



## AVVISO PUBBLICO

per la formazione di un elenco di professionisti, studi associati, società di professionisti o d'ingegneria, ai fini dell'affidamento diretto, da parte del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 125, comma 11, ultimo periodo, del D.Lgs. n.163/2006 del servizio di Assistenza Tecnico-Ingegneristica al progetto KHE-STO. PROGRAMMA COOPERAZIONE TRANSFRONTALIERA IPA ADRIATICO 2007 - 2013. N. 2° ORD./0042/0 - CUP: C92E12000040007 CIG: Z910C0812A (schema allegato determinazione dirigenziale n. 17/DE7 del 22 Ottobre 2013)

Si rendo noto il Servizio *Infrastrutture Strategiche Pianificazione e Programmazione del Sistema dei Trasporti* della Direzione regionale *Trasporti, Infrastrutture, Mobilità e Logistica* intende acquisire la manifestazione di interesse finalizzata all'individuazione di un professionista, di uno studio associato, di una società di professionisti o d'ingegneria, cui affidare il servizio di Assistenza Tecnico-Ingegneristica al Progetto europeo KHE STO KNOW HOW ENHANCEMENT FOR SUSTAINABLE TRANSPORTATION ORGANISATION N. 2° ord./0042/0 del Programma di Cooperazione Transfrontaliera IPA Adriatico 2007 – 2013 (Priorità 3 “*Rafforzamento ed integrazione delle reti infrastrutturali esistenti, promozione e sviluppo di servizi di trasporto, di informazione e comunicazione*”).

### **Procedura per l'affidamento del servizio e criterio di aggiudicazione:**

procedura ai sensi dell'art. 125, comma 11, ultimo periodo, del D.Lgs. n.163/2006. La Regione si riserva la possibilità di procedere anche nel caso pervenga una sola manifestazione di interesse valida.

### **Importo del servizio al netto dell'IVA:**

L'importo massimo presunto del servizio da affidare è di **€. 18.500,00 (Diciottomiliacinquecento/00)** al netto di I.V.A. e comprensivo di eventuale Cassa di Previdenza, del rimborso spese e dei compensi accessori.

### **Descrizione del progetto:**

Il progetto europeo KHE STO KNOW HOW ENHANCEMENT FOR SUSTAINABLE TRANSPORTATION ORGANISATION (N. 2° ord./0042/0 del Programma di Cooperazione Transfrontaliera IPA Adriatico 2007 – 2013) si pone come obiettivo generale di aumentare l'uso del mezzo pubblico e ridurre l'onere ambientale connesso, al contrario, all'utilizzo del mezzo privato, attraverso azioni che consentano l'applicazione nei mezzi di trasporto di sistemi di accesso a banche dati informatiche. In particolare, a seguito di un'analisi preliminare dei bisogni e delle esigenze di lavoratori e studenti, che per accedere ai luoghi di lavoro e di studio sono costretti a lunghi spostamenti, si porranno in essere azioni dirette a creare, nello spazio occupato dal viaggio, un lasso tempo “operativo” da poter dedicare al lavoro, allo studio o ad altre attività per il cui svolgimento è necessario disporre di banche dati e accessi alla rete informatica. L'importo complessivo del progetto è di €1.000.000,00 di cui € 200.000,00 assegnati alla regione Abruzzo.



Il Lead Partner del progetto è l'Università di L'Aquila e gli altri Project partner, oltre la predetta Regione Abruzzo, sono l'Albanian Center for Sustainable Development, il National Center of Environmental Movement di Tirana e il Polytechnic University of Tirana.

### **Contenuto delle prestazioni richieste e loro durata:**

Le prestazioni richieste avranno ad oggetto le seguenti attività:

- ✓ Effettuare un'analisi dei requisiti specifici dei mezzi interessati: vani tecnici, distribuzione dell'alimentazione elettrica etc.;
- ✓ Individuare la migliore posizione d'installazione dei vari device in particolare:
  - monitor, server di bordo, router, access point, nodi della rete di sensori, sensori di temperatura interni ed esterni, gateway della rete WSN, GPS e antenne varie (gps, wi-fi, cellulare etc.);
- ✓ Progettare un sistema di alimentazione elettrica per i vari device: utilizzando l'alimentazione di bordo quando disponibile e prevedendo sistemi di backup quando questa non fosse disponibile;
- ✓ Coordinare l'installazione dei sistemi ed eventualmente la rimozione a fine progetto;
- ✓ Interfacciarsi e coordinarsi con il responsabile tecnico del progetto;
- ✓ Effettuare sopralluoghi periodici (2/3 volte al mese) presso le officine dei vettori per verificare lo stato di avanzamento dei lavori di installazione e in seguito il corretto funzionamento dei dispositivi;
- ✓ Effettuare studi ed analisi sul sistema dei trasporti regionali.

