

Bari, 22/05/2023
Prot.n.2/Suswater

CUP B86F18000070007
CIG Z493B42ACB

Avviso pubblico di selezione per l'affidamento della fornitura per lo sviluppo di un'applicazione GIS-based interattiva per la trasmissione e gestione in digitale delle informazioni relative al database per i siti target del Progetto SusWater.

Premessa

L'Unione Regionale delle Province Pugliesi (d'ora in poi UPI Puglia) è partner del Progetto SUSWATER- Programma INTERREG V/A Grecia-Italia 2014-2020.

L'Avviso Pubblico di selezione per l'affidamento del servizio in oggetto risulta essere coerente alle linee-guida dei progetti di cooperazione EU (Direttiva 2014/24/EU), al Codice degli Appalti (Art.36 D. Lgs.50/2016) e con le indicazioni del Manuale del Programma, ed ha lo scopo di garantire la compiuta attuazione dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza.

Contesto di riferimento

Nell'ambito dell'ecosistema costiero e della relativa biodiversità, molto sensibili alle condizioni ambientali e anche a piccoli cambiamenti, la struttura e il funzionamento ecologico delle zone umide sono principalmente influenzati dal processo di intrusione di acqua marina (salinizzazione). Un fenomeno che può avere impatti di vasta portata in quanto innescato principalmente da fattori antropogenici (ad es. sfruttamento eccessivo delle risorse idriche sotterranee, cambiamenti climatici) o altre cause naturali. La salinizzazione indotta sulle risorse di acqua dolce provoca gravi impatti ambientali e finanziari, che alla fine portano al loro degrado qualitativo e alla limitazione del loro utilizzo, alterando in modo significativo le dinamiche e la qualità a livello di ecosistema.

Tenendo conto delle caratteristiche geografiche dell'area territoriale transfrontaliera (Grecia occidentale e Italia), ben nota suoi ricchi ecosistemi costieri e rurali, la cui maggioranza dipende fortemente dalle condizioni generali di qualità delle risorse idriche sotterranee interagenti, la Puglia ha la costa più lunga di qualsiasi regione italiana, mentre la parte greca è analogamente costituita da un'estesa zona costiera, che comprende anche la catena delle Isole Ionie, configurandosi come aree territoriali altamente suscettibili all'intrusione di acqua marina e ai suoi conseguenti impatti, rafforzati dall'estrazione irrazionale delle risorse idriche sotterranee, dalla scarsa capacità di adattabilità ai cambiamenti climatici e dalla mancanza di piani organizzati di gestione delle risorse idriche.

Per quanto riguarda gli ecosistemi costieri, questi includono principalmente zone umide il cui funzionamento complessivo è importante per lo stato ecologico delle aree adiacenti, mentre gli ecosistemi rurali includono principalmente aree agricole le cui attività complessive sono influenzate dalla qualità delle acque sotterranee utilizzate per scopi irrigui. Pertanto, è evidente che la salinizzazione delle risorse idriche sotterranee nelle aree costiere può avere impatti sostanziali sugli

ecosistemi costieri e rurali e, pertanto, è imperativo adottare strategie e piani operativi comuni per la sostenibilità ambientale e lo sviluppo economico a lungo termine delle predette regioni transfrontaliere.

Obiettivi del progetto SUSWATER

L'obiettivo generale del Progetto SUSWATER è proteggere le risorse di acqua dolce delle falde acquifere costiere, dalla salinizzazione causata dall'intrusione di acqua marina e, infine, proteggere e preservare il buono stato ecologico dei loro ecosistemi adiacenti (costieri e rurali) e la relativa biodiversità. Il Progetto mira ad agevolare i requisiti imposti dalla Direttiva Quadro sulle Acque (2000/60), in merito al buono stato ecologico dei corpi idrici sotterranei e delle zone umide, attraverso strumenti e piani di gestione sviluppati congiuntamente, basati su un modello di nuova introduzione (SuSW) per la gestione sostenibile delle risorse idriche sotterranee delle zone costiere.

Il partenariato costituito per il progetto SUSWATER finalizza la propria attività a disporre di strumenti adeguati volti a ridurre al minimo le minacce ambientali e a proteggere le zone costiere e rurali, a prevenire la perdita di preziosa biodiversità, mitigare la scarsità idrica dovuta alle limitazioni imposte all'uso dell'acqua, preservare altre risorse naturali interagenti (come ad esempio il suolo).

A tal fine, si rende necessario strutturare un'apposita applicazione web-gis, la cui fornitura, messa in esercizio, manutenzione e up-grade periodico per un quinquennio, dovrà permettere al partenariato e alla rete di soggetti istituzionali, agli enti territoriali e alle entità private di svolgere appieno i loro ruoli, contribuendo rispettivamente alla gestione e alimentazione complessiva del sistema. L'applicazione GIS da elaborare sarà finalizzata a georeferenziare le aree pilota in cui saranno raccolti ed elaborati dati, anche nel contesto di altri Deliverable progettuali, oltre a visualizzare le misurazioni in tempo reale effettuate dal Network di Monitoraggio.

