

COMUNE di OVINDOLI

PROVINCIA DI L'AQUILA

SETTORE TECNICO - MANUTENTIVO

UFFICIO TECNICO UNICO (Comuni di Ovindoli e Massa D'Albe)
(Lavori Pubblici, Manutenzione e Gestione del Territorio)

Prot.9697

del 24/11/2017

Interventi di cui al programma MASTERPLAN ABRUZZO

Realizzazione bacino sciistico Ovindoli Magnola Campo Felice CUP: C81H16000100001

Intervento n. 2: Opere infrastrutturali a servizio del Bacino di Ovindoli Monte Magnola

AVVISO esplorativo manifestazione di interesse per partecipare alla procedura di affidamento diretto di cui all'art. 36 comma 2, lettera a) del D. Lgs 50/2016 per
"progettazione ed assistenza alla realizzazione di un pozzo pilota ad uso innevamento/antincendio"

Il presente avviso è finalizzato esclusivamente all'acquisizione di manifestazione di interesse per favorire la partecipazione e la consultazione del maggior numero possibile di operatori economici nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza. Con il presente avviso non viene indetta alcuna procedura di affidamento e le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare al Comune la disponibilità ad essere eventualmente invitati a presentare offerta. Il presente avviso e le successive manifestazioni di interesse non sono in alcun modo vincolanti per quest'amministrazione e non costituiscono diritti o interessi legittimi a favore dei soggetti coinvolti. L'amministrazione si riserva, altresì, ampia facoltà di non procedere all'indizione della successiva procedura di gara per l'affidamento in oggetto.

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto

Denominazione ufficiale e Punto di contatto:	COMUNE DI OVINDOLI SETTORE TECNICO-MANUTENTIVO- UFFICIO TECNICO UNICO		
Indirizzo postale:	Via Dante Alighieri Cap. 67046 Ovindoli (Aq)		
Città: Ovindoli	CAP	67046	Paese: Italia
All'attenzione di:	Ing. Vittoriano BERARDICURTI		
Tel.:	+ 390 0863706100		
Posta elettronica:	vittoriano.berardicurti@comune.ovindoli.aq.it	Pec:	ufficio tecnico.ovindoli@legalmail.it
URL amministrazione aggiudicatrice:	http://www.comune.ovindoli.aq.it		
Ulteriori informazioni, disponibili presso il punto di contatto sopraindicato			
Le manifestazioni di interesse vanno inviate mediante pec al punto di contatto sopraindicato			

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO (servizi)

II.1) Descrizione

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

"progettazione ed assistenza alla realizzazione di un pozzo pilota ad uso innevamento/antincendio"

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione

Appalto di servizi.

Luogo principale: Ovindoli (AQ)

II.1.3) L'avviso riguarda un appalto pubblico

II.1.4) Breve descrizione dell'appalto:

Il servizio si rende necessario per l'attuazione del lotto n.2 dell'intervento di cui al programma Masterplan Abruzzo Realizzazione bacino Ovindoli Monte Magnola- Campo Felice di cui al Documento Preliminare alla Progettazione disponibile sul sito internet del Comune di Ovindoli (<http://www.comune.ovindoli.aq.it/opere-pubbliche.html>).

Al soggetto incaricato verrà messo a disposizione lo studio di indagine preliminare svolto dal Comune.

Viene richiesto lo svolgimento delle attività necessarie al dimensionamento, assistenza e controllo alla realizzazione del pozzo, secondo la normativa di settore vigente, nonché quelle propedeutiche alla definizione della potenzialità idrica dell'acquifero, alla richiesta di emungimento delle acque ed in particolare :

Assistenza al RUP per le fasi di autorizzazione necessarie;

Progettazione dell'opera con dimensionamento del pozzo da realizzare;

Scelta della tecnica e degli utensili di perforazione più idonei alla realizzazione dell'opera;

Sopralluogo logistico prima della perforazione (impianto cantiere, distanze, accessi, ecc.) con personale della ditta incaricata;

Supervisione delle operazioni di impianto cantiere;

Consulenza tecnica e assistenza durante le operazioni di perforazione (Legge 464/84)

Analisi dei detriti di perforazione (Legge 464/84);

Analisi dei livelli di falda durante la perforazione con prove freaticometriche e analisi temperature delle falde (Legge 464/84);

Redazione stratigrafie di campagna, annotazioni di venute di acqua, cavità, fratturazioni, perdite di circolazione, temperatura acqua di falda, e altre anomalie (Legge 464/84);

Definizione delle caratteristiche esecutive del pozzo a seguito dei dati emersi durante le perforazioni (diametro sfinestrature, posizionamento dei filtri, posizionamento dei tappi di fondo e di testa, diametro tubi, spessori, cementazioni, ecc.);

Comunicazione all'Ispra (Istituto superiore per la protezione dell'Ambiente) dei dati di perforazione, stratigrafie, ecc, ai sensi della Legge 464/84 e s.m.i;

Definizione della migliore tecnica e redazione del programma di spurgo;

Dimensionamento del sistema pompante provvisorio necessario allo spurgo;

Supervisione dell'installazione del sistema necessario allo spurgo;

Assistenza durante gli spurghi, misurazione degli abbassamenti piezometrici indotti dalle portate di spurgo;

Dimensionamento del sistema pompante (diametri pompa, potenza, prevalenza, sondine di livello, ecc.);

Assistenza al montaggio del sistema pompante;

