

## **INDAGINE DI MERCATO**

### **PER L'INDIVIDUAZIONE DI UN OPERATORE ECONOMICO AL QUALE AFFIDARE IL SERVIZIO DI IMPOSTAZIONE DI UNA METODOLOGIA DI VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI SUL PATRIMONIO CULTURALE ED EDILIZIO DERIVANTI DALLE MISURE INDIVIDUATE NELL'AMBITO DELL'AZIONE WP4 DEL PROGETTO ALCOTRA CLIMAERA (CUP G79D16001300008) – SEZIONE ARIA ED ATMOSFERA – AREA OPERATIVA RADIAZIONE SOLARE ED ATMOSFERA DI ARPA VALLE D'AOSTA**

#### **Il direttore amministrativo**

premesso che l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente della Valle d'Aosta (ARPA) - Sezione Aria ed Atmosfera – Area operativa Radiazione solare ed Atmosfera - ha la necessità di acquisire il servizio di impostazione di una metodologia di valutazione degli impatti sul patrimonio culturale ed edilizio derivanti dalle misure individuate nell'ambito dell'azione WP4 del Progetto n. 1606 CLIMAERA Programma di Cooperazione transfrontaliera Italia - Francia 'ALCOTRA' 2014/20 - CUP G79D16001300008, previo esperimento di apposita indagine di mercato all'esito della quale attivare la contrattazione per individuare l'operatore economico aggiudicatario, il tutto ai sensi dell'articolo 36 (Contratti sotto soglia) del d.lgs. 50/2016 (Codice dei contratti pubblici);

stimato un importo contrattuale pari ad euro 19.500,00 (diciannovemilacinquecento/00) Iva esclusa;

#### **Avvisa**

che ARPA intende affidare il servizio in oggetto, come di seguito descritto.

#### **Informazioni in merito al progetto e alla prestazione richiesta**

Il progetto CLIMAERA - ALCOTRA 2014-2020, *asse II PO Migliorare la pianificazione territoriale da parte delle istituzioni pubbliche per l'adattamento al cambiamento climatico*, che vede la collaborazione di cinque enti che sul versante franco – italiano si occupano di clima e atmosfera, si pone gli obiettivi di:

- fornire gli strumenti e le indicazioni tecniche per migliorare la pianificazione a livello regionale e locale sui temi legati ai cambiamenti climatici, all'energia e alla qualità dell'aria in sinergia con altri piani e programmi settoriali;
- accrescere e condividere le conoscenze in materia di interazione tra qualità dell'aria e cambiamenti climatici;

- sensibilizzare il pubblico e gli amministratori locali rispetto al tema dei cambiamenti climatici e inquinamento atmosferico, sulle politiche di adattamento e mitigazione necessarie e sui comportamenti individuali.

Il progetto CLIMAERA è articolato in 5 Work Packages:

- WP0: Preparazione del progetto
- WP1: Governance e gestione amministrativa
- WP2: Comunicazione
- WP3: Impatti dei cambiamenti climatici e dell'inquinamento atmosferico sul territorio ALCOTRA
- WP4: Analisi e valutazione dei costi/benefici delle politiche/misure in tema di adattamento ai cambiamenti climatici e qualità dell'aria

La prestazione in oggetto si colloca nell'ambito dell'azione WP 4, azione che consentirà, una volta ottenute le informazioni dagli scenari "tendenziali" al 2030 e al 2050 sulla qualità dell'aria e sui cambiamenti climatici, di accompagnare la scelta delle misure ottimali a scala regionale per raggiungere gli obiettivi integrati di miglioramento della qualità dell'aria e di riduzione delle emissioni di gas serra.

La prestazione in oggetto rientra nell'ambito della sotto-azione 4.3. *Valutazione dei costi e dei benefici delle misure regionali sull'insieme del territorio ALCOTRA.*

**L'obiettivo della prestazione è quello di impostare una metodologia di valutazione degli impatti dell'inquinamento atmosferico e dei parametri climatici sul patrimonio culturale esterno (monumenti, edifici storici ...) e sugli elementi esterni di edifici (intonaci, coperture, rivestimenti ...) e valutare gli stessi in funzione degli scenari futuri della qualità dell'aria e del clima al 2030.**

#### **Prime specifiche di servizio**

Vengono di seguito indicate in maniera sommaria le prestazioni richieste dal servizio.