I dati raccolti saranno integrati su piattaforma GIS in un modello idrogeologico che permette di prevedere la diffusione dell'intrusione marina nelle aree di ricarica delle fonti d'acqua potabile. Questo rende possibile, in caso di un eventuale intrusione in una certa località, di individuare immediatamente quali sono le fonti d'acqua in pericolo e in quando tempo possa sopraggiungere l'inquinante. La scelta dei punti di monitoraggio deve tener conto delle caratteristiche idrogeologiche dell'area, per cui in allegato vengono descritte le linee guida di base per il monitoraggio qualitativo delle risorse idriche in caso di emergenza da intrusione.

Il supporto fornito dal GIS permette anche ai non esperti nel campo dell'idrogeologia, un facile e veloce accesso alle informazioni relative alle fonti di acqua potabile in pericolo e aiuta a pianificare gli interventi immediati. Successivamente, grazie anche al supporto di esperti idrogeologi, le azioni da compiere possono essere pianificate con maggior dettaglio.

Articolo 1 - Descrizione delle attività da svolgere

Sviluppo di un'Applicazione interattiva basata sul sistema Geographical Information System per la gestione e la digitalizzazione via web-browser delle informazioni riferite ai siti-target del progetto SuSWater.

L'Applicazione:

- a) incorporerà i dati per le Aree Pilota che saranno raccolti ed elaborati nell'ambito di altri Deliverable di Progetto;**
- b) comprenderà un geodatabase dettagliato, livelli tematici multipli definiti dall'utente e mappe tematiche significative;**
- c) conterrà le misurazioni in tempo reale da parte della Rete di Monitoraggio;**
- d) svilupperà un sistema di supporto alle decisioni (DSS) volto a supportare specifiche azioni e misure suggerite.**

Pertanto, la prestazione dovrà essere finalizzata alle seguenti fasi di sviluppo:

- creazione di un DataBase utilizzando un software aggiornato e funzionale allo scopo progettuale inclusa l'estensione post GIS per la gestione del dato geografico;
- creazione della mappa GIS personalizzata, inclusi i punti di interesse, i filtri e i percorsi con la possibilità di includere testo, immagini e link, con aggiunta di filtri finalizzati a permettere agli utenti di selezionare i punti di interesse che desiderano visualizzare;
- test della mappa allo scopo di assicurarsi che funzioni correttamente e sia facile da utilizzare;
- integrazione della mappa nel portale;
- installazione e messa in esercizio del nuovo sistema con particolare attenzione al flusso informativo
- installazione del plug-in GIS sul sito WordPress;
- integrazione della mappa all'interno di una pagina o di un post in WordPress;
- personalizzazione della mappa per farla adattare al design del sito WordPress;
- fornitura di tutte le informazioni necessarie per il corretto uso del sistema installato attraverso un Manuale Utente consegnato sia in formato elettronico (pdf) sia in formato cartaceo, in lingua italiana e in lingua inglese;
- acquisto e registrazione del dominio per un periodo pari a 5 (cinque) anni - (il nome del dominio appropriato per il sito sarà concordato con la Stazione appaltante);
- monitoraggio del sistema attraverso software utili alla rilevazione di malfunzionamenti e predisposizione di opportuni correttivi.

Ricognizione preliminare

La stazione appaltante renderà disponibili all'operatore economico i risultati della ricognizione effettuata dai partner coinvolti nella raccolta e catalogazione del dato, evidenziando il set di dati e i formati degli stessi nonché le modalità e la periodicità di invio. La gestione della ricezione del dato costituisce parte integrante del presente capitolato.

Realizzazione del Database

La realizzazione del DB composto da contenuti organizzati per tabelle saranno predisposti dalla Stazione appaltante e dai partner italiani e greci, inclusa la tipizzazione dei campi e le relazioni tra di esse.

Profili utenti del sistema

L'applicazione web per l'acquisizione e gestione delle informazioni dovrà essere utilizzata da diverse categorie di utenti. La creazione dei seguenti profili di accesso è a carico del fornitore. A seconda del profilo rilevato, il sistema, oggetto del presente capitolato, dovrà caricare dinamicamente le maschere o i dati di pertinenza.

a) *Amministratore del sistema*

Ha la responsabilità di garantire la funzionalità dell'infrastruttura, abilita gli utenti all'uso del sistema attribuendo loro profili e permessi. E' l'unico soggetto autorizzato alla modifica strutturale della base dati e può apportare eventuali modifiche sul codice dell'applicativo: a tale scopo riceve e valuta eventuali esigenze presentate dagli altri utenti.

b) *Utente Partner/altri enti competenti*

Prepara i file per l'inserimento e aggiornamento dei dati in formato xlsx, csv o simili e li spedisce a UPI Puglia attraverso un protocollo di trasferimento. Questo livello di utenza deve poter accedere autonomamente all'interfaccia di consultazione, interrogazione ed export delle informazioni. La consultazione e l'export dovrebbero essere totali sui dati di propria competenza e parziali (con alcune limitazioni su "dati sensibili") su quello degli altri enti.

c) *Utente Ente territoriale*

Ha accesso all'interfaccia di consultazione, interrogazione ed export delle informazioni relative al proprio territorio.

d) *Utente generico*

Necessita di strumenti di consultazione del dato on-line, attraverso la pubblicazione dei uno o più servizi standard (WMS) utilizzando base-map con licenza aperta.

