

Prot.PGSIM/2016

Bologna,

Si prega di citare il protocollo nella risposta.

**Spett. le**

Invio via PEC:

**OGGETTO: Invito a presentare offerta per la fornitura in economia del servizio di manutenzione e assistenza delle stazioni in telemisura della rete di monitoraggio idropluviometrico dei fiumi romagnoli per 18 mesi.  
CIG 65619704F2 Importo massimo a base di gara Euro 120.000,00 (IVA esclusa) Oneri per la sicurezza: Euro 0,00.**

Il Servizio Idro-Meteo-Clima dell'Agenzia Regionale Prevenzione per l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia-Romagna (di seguito Arpae-SIMC), intende svolgere una procedura in economia per l'affidamento della fornitura del servizio di manutenzione e assistenza delle stazioni in telemisura sulla rete di monitoraggio idropluviometrico dei fiumi romagnoli per il periodo di 18 mesi.

La Società in indirizzo è invitata a partecipare alla suddetta procedura.

La base d'appalto al ribasso è fissata in Euro 102.500,00 per i servizi "obbligatori" e Euro 17.500,00 per i servizi opzionali, secondo quanto specificato nel Disciplinare Tecnico.

Oneri per la sicurezza Euro 0,00.

## **1. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE**

Per partecipare alla presente procedura, è necessario che la ditta sia in possesso dei seguenti requisiti di capacità tecnica che andranno dichiarati:

Capacità tecnica:

- aver realizzato, nell'ultimo triennio, una fornitura analoga all'oggetto della presente procedura di importo annuo non inferiore ad Euro 40.000,00 IVA esclusa; su una rete di stazioni idropluviometriche di tipo SIAP SM3820/SM3840 e/o SIAP+Micros DA9000, o equivalente.

Si precisa che per ultimo triennio si intende il periodo relativo agli ultimi tre esercizi finanziari il cui bilancio sia stato approvato al momento dell'invio della presente lettera d'invito.

Al concorrente aggiudicatario verrà richiesta la documentazione probatoria a conferma di quanto dichiarato in sede di gara

## **2. OGGETTO DELLA FORNITURA E TEMPISTICA.**

Oggetto dell'appalto, modalità e termini di esecuzione della fornitura sono indicati nel capitolato speciale e nel disciplinare tecnico allegati alla presente.

Le attività dovranno essere svolte per un periodo di 18 mesi.

## **3. TERMINI E MODALITA' DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA**

L'offerta, redatta in lingua italiana, deve essere inserita in un plico chiuso, controfirmato sui lembi di chiusura, sul quale deve essere riportata ben visibile la dicitura:

**"Offerta per la fornitura del servizio di manutenzione e assistenza delle stazioni in telemisura sulla rete di monitoraggio idropluviometrico dei fiumi romagnoli".**

Il plico dovrà pervenire entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 05 aprile 2016 indirizzato ad:

**Agenzia Regionale la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna  
Servizio Idro-Meteo-Clima  
Viale Silvani, 6 40122 Bologna**

Il plico dovrà essere inviato, con l'osservanza degli adempimenti di legge, mediante servizio postale a mezzo raccomandata A/R o per corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, ovvero consegnata a mano presso Arpae SIMC all'indirizzo sopra indicato, tutti i giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle 15.00.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio e spese dell'offerente, restando esclusa ogni responsabilità di Arpae ove, per qualsiasi motivo, il plico non giungesse a destinazione in tempo utile.

All'interno del plico devono essere contenute, pena esclusione dalla gara, 3 buste separate: **la BUSTA A** con la dicitura **"DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"**, **BUSTA B** con la dicitura **"OFFERTA TECNICA"** e **la BUSTA C** con la dicitura **"OFFERTA ECONOMICA"**.