Il servizio ha per oggetto le seguenti attività:

**a) Ricerca bibliografica su lavori, studi, articoli scientifici relativi alla definizione di relazioni "concentrazioni inquinanti/fattori climatici – danni attesi"**

Dovrà essere effettuata una ricerca bibliografica con l'obiettivo di ottenere relazioni tra le concentrazioni di inquinanti, le condizioni climatiche e i differenti effetti di danno attesi, per varie tipologie di materiali. Dovranno quindi essere indicate funzioni di danneggiamento dei materiali utilizzando relazioni dose-risposta.

**b) Proposta di valutazione economica dell'incidenza dei cambiamenti del clima e della concentrazione di inquinanti sui costi di manutenzione delle opere.**

L'attività prevede la ricerca di fonti al fine dell'ottenimento dei costi delle operazioni di conservazione e/o recupero e/o protezione delle superfici esterne di opere culturali e di edifici in funzione dei danni (es. annerimento, corrosione) derivanti dall'inquinamento atmosferico e dai fattori climatici.

In particolare dovrà essere ricavata l'incidenza del cambiamento dei parametri climatici sui costi di manutenzione delle opere, con riferimento allo scenario futuro previsto in progetto (anno 2030).

I dati climatici e di qualità dell'aria al 2030 verranno forniti dai tecnici ARPA.

**Durata del servizio**

L'attività in oggetto dovrà essere interamente espletata tra il 1° marzo 2019 ed il 31 dicembre 2019.

I risultati relativi allo scenario tendenziale al 2030 di qualità dell'aria e climatico saranno presumibilmente disponibili entro aprile 2019.

**Importo della prestazione**

L'importo contrattuale stimato è pari ad euro 19.500,00 IVA esclusa

L'importo è comprensivo di tutte le spese necessarie per l'espletamento del servizio.

**Requisiti minimi di partecipazione**

Possono presentare la manifestazione di interesse i soggetti indicati all'art. 45 del D. Lgs. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:

Requisiti di ordine generale

Il concorrente deve attestare di non essere soggetto ai motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016 mediante la compilazione e sottoscrizione delle dichiarazioni indicate nell'allegata istanza-manifestazione di interesse.

Requisiti di capacità tecnica professionale

Esperienza professionale e formativa, documentabile, nei seguenti ambiti:

- formazione nel campo della scienza dei materiali.
- esperienza nel campo della computazione estimativa (progettazione e/o direzione lavori di opere pubbliche o private).

Sono ammessi a partecipare Raggruppamenti temporanei di operatori.

### Modalità di partecipazione e comunicazioni

L'indagine ha la finalità di acquisire dichiarazioni di interesse da parte di soggetti idonei al fine di effettuare successivamente una procedura negoziata, il tutto nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità.

Ai sensi dell'art. 40 del d.lgs. 50/2016, gli operatori economici interessati devono essere presenti nell'indirizzario della piattaforma telematica messa a disposizione dalla Centrale Unica di Committenza (CUC) per la Regione Autonoma Valle d'Aosta.

Qualora non ancora presenti, gli operatori economici interessati sono invitati ad effettuare l'iscrizione al detto elenco, attraverso l'apposito link:

<https://inva.i-faber.com/pleiade/?pagina=albo&hmac=ba160bef838dab26310d011a0a17a905>

Ad ogni buon fine è possibile scaricare il manuale a supporto degli operatori economici per facilitare l'iscrizione al Sistema Telematico di acquisto CUC-VDA, al seguente link:

<https://cucshare.invallee.it/share/proxy/alfresco-noauth/api/internal/shared/node/content/rl9hHpE2SrOxLuLp6whPJQ?a=true>

Il manuale guida l'operatore economico all'iscrizione all'Indirizzario per effetto di una registrazione dove verranno indicati i dati dell'operatore e del suo referente aziendale.