Struttura dell'applicazione web

Data la natura web dell'Applicazione, il lato client (interfaccia web) deve poter essere eseguito all'interno di un browser e deve essere responsivo, ovvero utilizzabile su qualunque piattaforma (desktop, tablet, smartphone). Sarà composto da una serie di pagine web per la gestione di maschere per l'inserimento/modifica e la consultazione di dati.

Nel caso in la Stazione appaltante ravvisasse la necessità di apportare modifiche in ragione di specificità tecniche che dovessero rendersi necessarie prima dell'avvio delle attività, ciò avverrà di concerto con l'affidatario. Tali modifiche non rivestono comunque carattere sostanziale, non alterano gli elementi essenziali del pattuito nel presente Capitolato, né l'equilibrio economico del contratto.

Segue una descrizione minima delle funzionalità richieste:

- 1) L'interfaccia si compone di 2 aree, quella per la consultazione dei dati, definita interfaccia Utente e quella per la gestione, controllo, modifica e verifica del dato definita Dashboard Operatore ;
- 2) Entrambe le aree devono riconoscere l'utente loggato e permettergli in base al proprio profilo di vedere tutte le maschere di propria pertinenza
- 3) L'amministratore del sistema crea e autorizza l'accesso di nuovi utenti, definendo il loro profilo e concedendo, in tal modo, le autorizzazioni necessarie per utilizzare l e funzionalità del sistema

La Dashboard Operatore deve consentire:

- 1) Realizzazione di ricerche sulla base dati, in abse a criteri misti, geografici ed alfanumerici
- 2) Presentazione dei risultati della ricerca nella duplice forma di tabelle e mappe tematiche
- 3) Ricerca dati
- 4) Salvataggio dati
- 5) Caricamento dati
- 6) Visualizzazione dati
- 7) Export dati
- 8) Creazione report

Deve essere consentita:

- 1) Ricerca Utenti per profili e nominativo
- 2) Ricerca per tipo di pratica
- 3) Modifica o inserimento dei dati geometrici: s'intende l'aggiunta, lo spostamento, la modifica geometrica o cancellazione degli oggetti geometrici nel DB, nel rispetto dei vincoli di integrità (logici e geometrici) espressi nella base dati.

L'Amministratore, fatte le opportune verifiche, provvederà ad aggiornare attraverso propri strumenti la versione consolidata del DB.

Sviluppo della Web-Application

Le attività saranno articolate nelle fasi di seguito descritte:

- ***Analisi dei requisiti***

Questa fase necessita la definizione delle funzionalità dell'applicazione e l'aspetto grafico generale di concerto con il Committente. In questa fase saranno affinate le funzionalità abbozzate nel presente Capitolato, integrando il modello dati del DB in progettazione, insieme alla bozza delle maschere di consultazione predisegnate.

- ***Implementazione dell'applicazione***

Questa fase comprende lo sviluppo vero e proprio della Web-Application e la sua integrazione nel sistema complessivo e sarà sviluppato con framework e librerie open-source ed il codice sorgente, insieme ad un manuale esplicativo, dovranno essere rilasciate al Committente. Al fine di garantire eventuali espandibilità o integrazioni del sistema futuro, il fornitore potrà essere affiancato da personale qualificato ascritto ai partner progettuali competenti in materia.

La fase di importazione dei dati pervenuti consentirà l'integrazione degli stessi nel DB centrale e sarà sviluppata con software open source o con l'ausilio di librerie per quanto più

possibili aperte. Si ribadisce che il fornitore dovrà consegnare il codice sorgente opportunamente commentato.

Installazione e integrazione

La fase comprende lo sviluppo e la messa in opera della Web-Application la sua integrazione nell'ambiente web del progetto (webportal). Il fornitore si impegna a consegnare il backup della Web-Application (manuali in lingua italiana e in lingua inglese).

Test

La fase di test è quella che permette di verificare il corretto funzionamento della Web-Application. Viene richiesto al fornitore la produzione di un documento, detto Piano di test, per cui il Committente, in caso di presenza di anomalie o incongruenze logiche, potrà richiedere eventuali integrazioni alle maschere e al codice di sviluppo dell'applicativo. Il fornitore dovrà garantir un servizio di correzione degli errori che emergono nell'uso operativo di tutte le componenti e moduli oggetto del servizio di sviluppo, sia della fase di test sia nella fase di esercizio.

