



Consorzio di bonifica  
**Terre d'Apulia**

Corso Trieste, 11 - 70100 BARI

Oggetto: **Lettera d'invito a presentare OFFERTA ECONOMICAMENTE VANTAGGIOSA per la progettazione e realizzazione del "SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE COMPRESIVO DEL RILIEVO DELLA RETE IDRICA, MONITORAGGIO PRESSIONI, PORTATE E RICERCA PERDITE nei sub comprensori di Minervino Alto e di Loconia"**

Importo a base di gara **€ 68.000,00** oltre iva come per legge.

Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso) **€ 2.000,00**

**CIG: 7184896BBC**

#### PREMESSA

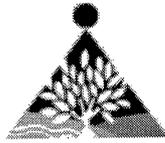
Il Consorzio, vista la selezione esperita a mezzo manifestazione d'interesse, il cui avviso è stato pubblicato sul sito istituzionale del Consorzio in data 24/07/2017, intende procedere ad affidare ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b) ad una delle aziende o associazione di queste (ATI), la realizzazione del Sistema Informativo in oggetto e servizi ad esso associati come esplicitati su Capitolato anch'esso pubblicato sul sito istituzionale.

A tal proposito il Consorzio Terre d'Apulia, procederà a valutare le Offerte Vantaggiosamente Economiche che perverranno dalle aziende o associazioni di queste (ATI, Consorzi, etc) che si sono qualificate nella fase di manifestazione d'interesse.

### 1. Caratteristiche tecniche del servizio e delle forniture

Il progetto dovrà prevedere sia attività di georeferenziazione dei manufatti e delle condotte dell'acquedotto irriguo, sia la messa in opera di strumenti di misura in telecontrollo relativi al monitoraggio delle pressioni e portate della rete idrica per una futura calibrazione dei modelli idraulici e stima delle perdite. **Il progetto pilota avrà una estensione territoriale limitata ai sub comprensori di Minervino Alto e Loconia** pertanto i servizi e le forniture offerte, dovranno comprendere inderogabilmente la pianificazione e la realizzazione delle seguenti macro attività:

- progettazione e realizzazione del Sistema informativo Territoriale, attraverso il reperimento di dati di campo e archiviazione su piattaforma GIS. In questa fase ricadono le attività di rilievo di campo relativi alla geo-referenziazione, alle verifiche



dei ponti radio per la teletrasmissione archiviazione dei dati e relazioni tecniche specifiche.

- fornitura e posa in opera di strumentazione per il telecontrollo, acquisizione e archiviazione su piattaforma Web dedicata integrata al database del GIS realizzato.
- affiancamento e training sull'utilizzo dei sistemi informatici.

Per il dettaglio delle attività da progettare e realizzare si faccia riferimento al CAPITOLATO già pubblicato sul Sito Istituzionale.

Inoltre si anticipa sin d'ora che verranno opportunamente valutate tutte le proposte migliorative che le aziende vorranno sottoporre nelle loro offerte tecniche e le applicazioni già esistenti e di proprietà.

## 2. Tempi di realizzazione del progetto e delle forniture

I tempi previsti dalla stazione appaltante per il progetto e per la fornitura non devono essere superiori a 3 (tre) mesi dalla data di aggiudicazione. A tale proposito si richiede alle aziende di proporre un Master Plan che nelle prime fasi del progetto dovrà essere opportunamente dettagliato (piano di dettaglio) e condiviso con la stazione appaltante.

## 3. Sopralluogo

E' obbligo delle aziende effettuare opportuno sopralluogo presso la sede degli uffici del Consorzio siti presso la Diga del Locone (Minervino Murge) al fine di condividere l'infrastruttura HW e SW di cui il Consorzio è dotato e di acquisire le cartografie disponibili e le attuali informazioni in merito alla georeferenziazione degli idranti installati presso i sub compresori di Minervino Alto e Loconia, e le eventuali ulteriori indicazioni di dettaglio utili a individuare le localizzazioni delle installazioni dei rilevatori di pressione oltre ad eventuali verifiche preliminari sul campo. Le modalità e gli appuntamenti per i sopralluoghi verranno concordate con il p.a. Vincenzo Elifani che potrà essere contattato al numero: 3899223251 o per mail [vincenzo.elifani@terreapulia.it](mailto:vincenzo.elifani@terreapulia.it)

