

Affidamento diretto della fornitura di una stazione di monitoraggio in continuo dei parametri chimico fisici da installare sul Po di Goro, tre sonde multiparametriche fisse, due mobili e quattro sensori di livello e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG CASCADE (IT-HR)

Sommario

- 1 Premessa**
- 2 Dati della Stazione appaltante**
- 3 Oggetto dell'affidamento**
- 4 Importo del contratto**
- 5 Durata dell'appalto**
- 6 Requisiti di ordine generale**
- 7 Requisiti di capacità tecnico-professionale**
- 8 Sopralluogo**
- 9 Modalità e termini di presentazione preventivi**
- 10 Modalità di scelta del contraente**
- 11 Trattamento e Protezione dei Dati**
- 12 Responsabile Unico del Procedimento**
- 13 Pubblicità, informazione e trasparenza**
- 14 Informazioni sull'avviso e comunicazioni**
- 15 Allegati**

1 Premessa

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale: via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it |

P.IVA e C.F. 04290860370

Affidamento diretto della fornitura di una stazione di monitoraggio in continuo dei parametri chimico fisici da installare sul Po di Goro, tre sonde multiparametriche fisse, due mobili e quattro sensori di livello e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG CASCADE (IT-HR)

Arpae Emilia-Romagna rende noto che intende procedere ad affidamento diretto, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. a) del d. l. 76/2020, convertito in legge 11 settembre 2020, n. 120 come modificato dall'art. 51 comma 1) lett. a) n. 2.2 del d.l. 31 maggio 2021, n. 77, convertito in legge 29 luglio 2021, la fornitura di una stazione di monitoraggio in continuo dei parametri chimico fisici da installare sul Po di Goro, tre sonde multiparametriche fisse, due mobili e quattro sensori di livello e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG CASCADE (IT-HR 10255941).

Il codice CPV associato al servizio è il seguente:

- ✓ Codice CPV: 38344000-8 (apparecchi per il controllo dell'inquinamento).

Con il presente avviso di indagini di mercato si intendono acquisire preventivi per la fornitura descritta, al fine di individuare il fornitore con cui sarà stipulato il contratto mediante Trattativa Diretta sul Mepa, con le modalità descritte nel presente avviso.

2 Dati della Stazione Appaltante

I dati della Stazione Appaltante sono i seguenti:

Arpae Emilia-Romagna
Via Po n. 5
e-mail: acquisti@arpa.emr.it
PEC: dirgen@cert.arpa.emr.it
Cod. Fiscale e Partita IVA 04290860370
Sito web istituzionale: www.arpae.it

3 Oggetto dell'affidamento

Oggetto dell'affidamento è la fornitura con connessi servizi di installazione, avviamento e manutenzione di:

- n. 1 stazione di monitoraggio completa di sonda multiparametrica con torbidimetro da installare sul ponte di barche sul Po di Goro, che unisce la sponda ferrarese alla sponda veneta in località Gorino (FE). Unitamente alla stazione di monitoraggio dovrà essere fornita una ulteriore sonda multiparametrica con torbidimetro, per il cambio sonda durante la manutenzione ordinaria e straordinaria della stazione stessa.
- n. 3 sonde multiparametriche senza torbidimetro, che verranno installate sulle stazioni di monitoraggio presenti in Sacca di Goro, per iniziare l'ammodernamento di quelle attualmente in uso, le cui parti di ricambio sono ormai fuori produzione.
- n. 4 sensori di livello, per implementare la misura di pressione compensata nelle quattro stazioni di monitoraggio in Sacca di Goro.
- n. 2 sonde multiparametriche mobili per il monitoraggio del trasporto torbido, della temperatura e della conducibilità.

Affidamento diretto della fornitura di una stazione di monitoraggio in continuo dei parametri chimico fisici da installare sul Po di Goro, tre sonde multiparametriche fisse, due mobili e quattro sensori di livello e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG CASCADE (IT-HR)

Le condizioni di fornitura sono disciplinate nel Capitolato speciale e Disciplinare tecnico allegati sub A) e B).

4 Importo del contratto

L'importo stimato dell'appalto ammonta ad **€ 110.000,00** (I.V.A. esclusa al 22%). Oneri per la sicurezza euro 0,00.

In relazione alla fornitura richiesta, non sono stati individuati rischi da interferenza, pertanto non si è reso necessario provvedere alla redazione del DUVRI e del Documento informativo.