Correzione degli errori in fase di test

La manutenzione sulla base di una Lista delle anomalie eventualmente riscontrate, opportunamente documentate durante la Fase di test, dovrà includere verifica e funzionamento:

- di tutti i componenti e moduli;
- dei vincoli relativi all'importazione dei dati;
- dell'interrogazione del sistema;
- per la predisposizione dei report;
- gestione del flusso informativo verso il DB opportunamente configurato

Pre-esercizio, messa in esercizio e collaudo

In questa fase vengono risolte le anomalie residue non riscontrate in fase di test.

Il flusso procedurale è schematizzato come segue:

- connessione al sistema dell'Utente per la gestione e validazione
- arrivo dell'avviso della presenza di dati da importare
- avvio della procedura di import
- avviso sull'esito delle procedure: se negativo viene prodotto un file di log con l'elenco errori. L'utente potrà decidere se apportare le dovute correzioni oppure respingere la trasmissione;
- caricamento all'interno del DB
- consultazione delle informazioni attraverso apposite maschere
- predisposizione di report
- export di subset di dati utili ad operazioni di analisi

Il fornitore si impegna a valutare tempestivamente la richiesta di eventuali modifiche relative ad eventuali malfunzionamenti e procedere con solerzia alla loro risoluzione.

Ogni anomalia riscontrata deve essere tracciata in un apposito sistema di gestione scelto dal fornitore fino alla sua risoluzione. Tale modalità ha come finalità la garanzia del mantenimento dell'operatività e delle funzionalità della Web-Application e si attua

attraverso la correzione di errori residui, non identificati o non identificabili nella fase di produzione o collaudo ma che si manifestano soltanto durante la fase di esercizio dell'applicazione.

I suddetti interventi devono restituire l'applicazione in condizioni operative di perfetto funzionamento. In caso di modifiche dell'applicativo indispensabili per la risoluzione del malfunzionamento, il fornitore si impegna anche all'eventuale aggiornamento della relativa documentazione.

Servizio di manutenzione e upgrade periodico della Web-Application

In fase di esercizio, a consegna avvenuta della Web-Application e a seguito del verbale di conformità redatto dal Responsabile Unico del Procedimento, l'operatore economico assume l'impegno per la durata di anni cinque per lo svolgimento delle seguenti attività:

- a) aggiornamento e ottimizzazione delle configurazioni della Web-Application;
- b) esecuzione di interventi di manutenzione evolutiva;
- c) adeguamento degli ambienti di installazione;
- d) potenziamento della Web-Application e delle sue funzionalità, da svolgersi previa chiamata e richiesta del Committente, specificatamente da parte del Responsabile Unico del Procedimento.

Tempi di consegna e durata della prestazione

Il servizio di sviluppo di cui al presente articolo dovrà avvenire entro e non oltre 60 giorni naturali e consecutivi a partire dall'affidamento, questo completato con la stesura del contratto.

Luogo di esecuzione e consegna della prestazione/fornitura

Le attività di cui al presente Articolo sono svolte presso la sede dell'esecutore della fornitura. La consegna su cd e l'installazione del sistema avverrà presso apposito server indicato dal Committente.

Fase di affiancamento

A perfezionamento della consegna del servizio di sviluppo di cui al presente Articolo, è prevista una fase di affiancamento della durata di 5 giorni lavorativi nella quale il Fornitore garantisce assistenza e supporto finalizzata alla correzione degli errori e alla illustrazione delle istruzioni per il corretto utilizzo della Web-Application. Tale attività è parte integrante della fornitura di cui al presente Articolo e il suo svolgimento sarà regolato da comunicazioni da parte del Responsabile Unico del Procedimento.

Articolo 2 - Requisiti generali di ammissione.

Gli operatori economici per partecipare all'Avviso devono possedere alla data di candidatura i requisiti di legge previsti dall'art.80 del D. lgs n. 50/16, la cui mancanza ha come conseguenza l'immediata esclusione dalla gara. I suddetti requisiti riguardano l'affidabilità morale e professionale del soggetto partecipante alla gara d'appalto. Si richiede all'operatore economico specifica autodichiarazione ai sensi degli Artt. 46 e 47 D.P.R. N. 445/2000. In dettaglio, per opportuno chiarimento, tra i requisiti di ordine generale vi sono: la non assoggettabilità allo stato di fallimento, l'assenza di sentenze passate in giudicato per reato contro lo Stato e l'assenza di violazioni definitivamente accertate di natura fiscale, contributiva, assistenziali ovvero riferite a riciclaggio o frodi.

Articolo 3 - Requisiti professionali tecnici ed economici

I requisiti professionali tecnici ed economici da possedere al momento della candidatura, come specificato dal d.lgs. n. 50 del 2016, devono rispettare i criteri di:

- idoneità professionale rispetto all'oggetto dell'appalto;
- capacità economica e finanziaria (fatturato minimo annuo in attività analoghe);
- capacità tecniche e professionali; (CV esperto + Portfolio aziendale).

Articolo 4 - Modalità di presentazione delle candidature

Gli operatori economici interessati potranno presentare la propria candidatura a mezzo mail all'indirizzo di posta elettronica upipuglia@pecpro.it entro il **30/05/2023**.