## 4. Obblighi ed oneri della Società aggiudicataria

Per lo svolgimento delle attività esplicitate nel Capitolato e nella presente lettera d'invito, la Società aggiudicataria dovrà:

- Individuare e comunicare al Consorzio un proprio referente organizzativo responsabile cui spetterà il coordinamento e la gestione di tutti gli aspetti attuativi del contratto;
- Predisporre un dettagliato piano di lavoro operativo per la realizzazione e forniture previste dal progetto.
- Nel corso del contratto rendersi disponibili a tutti gli incontri richiesti dal Consorzio.
- Attenersi al rispetto tassativo delle tempistiche del piano di lavoro operativo succitato.
- Svolgere il servizio, con propri mezzi tecnici e attrezzature e con personale e/o collaboratori adeguatamente istruiti. Il numero e la tipologia delle attrezzature messe a disposizione, nonché il



numero e la qualificazione del personale dedicato da parte della società aggiudicataria dovrà essere tale da garantire il regolare ed efficace svolgimento di tutte le attività.

## 5. Criteri di aggiudicazione

Premesso che si potrà procedere ad aggiudicazione anche di una sola offerta, sempre che sia ritenuta valida, il criterio di aggiudicazione avverrà mediante offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D.lgs 50/2016 secondo i seguenti criteri:

### 5.1 Criterio per l'offerta economica:

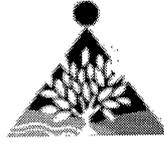
L'offerta economica per il servizio richiesto dovrà essere sottoscritta dal legale rappresentante, con indicazione in cifre ed in lettere del ribasso unico percentuale da applicare sull'importo a base d'asta.

Ovviamente l'offerta economica dovrà intendersi comprensiva di tutte le spese necessarie per l'espletamento dei servizi e forniture come richiesto in dettaglio nel Capitolato Tecnico.

### 5.2 Criteri per l'offerta Tecnica:

| N.            | Requisiti Tecnici  | Punteggio  |
|---------------|--|--|
| 1             | Competenza Tecnica delle risorse   | <b>10 punti</b> max per i CV previsti per le attività da svolgere nel progetto (project manager), rilievo in campo e competenze in ambito Sistemi Informativi Territoriali e Network Planning RF |
| 2             | Master Plan  | <b>10 punti</b> se rispetta i tempi dichiarati dalla stazione appaltante   |
| 3             | Soluzioni tecniche proprietarie  | <b>10 punti</b> per eventuali app o soluzioni tecniche già disponibili/riutilizzabili per lo svolgimento delle attività progettuali  |
| 4             | Valutazione di servizi analoghi svolti dalle aziende che abbiano clienti nel settore pubblico (amministrazioni pubbliche, enti o aziende a partecipazione pubblica o qualsiasi soggetto giuridico a partecipazione pubblica) nel triennio 2014-2015-2016 con particolare attenzione alla progettazione e realizzazione di Sistemi Informativi Territoriali ed alla fornitura di sistemi telematici integrati a misuratori di pressione, portate, etc.... | <b>25 pun.</b> i sulla base dei servizi analoghi presentati con evidenza dell'Amministrazione, ente o azienda ..... con evidenza della regolare esecuzione e/o pagamento delle fatture.          |
| 5             | Completezza e chiarezza dell'offerta   | <b>15 punti</b> sulla base della migliore offerta presentata in termini di chiarezza e completezza.  |
| <b>TOTALE</b> |  | <b>70</b>  |

I punti da 1 a 5 dovranno essere chiaramente esplicitati nell'offerta, eventualmente riproducendo la precedente tabella.



## 6. Modalità di presentazione delle Offerte

L'offerta andrà presentata a mezzo plico sigillato al seguente indirizzo :

CONSORZIO DI BONIFICA TERRE D'APULIA - C.so Trieste n. 11 - 700125 BARI

entro e non oltre le ore **12:00** del giorno **28 settembre 2017** avente come oggetto **"SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE COMPRENSIVO DEL RILIEVO DELLA RETE IDRICA, MONITORAGGIO PRESSIONI, PORTATE E RICERCA PERDITE nei sub comprensori di Minervino Alto e di Loconia"**

Il plico dovrà contenere:

**BUSTA A) Documenti amministrativi**

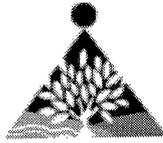
**BUSTA B) Offerta Tecnica**

**BUSTA C) Offerta Economica**

BUSTA A)