La **BUSTA A, "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"** deve contenere:

1. eventuale documentazione attestante il potere di firma di colui che sottoscrive i documenti e l'offerta, qualora sia persona diversa dal titolare o dal legale rappresentante;
2. la dichiarazione per l'ammissione alla gara, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, compilata secondo il fac-simile allegato sub "A" ( mod. 14) contenente l'elenco delle forniture analoghe a quella oggetto del presente appalto, con indicazione dell'oggetto, dell'importo, delle date e dei destinatari e corredata, a pena di esclusione, da copia del documento di identità;
3. la dichiarazione di idoneità tecnico-professionale di cui all'art. 26 del D. lgs. 81/2008 secondo il fac-simile allegato sub "C" (mod. 15);
4. **Il documento PASSOE rilasciato dall'Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici (AVCP) secondo quanto previsto al successivo par. 8;**
5. Versamento della cauzione provvisoria costituita ai sensi e alle condizioni dell'art.75 del D.Lgs. 163/2006, per un importo pari al 2% del valore totale dell'appalto, quindi pari ad Euro 2.400,00; tale

importo può essere ridotto del 50% nel caso in cui il Concorrente sia in possesso di certificazione del sistema di qualità UNI EN ISO 9001;

6. attestazione dell'avvenuto sopralluogo;

La **BUSTA B)**, "**DOCUMENTAZIONE TECNICA**" deve contenere una **relazione** riguardante:

**-Tempistica:** sarà oggetto di valutazione il tempo entro il quale sarà garantito l'inizio degli interventi di manutenzione correttiva a partire dal momento della richiesta d'intervento. Sarà assegnato un punteggio Pt1 pari a 10 (dieci) punti alla ditta che esprimerà il tempo minore di intervento in ore a partire dalle ore 9 del secondo giorno lavorativo successivo alla richiesta. Il tempo entro il quale sarà garantito l'inizio degli interventi di manutenzione correttiva; si specifica in tal senso che, denominato D il giorno della segnalazione di intervento da parte dell'Amministrazione (all'interno dell'intervallo 9-17), la miglior offerta potrà prevedere l'intervento a partire dalle ore 9 del giorno successivo, detto D+1, mentre si richiede che al più tardi l'intervento inizi alle ore 9 del secondo giorno successivo alla segnalazione, detto D+2.

**- Dotazione strumentale:** sarà oggetto di valutazione la strumentazione in dotazione alla ditta per lo svolgimento delle attività di manutenzione previste. Alla ditta che avrà presentato un elenco della dotazione strumentale più completa sarà assegnato un punteggio Pt2 con massimo di punti 5 (cinque), alle altre un punteggio adeguatamente ridotto.

**-Parti di ricambio:** sarà oggetto di valutazione la disponibilità a magazzino di parti di ricambio delle componenti delle stazioni oggetto della fornitura (l'elenco completo delle stazioni e la tipologia dei sensori è riportata nell'allegato Disciplinare tecnico punti 3-4). Alla ditta che garantirà, in base alla tipologia di componenti (sensori e apparati elencati nel Disciplinare tecnico punti 4-5), la miglior copertura e il maggior numero di parti di ricambio disponibili sarà assegnato un punteggio Pt3 con massimo di punti 15 (quindici), alle altre un punteggio proporzionale. Si specifica quanto segue: si ammette l'impiego di sensori di produzione diversa da quelli indicati nel Disciplinare tecnico, purché gli stessi risultino: a) equivalenti o superiori nelle caratteristiche tecniche, b) compatibili con tutte le stazioni. Inoltre, per quanto riguarda il punto a) si richiede alla ditta di allegare la documentazione delle caratteristiche tecniche dei sensori proposti per permetterne una valutazione, per quanto riguarda il punto b) la ditta deve presentare apposita dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante in cui si impegna a farsi carico di tutti i costi, in termini tecnici ed economici, delle eventuali variazioni che l'inserimento del nuovo sensore potrebbe comportare (esempi non esaustivi: funzionalità sw, assemblaggio meccanica, etc.) al fine di garantire la piena funzionalità della stazione a seguito dell'intervento correttivo;

La **BUSTA C)**, recante esternamente la ragione sociale dell'offerente e la dicitura "**OFFERTA ECONOMICA**", deve contenere:

- la sola offerta economica redatta sull'apposito modulo allegato sub "B" (dichiarazione di offerta).

I prezzi devono essere espressi e, comunque, si intenderanno comprensivi di ogni onere, spesa e remunerazione della fornitura dei beni e dei servizi, ivi comprese, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le spese di trasporto e trasferta.

L'offerta economica deve essere espressa in cifre ed in lettere, fermo restando che in caso di contrasto tra le indicazioni prevarrà quella più vantaggiosa per l'amministrazione.