A tal proposito dovranno inviare:

- 1) autocertificazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000 artt. 46 e 47, come da modello allegato, relativa al possesso dei requisiti di ammissione e dei requisiti professionali tecnici ed economici richiesti all'operatore economico con relativa specifica "in coerenza con l'oggetto della gara" da parte dell'esperto – referente di progetto);
- 2) il curriculum vitae in formato europeo dell'esperto - referente per l'operatore economico per le attività di progetto, sottoscritto in originale e datato, con autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi della legge sulla privacy. Nel curriculum dovranno essere esplicitate competenze ed esperienze richieste con riferimento alle specificità alle attività in oggetto;
- 3) portfolio aziendale;
- 4) autorizzazione al trattamento dati.

Articolo 5 - Modalità di selezione

La selezione sarà effettuata da UPI Puglia sulla base della documentazione presentata, nel rispetto dei principi di trasparenza, pubblicità, imparzialità, pari opportunità e sulla base di una valutazione tecnica comparativa fra le candidature pervenute.

Si precisa che:

- a) l'affidamento e l'esecuzione delle prestazioni oggetto del presente Avviso rientrano nelle fattispecie di cui art. 36 del D. Lgs., n.50 /2016 e successive modifiche e integrazioni;
- b) l'affidamento del servizio sarà determinato da UPI Puglia sulla base di una valutazione comparativa tra gli operatori economici;
- c) i criteri di comparazione terranno conto delle competenze maggiormente pertinenti rispetto all'oggetto dell'Avviso e delle esperienze del referente di progetto, oltre che dell'operatore economico;
- d) le condizioni contrattuali saranno definite, in base agli importi stabiliti nel budget del progetto per la specifica attività, e riportati nel presente Avviso, all'Art. 6;
- e) il contratto di fornitura di servizi sarà regolato ai sensi dell'art. art. 1655 Codice Civile e della normativa correlata;
- f) il contratto di fornitura riporterà espressamente condizioni afferenti alla disciplina della trasparenza prevista dalle norme europee e nazionali;
- g) non saranno in nessun caso previsti eventuali rimborsi spese per vito/alloggio né per spostamenti.

Articolo 6 - Valore economico dell'affidamento e modalità di pagamento

Il valore economico dell'affidamento in oggetto è di € 7.500,00 (settemilacinquecento) oltre iva prevista per legge. Il contratto avrà valore dalla sua sottoscrizione e fino alla scadenza delle

attività del progetto, ovvero la chiusura del report finale, salvo proroghe. Le modalità di pagamento saranno: pagamenti bimestrali - dietro emissione di fatturazione accompagnata da relazione dettagliata delle attività sviluppate.

Articolo 7 - Richiesta di chiarimenti

Gli interessati possono chiedere notizie e chiarimenti inerenti al presente avviso scrivendo per e-mail all'indirizzo: upipuglia@pecpro.it

Articolo 8 - Pubblicità e Informazioni

Del presente Avviso pubblico UPI Puglia darà pubblicità mediante pubblicazione sul sito web istituzionale www.upipuglia.it - sezione "*Programmazione e sviluppo*" nonché con link sulla home page. L'esito della selezione sarà reso noto mediante pubblicazione sul sito web. Tale pubblicazione ha valore di notifica a tutti gli effetti e dalla relativa data decorrono i termini per eventuali impugnative. In caso di controversie è esclusa la competenza arbitrale. Il tribunale territorialmente competente è quello di Campobasso.

Articolo 9 - Trattamento dei dati

Tutti i dati dei quali UPI Puglia entra in possesso a seguito del presente Avviso pubblico saranno trattati per le finalità dell'Avviso stesso e nel rispetto del Codice in materia di protezione dei dati personali di cui al D. Lgs n. 196/2003 e ss.mm.ii. e del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR) di cui al Reg. (UE) n. 679/2016. La documentazione inviata non verrà restituita.

Articolo 10 - Responsabile del procedimento e Informativa privacy

Il Responsabile Unico del procedimento è il Dr. Roberto Serra. I dati saranno trattati – dai soggetti autorizzati al trattamento – con strumenti manuali, informatici e telematici nell'ambito e in ragione delle finalità sopra specificate, nel rispetto delle misure di sicurezza adottate da UPI Puglia. ed in conformità alle disposizioni previste dal Regolamento UE n. 2016/679 e dalla vigente normativa nazionale in materia di protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Il conferimento dei dati è obbligatorio e il loro mancato conferimento preclude la partecipazione alla selezione e l'eventuale successiva instaurazione del rapporto di collaborazione. Ai soggetti interessati sono riconosciuti i diritti di cui al D.Lgs 101/18, in particolare, il diritto di accedere ai dati personali che li riguardano, di chiederne la rettifica, l'aggiornamento e la cancellazione, se incompleti, erronei o raccolti in violazione di legge, nonché di opporsi al loro trattamento per motivi legittimi.

Il Titolare del trattamento dei dati è UPI Puglia, con sede legale in Bari, alla Via Spalato n.19 cap. 70121 Il Responsabile della Protezione dei Dati, dott. Roberto Serra, può essere contattato all'indirizzo e-mail: upipuglia@pecpro.it

Bari, 22/05/2023

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Roberto Serra



Modello Domanda di partecipazione
Dichiarazione sostitutiva ex art. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i.

