e deve essere conforme alla scheda tecnica 1.2 che costituisce parte integrante della garanzia fideiussoria conforme allo schema tipo (SCHEMA TIPO 1.2) approvato con D.M. 19.01.2018 n. 31, che prevede in particolare:



- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- la rinuncia al beneficio alla preventiva escussione del debitore principale di cui all'articolo 1944 del c.c.;
- l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La mancata costituzione di detta garanzia determina la revoca dell'aggiudicazione.

La garanzia (ricevuta bonifico, assegno o polizza fidejussoria bancaria o assicurativa in originale) dovrà essere inviata o presentata al Settore Ambiente e Pianificazione territoriale della Provincia di Treviso, Via Cal di Breda, 116 - 31100 Treviso.

Detto importo viene prestato a garanzia dell'esatto adempimento di tutti gli obblighi derivanti dal contratto, delle penali e del risarcimento dei danni e degli oneri che l'amministrazione dovesse sostenere per fatto della ditta Affidataria a causa dell'inadempimento o inesatto adempimento dei suoi obblighi contrattuali.

Il Fornitore è tenuto senza particolari formalità al reintegro dell'importo prestato a garanzia nel caso in cui l'Amministrazione avesse dovuto valersene nel corso dell'esecuzione del contratto.

L'incameramento della garanzia avviene con atto unilaterale dell'Amministrazione senza necessità di dichiarazione giudiziale, fermo restando il diritto dell'appaltatore di proporre azione innanzi l'Autorità giudiziaria ordinaria.

La cauzione resterà vincolata sino al termine del periodo contrattuale. In caso di fideiussione, pertanto, il giorno di scadenza dovrà coincidere con quello anzidetto.

Tutte le comunicazioni saranno quindi trasmesse via email o PEC.

8. TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

La ditta Affidataria assume a proprio carico tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.

Il contratto si risolverà di diritto qualora le transazioni previste dall'articolo 3 della legge 136/2010 e s.m.i. non siano eseguite tramite banche o Poste Italiane s.p.a.

9. CHIARIMENTI E INFORMAZIONI

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti sul contenuto dell'Avviso di manifestazione di interesse, potranno essere richiesti al RUP, dott. Geol. Simone Busoni.

Le richieste, formulate in lingua italiana, dovranno essere trasmesse dal lunedì al venerdì esclusivamente via email all'indirizzo sbusoni@provincia.treviso.it o PEC all'indirizzo protocollo.provincia.treviso@pecveneto.it e dovranno pervenire entro e non oltre il termine delle ore 12.00 del giorno 19 aprile 2021 Non verrà data risposta a richieste pervenute oltre tale termine.

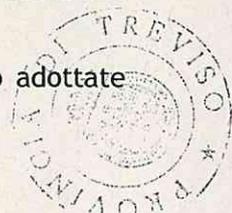
10. PUBBLICAZIONE DELL'AVVISO

L'avviso è visionabile sul sito internet www.provincia.treviso.it alla sezione Bandi-Avvizi-Concorsi. a partire dal 30 marzo 2021

11. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati vengono trattati conformemente ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e di tutela della riservatezza e dei diritti previsti, al solo fine degli adempimenti connessi al presente incarico nel rispetto delle prescrizioni del regolamento UE 2016/679.

Il trattamento dei dati avviene con modalità manuali, telematiche e informatiche; sono adottate



misure di sicurezza atte ad evitare i rischi di accesso non autorizzato, di distruzione o perdita , di trattamento non consentito o non conforme alla finalità della raccolta. Agli interessati sono riconosciuti i diritti di cui agli artt. da 15 a 20 del GDPR.

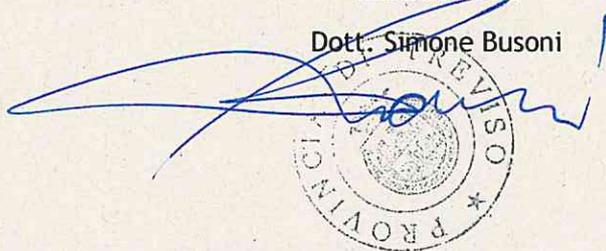
Titolare del trattamento dei dati è la Provincia di Treviso e il Responsabile è il Dott. Simone Busoni.

12. RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai fini del presente procedimento e ai sensi del D.Lgs. 50/2016 il Responsabile Unico del Procedimento è il Responsabile del Settore Ambiente e Pianificazione territoriale - dott. Simone Busoni.

IL DIRIGENTE

Dott. Simone Busoni

A handwritten signature in blue ink is written over a circular official stamp. The stamp contains the text "PROVINCIA DI TREVISO" around the perimeter and a star in the center. The signature is fluid and extends across the stamp.