Tutti i prezzi offerti si intendono in Euro, IVA esclusa.

La Dichiarazione d'offerta, a pena di esclusione, dovrà essere sottoscritta in ogni pagina dal legale rappresentante dell'Impresa o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata prodotta nella busta "A".

Arpae si riserva la facoltà di sottoporre a verifica le offerte anormalmente basse ai sensi e con le modalità di cui all'art. 86-87-88 del D.Lgs. 163/2006 e smi.

#### 4. MODALITA' DI AGGIUDICAZIONE DELLA GARA

La scelta della migliore offerta sarà effettuata dalla Commissione preposta, secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, da individuarsi in base ai parametri sotto riportati.

##### 4.1 Modalità di attribuzione dei punteggi:

I criteri per la definizione dei punteggi tecnici e il relativo punteggio massimo sono i seguenti:

Parametro		Punteggio massimo
A	Offerta Tecnica (Pt 1-2-3)	30 punti
B	Offerta economica (Pe4)	70 punti
	<b>TOTALE</b>	100

Il Punteggio Totale (PTOT) attribuito a ciascuna offerta è uguale a  $Pt + Pe$ .

Dove:

$Pt$  = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica

$Pe$  = punteggio attribuito all'offerta economica

Ferme restando le caratteristiche minime del servizio, definite nella documentazione di gara, specifici elementi qualitativi, contenuti all'interno della proposta tecnica e da quest'ultima pertanto chiaramente evincibili, concorreranno all'attribuzione del punteggio tecnico complessivo, secondo le modalità esposte nella tabella che segue.

##### 4.2 Modalità di attribuzione del punteggio tecnico (Pt) 30 punti

**Arpae - 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.arpae.it | P.IVA 04290860370

**Servizio Idro-Meteo-Clima** viale Antonio Silvani, 6 | 40122 Bologna | tel +39 051 6497511 | fax +39 051 6497501

Previsioni meteo +39 051 6497600 | email: urpsimc@arpa.emr.it | PEC aoosim@cert.arpa.emr.it | www.arpae.emr.it/sim

I criteri per la definizione dei punteggi tecnici e il relativo punteggio massimo sono i seguenti:

Criterio	Punteggio massimo
A- Tempistica d'intervento (Pt1)	10
B – Dotazione strumentale (Pt2)	5
C- Parti di ricambio (Pt3)	15
<b>TOTALE</b>	<b>30</b>

Per la valutazione tecnica, la Commissione giudicatrice, all'unanimità, attribuirà ad ogni offerta per ogni criterio un giudizio cui corrisponderanno i coefficienti di seguito specificati:

Ottimo	1,0
Buono	0,75
Discreto	0,5
Sufficiente	0,25
Insufficiente o Non migliorativo rispetto le specifiche del capitolato.	0

I coefficienti come sopra attribuiti saranno moltiplicati al punteggio massimo attribuibile per ciascun criterio.

Il punteggio totale relativo all'offerta tecnica (PT) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$(PT) = ..... * (\sum P_i \text{ offerto} / \max \sum P_{\text{offerto}})$$

Dove:

l'acronimo  $\sum P_i$  offerto rappresenta la somma dei punteggi dei singoli criteri ottenuti dalla Ditta Concorrente i-esima;

l'acronimo  $\max \Sigma P_{\text{offerta}}$  rappresenta il valore più alto della somma dei punteggi dei singoli criteri ottenuti tra tutte le Ditte Concorrenti;

Saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento ( es .  $PT = 3,23456 \rightarrow 3,234$  ).

#### **4.3 Modalità di attribuzione del Punteggio Economico (Pe) 70 punti**

Il punteggio relativo al prezzo (Pe) verrà calcolato secondo la seguente formula:

$$(Pe) = \dots \dots \dots * (Val_{\min} / Val_{\text{offerta}})$$

Dove:

1. l'acronimo con il pedice "min" rappresenta il valore dell'offerta risultata più bassa fra tutte le offerte economiche pervenute dalle Ditte Concorrenti;
2. l'acronimo con il pedice "offerta" rappresenta il valore dell'offerta della Ditta Concorrente i-esima.