U.P.I. Puglia
Palazzo della Città Metropolitana di Bari
Lungomare Nazario Sauro (angolo Via Spalato)
70121 Bari
upipuglia@pecpro.it

OGGETTO: Avviso pubblico di selezione per l'affidamento della fornitura per lo sviluppo di un'applicazione GIS-based interattiva per la trasmissione e gestione in digitale delle informazioni relative al database per i siti target del Progetto SusWater.

A common cross-border strategy for the prevention of seawater intrusion in coastal aquifers and the integrated management of their adjacent ecosystems" finanziato dal Programma INTERREG V/A Grecia-Italia 2014-2020.

CUP B86F18000070007
CIG Z493B42ACB

Il/lasottoscritto/a _____

nato/a _____ (____)

Il _____,residentea _____

via _____,
n. _____,

in qualità di legale rappresentante dell'operatore
economico _____

con sede
in _____

recapito
telefonico _____

posta
elettronica _____

—

posta elettronica
certificata _____

PartitaIVAn. _____,

Codice fiscale n. _____,

con Codice di attività dell'impresa _____

consapevole ai sensi e per gli effetti degli artt. 46, 47 e 76 del DPR 445/2000 e s.m.i., delle responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di rilascio di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di falsità in atti, e del fatto che l'Amministrazione ai sensi dell'art. 71 del citato testo unico, si riserva la facoltà di effettuare controlli anche a campione sulle dichiarazioni prodotte, acquisendo la relativa documentazione, dopo aver preso visione di tutte le circostanze generali e particolari che possono influire sullo svolgimento del servizio e di aver ritenuto le condizioni tali da consentire la presentazione dell'offerta

CHIEDE

di partecipare alla procedura di evidenza pubblica per l'aggiudicazione del Servizio indicato in oggetto come operatore singolo

DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 di possedere i requisiti di ordine generale previsti dall'art. 83 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. ed in particolare di non trovarsi nelle condizioni di esclusione dalla partecipazione alle gare di appalto e di stipula dei relativi contratti previste dall'art. 80, comma 1,2,4 e 5 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

In particolare dichiara specificamente:

1. di non trovarsi nello stato di fallimento, liquidazione coatta, concordato preventivo, salvo il caso di cui all'articolo 186-bis del regio decreto 16 marzo 1942, n. 267, o in qualsiasi altra situazione equivalente né di avere in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni;

2. l'assenza di procedimenti in corso nei confronti dei rappresentanti legali nonché degli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi per l'applicazione di una delle misure di prevenzione di cui all'art. 3 della legge 27.12.1956, n.° 1423 o di una delle cause ostative previste dall'art. 10 della legge 31.5.1965 n.° 575;
3. l'inesistenza di sentenze di condanna passate in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, nei confronti dei rappresentanti legali nonché degli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi, per reati gravi in danno allo Stato o delle Comunità Europee, che incidano sulla moralità professionale; è comunque causa di esclusione la condanna, con sentenza passata in giudicato, per uno o più reati di partecipazione a un organizzazione criminale, corruzione, frode, riciclaggio, come definiti dagli atti comunitari (Direttiva Ce 2004/18);

oppure in alternativa (deppennare la parte che non interessa)

che a carico dei rappresentanti legali nonché degli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi sono state emesse le seguenti condanne passate in giudicato o emesso decreto penale di condanna divenuto irrevocabile, ovvero sentenza di applicazione della pena su richiesta ai sensi dell'art. 444 del codice di procedura penale, per i seguenti reati:

soggetto condannato,
sentenza/decreto del

soggetto condannato,
sentenza/decreto del

In ogni caso sono state adottate le seguenti misure di completa ed effettiva dissociazione attestata dalla documentazione che si allega:

.....
.....

4. che i rappresentanti legali nonché gli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi hanno riportato le seguenti condanne per le quali hanno beneficiato della non menzione:

soggetto condannato,
sentenza/decreto del;
soggetto condannato,
sentenza/decreto del

oppure in alternativa (deppennare la parte che non interessa)

che non esistono condanne per le quali abbiano beneficiato della non menzione.

