Città metropolitana
di Venezia

Area Trasporti e Logistica

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI SVILUPPO DI UNA PIATTAFORMA ICT SUI TEMI DELLA MOBILITÀ E DEI TRASPORTI DELLA CITTÀ METROPOLITANA DI VENEZIA NELL'AMBITO DEL PROGETTO EUROPEO ICARUS - CUP D31C18000230006

OGGETTO DELL'APPALTO

La Città metropolitana di Venezia partecipa al progetto europeo ICARUS - Intermodal Connections in Adriatic-Ionian Region to Upgrowth Seamless solutions for passengers, Bando Interreg V-A 2014-2020, Programma CBC Italia-Croazia, il cui scopo principale consiste nel promuovere una strategia di miglioramento delle connessioni intermodali per i passeggeri che si spostano dal hinterland alla costa e viceversa all'interno dell'Euroregione Adriatico-Ionica.

Una delle azioni pilota del progetto in capo alla Città metropolitana di Venezia, in particolare, prevede lo sviluppo di una piattaforma ICT contenente diversi layer informativi legati alla mobilità del territorio (*deliverable* D.4.2.8).

A tal fine si effettuerà un'integrazione all'interno del Sistema Informativo Territoriale Metropolitano (SITM) delle informazioni legate in particolar modo alla possibilità di sfruttare contenuti aggiuntivi in tema di trasporti resi disponibili da:

- progetto ADRIMOB - Sustainable coast mobility in the Adriatic area, Programma CBC IPA-Adriatic 2007-2013, cui l'allora Provincia di Venezia ha partecipato dal 2011 al 2014 sviluppando, tra l'altro, una piattaforma a supporto della mobilità sostenibile e del turismo nautico delle acque interne;
- Piano Urbano della Mobilità Sostenibile (PUMS) della Città metropolitana di Venezia in fase di elaborazione.

Pertanto, la Città metropolitana di Venezia intende effettuare una ricognizione volta ad acquisire manifestazioni di interesse da parte di operatori economici in possesso dei requisiti di cui nel seguito del presente avviso per l'affidamento del servizio riguardante la gestione di dati territoriali, la progettazione di database e di strumenti di consultazione di informazioni legate ai temi della mobilità e dei trasporti, con particolare riferimento alle finalità del progetto ICARUS.

Le attività sono declinate come segue:

- recupero dei dati territoriali da Piattaforma relativa alla Navigazione Interna del progetto ADRIMOB ed integrazione nel SITM;
- integrazione nel SITM delle principali risultanze del PUMS.

L'incaricato dovrà prevedere l'importazione e l'integrazione nel SITM di tale patrimonio informativo mediante le seguenti fasi di implementazione:

1) progettazione ed implementazione di un GeoDataBase;
2) elaborazione di un WebGis di consultazione;
3) realizzazione di indicatori di Decision Support System;
4) realizzazione di indicatori di monitoraggio utilizzando i dati presenti all'interno del GeoDB;
5) realizzazione di report per la presentazione dei risultati;
6) realizzazione di sistemi per l'aggiornamento dei dati.

Le attività dovranno essere effettuate nell'ambiente informatico messo a disposizione dagli uffici della CMVE, in modo coerente con i sistemi *opensource* già utilizzati nell'ambito del SIT Metropolitano.
In particolare, dovranno essere utilizzati per lo sviluppo:

- DB Postgresql-Postgis;
- Progetti QGIS;
- Piattaforma webgis Lizmap;
- Sistema di reportistica Apache Superset.

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'APPALTO

L'importo presunto complessivo massimo del contratto è pari ad € 30.000,00 (trentamila/00) iva inclusa. L'importo s'intende "forfettario ed omnicomprensivo" anche di tutti gli altri eventuali oneri, direttamente o indirettamente previsti dal servizio in oggetto.

DURATA DELL'APPALTO

Il progetto ICARUS ha avuto inizio il 01/01/2019 e si concluderà il 30/06/2021. L'appalto in oggetto, di conseguenza, avrà inizio a partire dalla data di firma del contratto e si concluderà il 30/05/2021.

CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Requisiti di ordine generale

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. del 18 aprile 2016 n. 50 "Codice dei contratti pubblici". Sono inoltre esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-*ter*, del D.Lgs. 30 marzo 2001 n. 165 "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche".

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. *black list* di cui al decreto del Ministro delle Finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'Economia e delle Finanze del 21 novembre 2001 devono, pena l'esclusione dalla gara, essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del MEF (si veda l'art. 37 del D.L. 78/2010 convertito in L. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.M. 14 dicembre 2010.

Sono ammessi soggetti in forma singola e associata ai sensi degli art. 45, 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016.

L'Affidatario dichiara di essere a conoscenza di tutte le norme pattizie di cui al "Protocollo di legalità ai fini della prevenzione dei tentativi di infiltrazione della criminalità organizzata nel settore dei contratti pubblici

di lavori, servizi e forniture" sottoscritto in Venezia in data 17 settembre 2019, tra Regione Veneto, Associazione dei Comuni del Veneto (ANCI Veneto), l'Unione Provincie del Veneto (UPI) e gli Uffici Territoriali del Governo del Veneto, e recepito dalla Città metropolitana di Venezia con determinazione del Segretario Generale n. 1352 del 15 giugno 2020. 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. 6 novembre 2012 n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione".