I prezzi offerti sono fissi e invariabili e si intendono onnicomprensivi di ogni onere e spesa contrattuale e i relativi importi dovranno essere indicati nella Dichiarazione d'offerta allegata sub C)

5 Durata dell'appalto

Il termine di esecuzione della fornitura, comprensivo dei necessari servizi di installazione e dell'attività di formazione è fissato in 100 giorni naturali e consecutivi dalla data di stipula della trattativa diretta sulla piattaforma del mercato elettronico di CONSIP Spa ovvero dalla data di avvio dell'esecuzione in via d'urgenza.

Il servizio di manutenzione dovrà essere eseguito secondo i termini e le modalità descritte nel Disciplinare Tecnico di seguito allegato.

6 Requisiti di ordine generale

Gli operatori economici, al momento della presentazione dei preventivi, dovranno possedere:

- i requisiti di carattere generale previsti dall'art. 80 del d. lgs. 50/2016
- i requisiti di idoneità e di capacità tecnica riportati al paragrafo 7.
- l'abilitazione al bando "Beni/“Attrezzature per il rilevamento” categoria "Attrezzature per il rilevamento assistenza, manutenzione e riparazione" – (ovvero dovranno dichiarare di avere inoltrato domanda per l'abilitazione al suddetto bando/categoria). Si avvisa al riguardo che il requisito dell'abilitazione (o della dichiarazione di inoltro della domanda) al suddetto bando dovrà sussistere al momento della presentazione dell'offerta.

La ditta prescelta ai fini del presente affidamento dovrà dichiarare il possesso di tali requisiti in fase di trattativa diretta sul Mepa

7 Requisiti di capacità tecnico-professionale

Gli operatori economici che presenteranno i preventivi richiesti dovranno possedere i requisiti sotto-elencati:

1. Iscrizione nel Registro C.C.I.A.A. (Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura) o equivalente **per attività analoga/coerente con quelle oggetto della presente manifestazione di interesse;**
2. aver effettuato con esito positivo nell'ultimo triennio (2019-2020-2021) forniture analoghe per un importo complessivo almeno pari a euro € 110.000,00 di cui almeno un contratto per la fornitura di

Affidamento diretto della fornitura di una stazione di monitoraggio in continuo dei parametri chimico fisici da installare sul Po di Goro, tre sonde multiparametriche fisse, due mobili e quattro sensori di livello e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG CASCADE (IT-HR)

- sonde e installazione di stazioni multiparametriche in tempo reale di importo pari almeno a € 30.000,00;
3. il possesso della certificazione di qualità UNI CEI ISO 9001;
 4. il Responsabile del servizio deve avere un'esperienza professionale di almeno 5 anni, attestata da apposito curriculum, da produrre in sede di presentazione del preventivo.

8 Sopralluogo

L'appalto ha lo scopo di creare una nuova stazione di monitoraggio completa di sonda multiparametrica con torbidimetro da installare sul ponte di barche sul Po di Goro, che unisce la sponda ferrarese alla sponda veneta in località Gorino (FE), come precisato all'art. 5 del Disciplinare tecnico allegato.

In aggiunta a questa stazione si dovrà procedere con l'aggiornamento (sonde multiparametriche e/o sensori di livello) delle 4 stazioni di monitoraggio già presenti in Sacca di Goro

La società interessata è tenuta ad effettuare obbligatoriamente un sopralluogo presso i suddetti siti, in modo da prendere visione delle condizioni di accessibilità e di ogni altra caratteristica ambientale e logistica, utile a garantire nel miglior modo possibile l'idoneità e la sostenibilità della proposta tecnica ed economica presentata.

I sopralluoghi dovranno essere effettuati dalla società interessata a propria cura e spese, previa richiesta di sopralluogo che deve essere inoltrata entro il **termine del 06/10/2022** all'indirizzo PEC **dirgen@cert.arpa.emr.it** e deve riportare i seguenti dati dell'operatore economico: nominativo società interessata, recapito telefonico, indirizzo e-mail, nominativo e qualifica della persona incaricata di effettuare il sopralluogo.

I sopralluoghi dovranno essere effettuati dalla società interessata congiuntamente con un tecnico di questa Amministrazione, a termine del quale verrà rilasciata attestazione di avvenuto sopralluogo da allegare in fase di presentazione del preventivo.

Data, ora e luogo del sopralluogo sono comunicati con almeno due giorni di anticipo.