5. che i rappresentanti legali nonché gli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi non hanno violato il divieto di intestazione fiduciaria posto all'art. 17 della Legge 19 marzo 1990, n. 55;
6. che i rappresentanti legali nonché gli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi non hanno commesso gravi infrazioni debitamente accertate, alle norme in materia di sicurezza e a ogni altro obbligo derivante da rapporti di lavoro, risultante dai dati in possesso dell'Osservatorio;
7. che i rappresentanti legali nonché gli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi non hanno commesso grave negligenza o malafede nell'esecuzione delle prestazioni aggiudicate dalla stazione appaltante o che non hanno commesso un errore grave nell'esercizio della loro attività professionale, accertato con qualsiasi mezzo di prova da parte della stazione appaltante;
8. che i rappresentanti legali nonché gli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi non hanno commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, rispetto agli obblighi relativi al pagamento delle imposte e tasse secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui sono stabiliti;
9. che i rappresentanti legali nonché gli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi non hanno reso, nell'anno antecedente, false dichiarazioni in merito ai requisiti e alle condizioni rilevanti per la partecipazione alle procedure di gara;
10. che i rappresentanti legali nonché gli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi non hanno commesso violazioni gravi, definitivamente accertate, alle norme in materia di contributi previdenziali e assistenziali, secondo la legislazione italiana o quella dello Stato in cui lo stesso prestatore di servizi è stabilito;
11. che a carico dei rappresentanti legali nonché degli amministratori muniti di potere di rappresentanza del prestatore di servizi non sono state applicate alcune sanzioni interdittive di cui all'art. 9, comma 2 lettera c) del D.Lgs. 8 giugno 2001 n. 231 o altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'art. 36-bis, comma 1 del decreto legge 4 luglio 2006, n.° 223 convertito con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n.° 248;
12. di assumere, in caso di aggiudicazione del Servizio, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n.136 del 13.08.2010. (G.U. n.196 del 23/08/2010) e di convenire la risoluzione di diritto del contratto nel caso in cui le transazioni a questo riconducibili, vengano effettuate senza adempiere agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge n.136 del 13.08.2010. (G.U. n.196 del 23/08/2010);
13. ai sensi dell'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i , a pena di esclusione, è necessario specificare che:

(depenare le parti che non interessano)

non esistono condanne passate in giudicato nei confronti dei soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente ***(qualora sussistano soggetti cessati dalla carica specificarne i nominativi)***;

Oppure, in alternativa (depenare la parte che non interessa)

esistono condanne definitive in capo a soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente ***(in questo caso si deve specificare quali siano le condanne e a carico di chi, nonché quali atti o misure di completa dissociazione dalla condotta penalmente sanzionata siano stati adottati, pena l'esclusione)***;

Oppure, in alternativa (depenare la parte che non interessa)

non esistono soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data di pubblicazione del presente bando di gara;

Nota Bene

Inoltre con riferimento alle dichiarazioni di cui ai punti 2) 3) e 4), le suddette dichiarazioni sostitutive rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 dovranno, essere rese anche da ciascuno dei soggetti di cui all'art. 83 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in funzione della propria natura giuridica, nel caso in cui non abbiano già reso la dichiarazione quale rappresentante legale ovvero quale procuratore del prestatore di servizi.

- Dichiaro inoltre che la _____ (ragione sociale) è iscritta al Registro delle Imprese, se italiana, della Camera di Commercio di _____, o al registro professionale dello Stato di residenza _____ al n. _____, a decorrere dal _____, per l'esercizio dell'attività _____
- Il sottoscritto dichiara inoltre, così come previsto dall'art.14 bis della legge n.106 del 12.07.2011, di essere in regola con gli obblighi relativi al pagamento dei contributi previdenziali ed assistenziali a favore dei propri lavoratori e che l'impresa mantiene le seguenti posizioni previdenziali e assicurative:

Codice ditta INAIL n.

PAT

codice Sede INAIL competente

Matricola INPS (con dipendenti) n.

Matricola INPS (senza dipendenti, posizione personale) n.

Nome e codice Sede INPS competente

Nota bene:

nel caso in cui la sede legale non coincida con quella operativa specificare i dati di entrambe
in caso di mancata iscrizione o all'Inps o all'Inail, precisarne le ragioni con nota a parte da allegare alla presente, specificando l'eventuale diverso fondo di iscrizione)

N° di dipendenti in servizio: _____

Contratto Collettivo Nazionale dei Lavoratori applicato

- Il sottoscritto dichiara inoltre di essere in regola con le norme previste dalla legge 12 marzo 1999 n. 68 in materia di diritto al lavoro dei disabili,

ovvero o in alternativa (depenare la parte che non interessa)

che il prestatore di servizi non è soggetto alle disposizioni di cui alla Legge 12.3.1999 n. 68.

Si comunicano inoltre gli estremi identificativi dei **c/c bancari o postali dedicati** per il servizio/fornitura in questione:

IBAN (o altro): _____

Si comunicano le **generalità e il Codice fiscale delle persone delegate ad operare sugli stessi:**

Il Sottoscritto, inoltre, dichiara di essere in possesso dei seguenti requisiti di cui all'art. 4 dell'Avviso pubblico dell'indagine di mercato:

Requisiti di capacità economica e finanziaria

- Fatturato globale medio conseguito nell'ultimo triennio (ultimi tre bilanci approvati):
(Indicare contratti e/o attestati di regolare esecuzione e/o documentazione equipollente)

.....

....

.....

....

.....
....
.....
....
.....
....
.....
....

Requisiti di capacità tecnica e professionale *(Le esperienze maturate devono essere riferite agli ultimi tre anni antecedenti la data di pubblicazione dell'Avviso).*

- Esperienza nella fornitura e nella gestione di sistemi software di monitoraggio:

.....
....
.....
....
.....
....
.....
....
.....
....
.....
....