Requisiti di idoneità professionale

È necessaria l'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o ad altro ente equiparato oppure presso i competenti ordini professionali, per l'esercizio di attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

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.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

Requisiti di capacità tecnico – professionale

Le attività oggetto del servizio richiedono professionalità e conoscenze specifiche da almeno 5 anni in:

- Sistemi Informativi Territoriali, con particolare riferimento a:
  - software open source QGIS;
  - software open source PostgreSQL-PostGIS con capacità di predisposizione di viste, trigger e script SQL;
  - software commerciali: Autodesk Autocad, ESRI ArcGIS, Hexagon Geomedia, Hexagon Ermapper;
  - sistemi webgis a tecnologia Apache/Leaflet e Lizmap in ambiente Linux;
  - database cartografici;
  - metodologie per l'utilizzo dei Sistemi Informativi Territoriali finalizzati al Supporto delle Decisioni e alla costruzione di indicatori territoriali.
- mobilità e trasporti e dei progetti europei, con particolare riferimento a:
  - metodologie di modellizzazione, software di simulazione trasportistica alla scala macroscopica e relativi output;
  - sistemi informativi nell'ambito dei sistemi di trasporto e relativi standard di riferimento per la modellizzazione dei dati (es. GDF e TRANSMODEL);
  - buona conoscenza della lingua inglese ed esperienza in progetti europei su temi di mobilità e trasporti;
  - sistema trasportistico dell'area oggetto della presente attività.

MODALITÀ DI GARA E DI AGGIUDICAZIONE

Il criterio di scelta del contraente, ai sensi del D.Lgs. 50/2016, è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, comparando gli elementi qualità e prezzo ed attribuendo un punteggio totale massimo pari a 100 (offerta tecnica 70 punti, offerta economica 30 punti).

La successiva eventuale procedura negoziata avverrà all'interno del Mercato elettronico per la Pubblica Amministrazione (MePA), pertanto gli operatori interessati a partecipare dovranno risultare accreditati presso tale sistema telematico al momento dell'effettuazione della Richiesta di Offerta (RDO), pena il mancato invito. In particolare, gli operatori dovranno essere accreditati presso la categoria "Servizi per l'information & communication technology".

A tutti coloro che avranno presentato la propria manifestazione di interesse ed in possesso dei requisiti necessari sarà successivamente richiesto, con lettera di invito, di presentare la propria offerta in MePA.

Si precisa che la scrivente Amministrazione potrà, in qualsiasi momento, sospendere, modificare o annullare il processo relativo alla presente procedura e non dar seguito all'eventuale affidamento del servizio in oggetto, senza che gli operatori economici possano vantare alcuna pretesa.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare anche in presenza di una sola offerta valida, purché ritenuta congrua e conveniente per l'Amministrazione. La Città metropolitana di Venezia, inoltre, si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione della presente gara di appalto qualora, a suo insindacabile giudizio, nessuna delle offerte pervenute dovesse ritenersi congrua e/o conveniente e, comunque, inidonea a soddisfare le esigenze della Stazione Appaltante (art. 95 del D.Lgs. 50/2016).

MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

La manifestazione di interesse, redatta secondo lo schema all'allegato A al presente avviso, unitamente a copia dell'avviso stesso, dovranno pervenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 12/10/2020.

Entrambi dovranno essere sottoscritti digitalmente o con firma autografa dal soggetto partecipante e, in quest'ultimo caso, corredati da copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi degli artt. 38 e 47 del D.P.R. del 28 dicembre 2000 n. 445 "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa".

Tale documentazione dovrà essere indirizzata alla Città metropolitana di Venezia – Area Trasporti e Logistica – Via Forte Marghera, 191 - 30173 Mestre Venezia ed inviata con una delle seguenti modalità:

a) presentate direttamente all'Ufficio Protocollo Generale della Città metropolitana di Venezia previo appuntamento telefonico da concordare chiamando il numero 041/2501995;
b) inviate tramite posta elettronica certificata (PEC) all'indirizzo trasporti.cittametropolitana.ve@pecveneto.it con oggetto "Manifestazione di interesse per l'affidamento del servizio di sviluppo di una piattaforma ICT sui temi della mobilità e dei trasporti della Città metropolitana di Venezia nell'ambito del progetto europeo ICARUS - CUP D31C18000230006".

In caso di presentazione della domanda all'Ufficio Protocollo Generale vale il timbro dell'ufficio che rilascerà la ricevuta; per le domande inviate via PEC vale la data di inoltro.

L'Amministrazione non si assume responsabilità per la mancata ricezione della domanda dovuta a cause non imputabili alla Città metropolitana stessa, né per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del candidato oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, nonché per eventuali disguidi imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

PUBBLICITÀ DEL PRESENTE AVVISO

Il presente avviso è pubblicato all'albo pretorio online della Città metropolitana di Venezia e alla sezione bandi di gara del portale al seguente link: http://cittametropolitana.ve.it/trasparenza/bandi-avvisi-esiti.html.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), ai sensi dell'articolo 31 D.Lgs. 50/2016, è l'ing. Giulia Gaita, dipendente dell'Area Trasporti e Logistica della Città metropolitana di Venezia.

Ulteriori eventuali informazioni potranno essere richieste al RUP (tel. 041 2501114, e-mail: giulia.gaita@cittametropolitana.ve.it).

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati personali saranno raccolti, trattati e conservati ai sensi del Regolamento (UE) GDPR 2016/679 e secondo quanto indicato nell'informativa consultabile al seguente link: http://cittametropolitana.ve.it/trasparenza/informative-gdpr.html.

DISPOSIZIONI FINALI

Per tutto quanto non espressamente disciplinato con il presente avviso si fa rimando alle Leggi e ai Regolamenti in vigore.

Venezia, 25/09/2020

Il Dirigente
ing. Paolo Gabbi
(documento firmato digitalmente)