Alcune attività, i report e le relazioni, potranno essere richieste anche in inglese, lingua ufficiale del progetto KHE STO e pertanto è necessaria la conoscenza della medesima lingua.

Per le attività richieste, l'incaricato dovrà garantire, in accordo con il Project Manager, la presenza, in date ed orari da concordare, nel periodo che va da Gennaio 2014 a Luglio 2015, presso la sede del Servizio Infrastrutture Strategiche, Pianificazione e Programmazione del sistema dei Trasporti in Viale Bovio, 425 a Pescara o in altro luogo nella Regione Abruzzo, dove poter operare per la parte tecnica.

L'incarico decorrerà dalla data di stipula del contratto fino alla sua conclusione.

Si fa presente che, qualora l'Amministrazione regionale intenda dar corso alla procedura per l'affidamento del servizio di che trattasi, nei prossimi atti saranno meglio specificate le condizioni contrattuali, il dettaglio delle prestazioni e le attività da effettuare e saranno, altresì, precisati quali ulteriori documenti dovranno essere prodotti per la verifica dei requisiti dichiarati.



### **Soggetti ammessi alla candidatura:**

Possono presentare manifestazione di interesse professionisti che operano in regime di partita IVA, Studi Associati, Società di Professionisti o d'Ingegneria, in possesso dei seguenti requisiti:

- A) requisiti di ordine generale:
- A.1) assenza delle cause di esclusione previste dall'art. 38 del D.lgs 163/2006 (*tale requisito dovrà essere espressamente dichiarato ai sensi del D.P.R. 445/2000*);
- B) requisiti di capacità tecnica:
- B.1) diploma di laurea quadriennale oppure laurea specialistica o magistrale del nuovo ordinamento nel settore dell'Ingegneria dell'Informazione (Ingegneria Elettronica, Ingegneria Informatica, Ingegneria delle Telecomunicazioni), tale requisito dovrà essere detenuto nel caso di Studi Associati, Società di Professionisti o d'Ingegneria, da almeno un professionista e di quest'ultimo verrà valutato il curriculum vitae;
- B.2) conoscenza della lingua inglese parlata e scritta (da indicare nel curriculum).

Costituisce titolo preferenziale, ai fini della valutazione:

- L'esperienza nell'ambito della progettazione e dello sviluppo di Embedded System, Wireless Sensor Network;
- L'esperienza nella progettazione e nello sviluppo di soluzioni tecnologiche per il monitoraggio ambientale;
- L'esperienza o la specializzazione nei sistemi I.T.S.;
- L'esperienza in ambito di progetti comunitari nelle medesime funzioni richieste nel presente avviso.

### **Modalità e termine di trasmissione del curriculum:**

I soggetti interessati e in possesso dei requisiti obbligatori possono presentare istanza per l'inserimento nell'elenco alla **REGIONE ABRUZZO Direzione Regionale *Trasporti, Infrastrutture, Mobilità e Logistica, Servizio Infrastrutture Strategiche Pianificazione e Programmazione dei Trasporti* c/o Viale Bovio n.425, 65124 – Pescara.**

L'istanza dovrà essere inviata in un plico chiuso, a mezzo di raccomandata con ricevuta di ritorno, corriere o consegnata a mano e **dovrà pervenire entro e non oltre giovedì 14 Novembre 2013 alle ore 13:00.**

Sul plico dovrà essere apposta la seguente dicitura: **“Non aprire: Manifestazione di interesse per Assistenza Tecnico-Ingegneristica al progetto KHE STO”.**



Il plico dovrà contenere:

- a) la domanda di inserimento nell'elenco debitamente sottoscritta;
- b) la dichiarazione di insussistenza, resa in forma di autocertificazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 con documento d'identità del dichiarante, delle cause di esclusione previste dalle vigenti disposizioni, con particolare riguardo all'articolo 38 del D.Lgs n.163/06;
- c) il curriculum professionale del professionista, o se trattasi di Studi Associati, di Società di Professionisti o d'Ingegneria, dovrà essere presentato il curriculum dello Studio/Società e di almeno un professionista in possesso dei requisiti previsti dalla presente procedura. Il tutto dovrà essere reso in forma di autocertificazione, corredato dalla copia di un documento di identità in corso di validità del dichiarante, con l'indicazione obbligatoria delle esperienze curriculari inerenti il servizio di cui al presente avviso con il dettaglio di ciascun incarico (tipo di incarico e prestazione, denominazione o descrizione sintetica dell'intervento, committente, data espletamento prestazione, breve descrizione illustrante i contenuti delle attività svolte);
- d) l'eventuale documentazione attestante le esperienze specifiche di assistenza tecnico-ingegneristica;

In caso di dichiarazioni mendaci l'Amministrazione prenderà i provvedimenti previsti ai sensi di legge per dichiarazioni mendaci a pubblico ufficiale, o a persona incaricata di un pubblico servizio, nell'esercizio delle funzioni o del servizio.

L'Amministrazione non risponde di eventuali disguidi postali che dovessero verificarsi.

#### **Esclusioni delle istanze:**

Saranno escluse dalla valutazione del Responsabile del Procedimento le istanze:

- a) pervenute oltre il termine stabilito;
- b) incomplete nei dati di individuazione del soggetto richiedente;
- c) presentate da un soggetto la cui posizione o funzione sia incompatibile, in forza di legge o di regolamento, con l'assunzione dell'incarico;
- d) non corredate dal curriculum;
- e) presentate da soggetti il cui curriculum riporti esperienze pregresse lacunose e/o non coerenti con l'oggetto del servizio.

#### **Trattamento dei dati personali:**

I dati personali degli operatori economici, ai sensi dell'articolo 13 e seguenti del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196, «*Codice in materia di dati personali*», saranno raccolti e trattati esclusivamente per le finalità relative al presente avviso.

#### **Pubblicazione:**

Il presente Avviso viene pubblicato per quindici giorni consecutivi, a far data dalla pubblicazione per estratto sul BURA, sul portale della Direzione Trasporti, Infrastrutture, Mobilità e Logistica al sito web: <http://trasporti.regione.abruzzo.it>.



### **Richiesta informazioni:**

Per consultare il Programma del progetto KHE STO e per ulteriori informazioni è possibile contattare la Direzione Regionale *Trasporti, Infrastrutture Mobilità e Logistica* - Servizio *Infrastrutture Strategiche Pianificazione e Programmazione dei Trasporti* -

- Dott.ssa Daria Berardinucci: Tel. 085/7672153 – mail: [daria.berardinucci@regione.abruzzo.it](mailto:daria.berardinucci@regione.abruzzo.it);

Il Responsabile del procedimento è il Dott. Carlo Tereo de Landerset: Tel. 085/7672056 – mail: [c.tereodelanderset@regione.abruzzo.it](mailto:c.tereodelanderset@regione.abruzzo.it).

### **Avvertenze:**

L'acquisizione della candidatura non comporterà l'assunzione di alcun obbligo da parte della Regione Abruzzo, che non assume alcun vincolo in ordine alla prosecuzione della propria attività negoziale, né l'attribuzione al candidato di alcun diritto in ordine al conferimento del contratto. Le dichiarazioni di manifestazione di interesse hanno il solo scopo di comunicare la disponibilità e l'interesse ad avviare un eventuale rapporto di collaborazione con la Regione per l'espletamento del servizio in oggetto. Il presente avviso non costituisce, altresì, un invito ad offrire né un'offerta al pubblico ai sensi dell'art. 1336 c.c. o promessa al pubblico ai sensi dell'art. 1989 c.c. Qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, la Regione Abruzzo può non procedere al conferimento dell'incarico.

Si precisa che è facoltà del Responsabile del Procedimento effettuare una trattativa riservata con i professionisti/Studi Associati/Società di Professionisti o d'Ingegneria, individuati, al fine di ottenere una riduzione di spesa rispetto all'importo posto a base del servizio.

Pescara, lì 22/10/2013

La Dirigente  
Dott.ssa Flora Antonelli