- Attestazione Iso 9001:

.....
....

- Disponibilità di mezzi, attrezzature e strumentazioni di supporto all'attività:

.....
....

Il sottoscritto, infine, autorizza ad effettuare ogni comunicazione inerente la presente procedura al seguente indirizzo di Posta Elettronica Certificata – PEC

.....
.....

ovvero via fax al numero _____.

Il sottoscritto si impegna a comunicare ogni eventuale variazione dei dati sopraindicati entro sette giorni lavorativi dal verificarsi della variazione.

A tal fine si allega:

- Allegato 2 – Offerta economica;
- fotocopia della carta di identità in corso di validità del firmatario;
- cv esperto e/o portfolio aziendale.

Luogo e Data _____

Timbro e firma
Legale Rappresentante

N.B.: LA FIRMA È OBBLIGATORIA AI FINI DELLA VALIDITÀ DELLA DICHIARAZIONE.

La presente dichiarazione non è soggetta ad autenticazione, ma dovrà essere accompagnata, a pena di esclusione, da copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi dell'art. 38, comma 3, D.P.R. 445/2000.

Modello offerta economica
Dichiarazione sostitutiva ex art. 46 e 47 DPR 445/2000 e s.m.i.

U.P.I. Puglia
Palazzo della Città Metropolitana di Bari
Lungomare Nazario Sauro (angolo Via Spalato)
70121 Bari
upipuglia@pecpro.it

OGGETTO: Avviso pubblico di selezione per l'affidamento della fornitura per lo sviluppo di un'applicazione GIS-based interattiva per la trasmissione e gestione in digitale delle informazioni relative al database per i siti target del Progetto SusWater Programma di Cooperazione Territoriale Europea "INTERREG V-A GRECIA-ITALIA 2014/2020".

A common cross-border strategy for the prevention of seawater intrusion in coastal aquifers and the integrated management of their adjacent ecosystems" finanziato dal Programma INTERREG V/A Grecia-Italia 2014-2020.

CUP B86F18000070007
CIG Z493B42ACB

Il sottoscritto
nato a il
in qualità di (rappresentante legale, procuratore, etc.)
dell'operatore economico
con sede in
C.F.
P. I.V.A.

In caso di associazione temporanea di imprese o consorzi non ancora costituiti aggiungere:
quale mandataria della costituenda ATI/Consorzio

- il sottoscritto (cognome, nome e data di nascita) in qualità di (rappresentante legale, procuratore, etc.) dell'impresa con sede in C.F. P.ta I.V.A. quale mandante della costituenda ATI/Consorzio.....
- il sottoscritto (cognome, nome e data di nascita) in qualità di (rappresentante legale, procuratore, etc.) dell'impresa con sede in C.F. P.ta I.V.A. quale mandante della costituenda ATI/Consorzio.....

Offre

per l'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'indagine di mercato il seguente prezzo:

..... (prezzo in cifre)

..... (prezzo in lettere),

sul prezzo posto a base d'asta pari a € **35.246,00** (euro trentacinquemiladuecentoquarantasei/00) oltre IVA come per legge.

I costi della sicurezza inerenti i rischi specifici propri dell'attività dell'impresa (art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016) risultano essere pari ad euro:

in cifre €

in lettere Euro

DICHIARA ALTRESÌ

- 1) che la presente offerta è irrevocabile, vincolante ed impegnativa sino al 30° (trentesimo) giorno successivo al termine ultimo per la presentazione della stessa;
- 2) che la presente offerta non vincolerà UPI PUGLIA;
- 3) di aver preso visione ed incondizionata accettazione delle clausole e condizioni riportate nell'avviso pubblico e, comunque, di aver preso cognizione di tutte le circostanze generali e speciali che possono interessare l'esecuzione del contratto e che di tali circostanze ha tenuto conto nella determinazione del prezzo offerto;
- 4) di avere presentato un'offerta onnicomprensiva che rappresenta il corrispettivo dovuto per le attività richieste;
- 5) di impegnarsi a non eccepire, durante l'esecuzione del contratto, la mancata conoscenza di condizioni o la sopravvenienza di elementi non valutati o non considerati, salvo che tali elementi si configurino come cause di forza maggiore contemplate dal Codice civile e non escluse da altre norme di legge e/o dalla lettera di invito;
- 6) che l'avviso pubblico ed i documenti ad essa allegati costituiscono parte integrante e sostanziale del Contratto che verrà stipulato con UPI PUGLIA in caso di aggiudicazione.

Luogo e Data _____

**Timbro e firma
Legale Rappresentante**

N.B.: LA FIRMA È OBBLIGATORIA AI FINI DELLA VALIDITÀ DELLA DICHIARAZIONE.

La presente dichiarazione non è soggetta ad autenticazione, ma dovrà essere accompagnata, a pena di esclusione, da copia fotostatica non autenticata di un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità, ai sensi dell'art. 38, comma 3, D.P.R. 445/20