Il sopralluogo può essere effettuato dal rappresentante legale/procuratore/direttore tecnico in possesso del documento di identità, o da soggetto in possesso del documento di identità e apposita delega munita di copia del documento di identità del delegante. Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

I fornitori, tenendo conto dei rilievi del sopralluogo obbligatorio, dovranno proporre soluzioni di buona tecnica, anche sito-specifiche, relativamente ai materiali, alla messa in opera e alle future attività manutentive.

Dell'esito dei sopralluoghi ne dovrà essere dato adeguato riscontro, tramite apposita sezione della relazione tecnica di offerta, nella quale dovranno essere dettagliatamente descritti i luoghi, gli esiti delle prove e dei rilievi effettuati, l'ubicazione precisa e le modalità di installazione proposte.

9 Modalità di presentazione del preventivo

Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia-Romagna

Sede legale: via Po, 5 | 40139 Bologna | tel 051 6223811 | pec: dirgen@cert.arpa.emr.it | www.arpa.emr.it | P.IVA e C.F. 04290860370

Affidamento diretto della fornitura di una stazione di monitoraggio in continuo dei parametri chimico fisici da installare sul Po di Goro, tre sonde multiparametriche fisse, due mobili e quattro sensori di livello e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG CASCADE (IT-HR)

La società interessata dovrà presentare il proprio preventivo, tramite posta elettronica certificata (PEC) entro il giorno **07/10/2022** a:

Arpaee - Agenzia regionale per la prevenzione, l'ambiente e l'energia dell'Emilia Romagna, Via Po n. 5, 40139 Bologna. PEC dirgen@cert.arpa.emr.it .

L'offerta del fornitore dovrà essere composta dai seguenti documenti, sottoscritti con firma digitale dal legale rappresentante o persona munita di idonea procura:

1. Relazione descrittiva della fornitura offerta, corredata dal curriculum del Responsabile del servizio;
2. Offerta economica, presentata secondo il modello allegato sub C).

Le condizioni offerte non dovranno essere vincolate da clausole, riserve o pattuizioni accessorie unilaterali, a pena di nullità. L'offerta economica presentata dovrà avere validità per 180 giorni dalla data di presentazione.

Nell'oggetto della comunicazione va inserito **"Preventivo per fornitura per stazione di monitoraggio con sonde Po Sacca di Goro"**

Attenzione! Non verranno prese in considerazione dei preventivi inviati tramite caselle di posta non certificate.

10 Modalità di scelta del contraente

Al fine di procedere all'affidamento diretto di cui trattasi, la scelta del fornitore sarà effettuata dal Responsabile Unico del Procedimento in seguito alla valutazione dei preventivi pervenuti, che sarà svolta sulla base dei seguenti elementi, in ordine decrescente di importanza:

1. QUALITÀ DELLA PROPOSTA NEL SUO COMPLESSO
Dettaglio, approfondimento e chiarezza espositiva della proposta tecnica presentata, in grado di rappresentare al meglio gli aspetti oggetto di valutazione e le motivazioni delle scelte effettuate; Scelte effettuate al fine di assicurare la migliore funzionalità, fruibilità ed affidabilità dei sistemi proposti; Qualità delle installazioni proposte in riferimento alla migliore garanzia di robustezza, stabilità e durabilità nel tempo rispetto al contesto ambientale caratterizzante i siti oggetto di installazione
2. GRUPPO DI LAVORO ED ESPERIENZA SPECIFICA
Esperienza specifica del Responsabile del contratto, alle dipendenze del concorrente, proposto per la gestione del contratto, di cui si dovrà riportare nominativo e CV L'esperienza del responsabile sarà valutata in relazione agli anni di esperienza maturati nella realizzazione di sistemi di monitoraggio marino-costieri; Gruppo di lavoro dei tecnici, alle dipendenze del concorrente, che viene proposto per l'esecuzione delle attività in appalto, di cui dovranno essere allegati i relativi CV. Sarà valutata la numerosità e la qualifica del gruppo di lavoro proposto in riferimento alla esperienza maturata nella realizzazione di sistemi di monitoraggio idrometeorologico e/o mareografico e/o GNSS
3 CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE MULTIPARAMETRICA
Miglior livello di integrazione della soluzione proposta con i sistemi esistenti presso Arpaee; Qualità delle unità di acquisizione proposte in riferimento a:

Affidamento diretto della fornitura di una stazione di monitoraggio in continuo dei parametri chimico fisici da installare sul Po di Goro, tre sonde multiparametriche fisse, due mobili e quattro sensori di livello e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG CASCADE (IT-HR)