(È assolutamente necessario indicare la categoria per la quale si intende effettuare l'iscrizione: l'operatore può fare riferimento, per ulteriori informazioni, all'ufficio Informatizzazione acquisti della CUC al numero 0165-367766 oppure scrivere all'indirizzo mail: [supporto-cuc@invallee.it](mailto:supporto-cuc@invallee.it)).

Il criterio di aggiudicazione sarà quello previsto dall'art. 95 comma 2 del D. Lgs. 50/2016, cioè a favore del soggetto concorrente che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa.

L'invio delle manifestazioni di interesse, a cura degli operatori interessati, dovrà avvenire entro e non oltre il giorno il **31 gennaio 2019**, esclusivamente a mezzo di Posta Elettronica Certificata (PEC) all'indirizzo [arpavda@cert.legalmail.it](mailto:arpavda@cert.legalmail.it) precisando:

- le generalità del professionista o del legale rappresentante che sottoscrive l'istanza;
- la natura giuridica, la denominazione, la sede legale dell'operatore economico;
- il domicilio eletto per le comunicazioni e presso il quale inviare l'eventuale invito;
- l'oggetto dell'attività e il codice fiscale/partita Iva;
- di essere in possesso dei requisiti generali e specifici richiesti come da modello fac-simile allegato;

All'istanza deve essere allegata copia di un documento di identità del sottoscrittore. La data e ora di acquisizione delle istanze sarà stabilita e comprovata dall'ufficio protocollo o dalla ricezione tramite PEC.

Non saranno accettate domande pervenute oltre il termine sopra indicato; il recapito tempestivo dell'istanza, in caso di mancato o non corretto impiego della PEC, rimane ad esclusivo rischio del mittente ove, per

qualsiasi motivo, non esclusa la forza maggiore o il fatto di terzi, esso non giunga a destinazione entro il termine previsto.

Trattandosi di mera indagine di mercato, ARPA si riserva, nella fase di verifica dell'istanza di richiedere ai candidati eventuali integrazioni o chiarimenti documentali senza che ciò possa essere ritenuto lesivo del principio di imparzialità che contraddistingue l'operato della stessa.

La dichiarazione resa unitamente alla manifestazione di interesse non costituisce prova di possesso dei requisiti richiesti per l'affidamento del servizio.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale né vincolo per l'amministrazione scrivente nei confronti dei candidati. Pertanto l'ARPA si riserva di annullare o revocare, in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato senza che i candidati possano vantare alcuna pretesa a qualsiasi titolo.

Il Responsabile unico del procedimento (RUP) è il sottoscritto Direttore amministrativo, cui potranno essere presentate richieste di chiarimenti, esclusivamente via e-mail, entro e non oltre il **25 gennaio 2019**, ai seguenti indirizzi: [afgen@arpa.vda.it](mailto:afgen@arpa.vda.it), indicando in oggetto "Indagine di mercato per l'individuazione di un operatore economico al quale affidare il servizio di impostazione di una metodologia di valutazione degli impatti sul patrimonio culturale ed edilizio derivanti dalle misure individuate nell'ambito dell'azione WP4 del progetto ALCOTRA n. 1606 CLIMAERA Richiesta chiarimenti."

A supporto tecnico del RUP, è individuato il collaboratore tecnico esperto dell' Area Operativa Radiazione Solare ed Atmosfera, Giordano Pession (tel. 0165/278539, ovvero indirizzo e-mail [gi.pession@arpa.vda.it](mailto:gi.pession@arpa.vda.it)); a supporto amministrativo l'Ufficio Affari generali (tel. 0165/278531, ovvero indirizzo e-mail [afgen@arpa.vda.it](mailto:afgen@arpa.vda.it)).

I dati personali forniti dai candidati saranno trattati in misura strettamente necessaria per le operazioni e gli adempimenti connessi ai procedimenti e /o provvedimenti relativi all'espletamento della procedura di cui al presente avviso, nel rispetto delle disposizioni di cui al d.lgs. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali).

Il Direttore amministrativo  
Corrado Cantele

Allegato:

- fac-simile modello istanza di candidatura con annessa dichiarazione sostitutiva di certificazione.