Definizione del programma di prove di portata preliminari a seguito degli esiti degli spurghi e del sistema pompante installato;

Realizzazione prove di portata con sistema pompante provvisorio/definitivo con metodo stepdown test o similari (step di 4-5 gradini di almeno 24 h cadauno);

Rilievo plano-altimetrico dei piezometri installati e del pozzo realizzato al fine della misura dell'esatta quota piezometrica del pozzo e dei piezometri associati (necessaria per le analisi sulla potenzialità dell'acquifero);

Spurgo e preparazione di tutti i piezometri già installati;

Analisi del comportamento dei piezometri durante le prove di pompaggio;

Analisi idrogeologica sui risultati ottenuti dalle prove di portata e pompaggio;

Definizione delle caratteristiche dell'acquifero (calcolo e/o stima dei principali parametri idraulici ed idrogeologici);

Relazione tecnica sui risultati delle prove e sulle consulenze fornite: lo schema del pozzo, la sua stratigrafia, le caratteristiche costruttive, lo schema dell'impianto pompante, il resoconto delle attività eseguite dalla ditta incaricata, i risultati delle prove di portata, i risultati delle prove di pompaggio, le caratteristiche idrodinamiche dell'acquifero e la portata consigliata di esercizio anche in relazione alle caratteristiche idrogeologiche dell'area.

II.2) Durata dell'appalto o termine di esecuzione

Il servizio dovrà iniziare entro 10 giorni dall'aggiudicazione ed avrà una durata di mesi 6 (sei) presunta.

SEZIONE III: ALTRE INFORMAZIONI

- a) finanziamento mediante: interventi di cui al MASTERPLAN ABRUZZO;
- b) requisiti di ammissione
 - possedere i requisiti di ordine generale per svolgere contratti pubblici e di non incorrere in alcuna delle condizioni per i quali sussistano le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs n.50/2016;
 - aver svolto negli ultimi dieci anni servizi analoghi a quello oggetto della presente procedura;
- c) è consentita la partecipazione in raggruppamento tra professionisti con l'individuazione di un capogruppo che sarà il referente contrattuale dell'amministrazione;
- d) pagamento del servizio: acconto del 20% entro 30 giorni dall'avvio e saldo a conclusione del lavoro;
- e) i professionisti in regola con il possesso dei requisiti per stipulare contratti con la pubblica amministrazione, interessati ad essere invitati, dovranno inoltrare la propria manifestazione di interesse **utilizzando lo schema Allegato** sottoscritto dal legale rappresentante e corredato da un documento di riconoscimento in corso di validità e dal relativo curriculum, entro e non oltre le **ore 10:00 del giorno 12/12/2017**. La manifestazione di interesse dovrà essere inviata tramite PEC a ***ufficiotecnico.ovindoli@legalmail.it*** recante come oggetto la seguente dicitura: ***manifestazione di interesse per affidamento "progettazione ed assistenza alla realizzazione di un pozzo pilota ad uso innevamento/antincendio"***
- f) Il presente avviso viene pubblicato sul Sito del comune, all'Albo Pretorio on line e trasmesso all'Ordine degli ingegneri di L'Aquila ed all'Ordine dei Geologi d'Abruzzo.

Il Responsabile del SETTORE TECNICO-MANUTENTIVO

Ing. VITTORIANO BERARDICURTI

f.to digitalmente

OGGETTO: ISTANZA MANIFESTAZIONE INTERESSE PER AFFIDAMENTO DEI "progettazione ed assistenza alla realizzazione di un pozzo pilota ad uso innevamento/antincendio " rif. avviso prot. 9697_2017

Il/La sottoscritto/a nato/a a il
.../.../.... residente a(.....) via in qualità di:

di legale rappresentante della ditta con sede in
..... via n. codice fiscale/Partita Iva n. tel.
..... e-mailPEC iscritta al
registro delle imprese della Camera di Commercio al numero

oppure

professionista..... con sede in via
..... n. codice fiscale/Partita Iva n. tel. e-mail
.....PEC iscritto al n. del ordine
professionale..... di dalcapogruppo
dell'ATI da costituire con il professionista con sede in
..... via n. codice fiscale/Partita Iva n.

domiciliato/a per la carica presso la sede legale sopra indicata, ai sensi delle disposizioni di cui al D.P.R. 28/12/2000, n. 445 e consapevole della responsabilità penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. 28/12/2000, n. 445,

CHIEDE DI PARTECIPARE ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L’AFFIDAMENTO IN OGGETTO

e a tal fine dichiara:

- di possedere i requisiti di ordine generale per svolgere contratti pubblici e di non incorrere in alcuna delle condizioni per i quali sussistano le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs n.50/2016 nonché delle altre cause di esclusione previste dalla legislazione vigente;
- di aver svolto nel aver svolto negli ultimi dieci anni servizi analoghi a quello oggetto della presente procedura (così come desumibili dal C.V. allegato);
- di essere in regola con i versamenti contributivi;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le disposizioni contenute nell'Avviso pubblico;
- di autorizzare espressamente la Stazione Appaltante ad effettuare le comunicazioni relative alla procedura al seguente indirizzo di posta elettronica certificata: pec
.....

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D.Lgs 196/2003 che i dati personali raccolti nel presente modulo e nella documentazione allegata saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Allega : Curriculum vitae con evidenziate le competenze professionali attinenti con l'incarico da svolgere.

Luogo e data _____

Il legale rappresentante