- livello tecnologico e attualità delle apparecchiature proposte
- configurabilità, modularità e funzionalità di utilizzo
- qualità delle interfacce operatore
- soluzioni che consentano la migliore affidabilità negli usi di campo
- sicurezza di acquisizione e memorizzazione dei dati sia in locale che sul server FTP;

Livello di apertura delle unità per prevenire situazioni di lock-in tecnologico, con riferimento a:

- utilizzo di sistema operativi delle unità di acquisizione di tipo Open Source (es. Android, Linux, ...)
- disponibilità di più interpreti di linguaggio a bordo per la programmazione a basso livello

delle stesse senza intervento del produttore

4 CENTRO DI CONTROLLO

Qualità del software del centro di controllo in riferimento a fruibilità delle interfacce e funzionalità disponibili

5 SERVIZIO ASSISTENZA

Qualità dei servizi proposti per l'assistenza tecnica in riferimento alle modalità operative adottate e al miglioramento dei servizi richiesti

6 PREZZO

Arpae formulerà sulla base della propria discrezionalità tecnica un giudizio complessivo per ciascuna offerta e sceglierà il fornitore che avrà formulato la miglior offerta rispetto agli elementi sopra riportati, tenendo conto anche della significatività o meno delle differenze tra le offerte rispetto ad uno stesso elemento.

Con il fornitore selezionato Arpae formalizzerà il contratto in forma elettronica mediante stipula di trattativa diretta sulla piattaforma del mercato elettronico di Consip Spa.

11 Trattamento e Protezione dei Dati

Arpae Emilia-Romagna, in qualità di titolare del trattamento dei dati personali (con sede in Via Po 5, 40139 Bologna, dirgen@cert.arpa.emr.it - Centralino 051- 6223811), tratterà i dati personali conferiti con modalità prevalentemente informatiche e telematiche, per le finalità previste dal Regolamento (UE) 2016/679 (RGPD), in particolare per l'esecuzione dei propri compiti di interesse pubblico o comunque connessi all'esercizio dei propri pubblici poteri, ivi incluse le finalità di archiviazione, di ricerca storica e di analisi per scopi statistici.

I dati saranno trattati per tutto il tempo di durata del procedimento amministrativo di selezione del contraente e del contratto effettuati ai sensi del D. Lgs. n. 50/2016 ("Codice dei contratti pubblici") e

Affidamento diretto della fornitura di una stazione di monitoraggio in continuo dei parametri chimico fisici da installare sul Po di Goro, tre sonde multiparametriche fisse, due mobili e quattro sensori di livello e servizi connessi. Progetto europeo strategico INTERREG CASCADE (IT-HR)

successivamente saranno mantenuti in conformità alle norme sulla conservazione della documentazione amministrativa.

I dati saranno trattati esclusivamente dal personale e da collaboratori di Arpae Emilia-Romagna o dalle imprese espressamente nominate come responsabili esterni del trattamento. Al di fuori di queste ipotesi i dati non saranno comunicati a terzi né diffusi, se non nei casi specificamente consentiti dall'interessato o previsti dal diritto nazionale o dell'Unione Europea.

Gli interessati hanno il diritto di chiedere al titolare del trattamento l'accesso ai propri dati personali, la rettifica o la cancellazione degli stessi, la limitazione del trattamento che li riguarda o di opporsi al trattamento (artt. 15 e ss. del GDPR). L'apposita istanza ad Arpae è presentata contattando il DPO (Responsabile della Protezione dei Dati) all'indirizzo dpo@arpae.it presso Arpae.

Gli operatori economici, con la presentazione della propria manifestazione di interesse in risposta a questo avviso, acconsentono al trattamento dei propri dati nelle modalità indicate.

12 Responsabile Unico del Procedimento

Il Resp. Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è:

- ✓ Ing. Andrea Valentini - Unità Previsioni numeriche marino-costiere

13 Pubblicità, informazione e trasparenza

Il presente avviso viene pubblicato in:

- ✓ Sezione "Amministrazione Trasparente" del portale web istituzionale di Arpae Emilia-Romagna (https://www.arpae.it/bandi_e_gare).

14 Informazioni sull'avviso e comunicazioni

Per eventuali informazioni e delucidazioni inerenti il presente avviso, è possibile inviare una richiesta tramite la casella acquisti@cert.arpa.emr.it.

15 Allegati

- All. A – Capitolato Speciale
- All. B – Disciplinare tecnico
- All. E- Dichiarazione di offerta economica

Il Responsabile della Struttura Idro-Meteo-Clima
(F. to Dott. Sandro Nanni)