La busta A) dovrà contenere:

- Cauzione provvisoria" pari al 2 (due) per cento del prezzo base indicato nel bando o nell'invito, costituita , a scelta del contraente:
  - 1) sotto forma di bonifico, assegno circolare, titoli del debito pubblico garantiti dalla Stato, al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso la aziende autorizzate;
  - 2) da fideiussione bancaria o polizza assicurativa o di fideiussione, rilasciata da imprese bancarie o da intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa;
- PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 .2 , delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'AVCP;
- Attestazione di avvenuto pagamento a favore dell'Autorità;
- Iscrizione nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura con attività esercitata relativa alla tipologia oggetto di manifestazione d'interesse o presso i competenti ordini professionali;
- dichiarazione debitamente firmata e corredata di fotocopia di un documento di riconoscimento valido, con la quale il titolare per le ditte individuali/ il legale rappresentante per la Società, sotto la propria responsabilità, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del medesimo D.P.R. n.445/2000, dichiara e indichi specificamente:
  - L'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.lg. 50/2016 e s.m.i.;



- Di aver preso cognizione e di accettare incondizionatamente tutte le condizioni previste nella presente lettera di invito e che l'offerta rimane valida ed impegnativa fino a 180 giorni dalla data di scadenza stabilita per la sua presentazione;
- il possesso di capacità economica/finanziaria e tecnica/professionale ART.83 comma 1 lettera b) e c) e comma 4:
  - a) Fatturato minimo annuo almeno doppio del valore della presente manifestazione d'interesse e fatturato specifico per servizi e forniture analoghe sia pari almeno al valore della manifestazione d'interesse;
  - b) Conti annuali che evidenzino in particolare i rapporti tra attività e passività;
  - c) Livello adeguato di copertura assicurativa contro i rischi professionali;
  - d) CV (Curriculum Vitae) delle risorse umane da coinvolgere nel progetto;
  - e) Certificazioni Specifiche (ISO, etc...);
  - f) Elenco di progetti servizi e forniture analoghe a quelle richieste dalla manifestazione d'interesse nell'ultimo triennio (2014, 2015, 2016);
  - g) Eventuali soluzioni tecniche specifiche
  - h) Attestazione di avvenuto sopralluogo.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico organizzativo ed economico - finanziario avverrà, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'Autorità di vigilanza sui contratti pubblici di lavori, servizi e forniture (nel prosieguo, AVCP) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii..

#### BUSTA B)

La busta B) dovrà contenere l'offerta tecnica articolata come al punto 5.2.

#### BUSTA C)

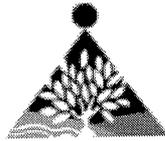
La busta C) dovrà contenere l'offerta economica.

La migliore offerta economica sarà valutata con **30 Punti**.

Le ulteriori offerte saranno valutate come in proporzione all'offerta che ha conseguito il punteggio massimo.

## 7. Condizioni per la fornitura

Il Contraente dichiara espressamente di essere a conoscenza delle disposizioni di legge di cui al D.Lgs. 2001, n. 231, e s.m.i. e della L. 6 novembre 2012, n. 190 (cd Legge anticorruzione).



Consorzio di bonifica  
**Terre d'Apulia**

Corso Trieste, 11 - 70100 BARI

Tanto premesso il Contraente, promettendo anche il fatto dei propri dipendenti e/o collaboratori, ai sensi e per gli effetti dell'art.1381 c.c., si impegna a tenere una condotta tale da non esporre il Consorzio al rischio dell'applicazione di sanzioni previste dal predetto D.lgs. n. 231/2001;

L'inosservanza di tali impegni da parte del Contraente costituisce grave inadempimento contrattuale e legittima il Consorzio a risolvere il CONTRATTO con effetto immediato, ai sensi e per gli effetti dell'art 1456 c.c., salvo il diritto al risarcimento dei danni derivanti dall'inadempimento.

## 8. Richieste di Chiarimenti

Ogni richiesta di chiarimento dovrà pervenire entro 5 giorni dalla data di invio dell'invito a mezzo pec:

[cbta.bari@pec.terreapulia.it](mailto:cbta.bari@pec.terreapulia.it)

all'attenzione del RUP (Responsabile del Procedimento) Dott. Ing. Giuseppe Corti.

Il RUP

Dott. Ing. Giuseppe Corti