Saranno considerate le prime tre cifre dopo la virgola senza procedere ad alcun arrotondamento ( es .  $PE = 3,23456 \rightarrow 3,234$  ).

In caso di parità di punteggio totale tra due o più offerte, l'appalto verrà assegnato per sorteggio ai sensi dell'art.77 del R.D. 23/05/24 n.827

### **5. APERTURA DELLE OFFERTE**

Il giorno 07 aprile alle ore 11,30 la Commissione nominata, presso la sede di Arpae Simc in Bologna Viale Silvani,6, procederà:

1. alla verifica dell'integrità e della tempestività della ricezione dei plichi pervenuti,
2. all'apertura della busta A e alla verifica della regolarità della "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA".

In caso di irregolarità formali, non compromettenti la "par condicio" fra i concorrenti e nell'interesse di Arpae, i concorrenti potranno essere invitati, a mezzo di opportuna comunicazione scritta, a completare o a fornire i chiarimenti entro un termine perentorio di 10 giorni in ordine ai documenti presentati.

Effettuata la verifica della documentazione amministrativa, la Commissione procederà, in seduta pubblica, all'apertura delle buste contenenti l'offerta tecnica e, riunita in seduta riservata, procederà ad esaminarne il contenuto e attribuirà i relativi punteggi. Al termine verrà redatto un verbale di gara dal quale risulterà la graduatoria provvisoria delle Ditte offerenti.

### **6. APERTURA DELLE BUSTE CONTENENTI L'OFFERTA ECONOMICA**

La seduta pubblica nella quale si procederà all'apertura della busta C "Offerta economica" verrà comunicata, con adeguato preavviso, alle ditte offerenti. Nel corso della seduta verranno comunicati i

punteggi attribuiti in seguito alla valutazione tecnica, si apriranno le buste economiche e verrà redatta la graduatoria con aggiudicazione provvisoria al concorrente che avrà presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, risultante dalla somma dei punteggi parziali relativi ai criteri disciplinati nella presente lettera d'invito.

Saranno escluse le offerte nelle quali fossero sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di fornitura specificate nel Capitolato speciale e nel Disciplinare tecnico, ovvero che siano sottoposte a condizione, nonché offerte incomplete e/o parziali.

Saranno, inoltre escluse le offerte per un importo complessivo eccedente l'importo a base d'asta, oneri per la sicurezza esclusi.

Arpae si riserva di procedere all'affidamento della fornitura in oggetto anche qualora risultasse pervenuta una sola offerta, purché ritenuta valida e congrua in relazione ai prezzi di mercato.

Qualora taluna offerta presenti un prezzo manifestamente e anormalmente basso rispetto alla fornitura, Arpae si riserva di chiedere all'offerente le necessarie giustificazioni e, qualora queste non siano ritenute valide, ha facoltà di escluderla dalla procedura con provvedimento motivato.

Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione dell'offerta, Arpae non assumerà verso di questi, alcun obbligo se non quando, a norma di legge, tutti gli atti inerenti la presente procedura e a essa necessari e dipendenti, avranno conseguito piena efficacia.

Arpae si riserva inoltre, la facoltà di non affidare la fornitura senza che a seguito di ciò i concorrenti possano vantare alcuna pretesa.

## **7. AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA**

L'affidamento della fornitura sarà approvato con determinazione dirigenziale del Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima (SIMC) Dott. Carlo Cacciamani.

La conferma definitiva della fornitura, che avverrà con lettera d'ordine a firma del Direttore di Arpae SIMC, è subordinata alla presentazione, da parte della ditta prescelta della documentazione di seguito indicata, entro il termine perentorio di 15 giorni dalla ricezione, della richiesta di Arpae:

- idoneo documento comprovante la prestazione di una garanzia definitiva, costituita con le modalità e alle condizioni di cui all'art.113 del D.Lgs.163/2006 a garanzia degli impegni assunti, di importo pari al 10% dell'importo contrattuale, che sarà svincolata al momento in cui tutte le obbligazioni contrattuali saranno state adempiute. Tale importo può essere ridotto del 50% nel caso in cui la Ditta Concorrente sia in possesso di certificazione del sistema di qualità UNI EN ISO 9001. Nessun interesse o risarcimento a qualsiasi titolo sarà dovuto per i depositi cauzionali.

Verrà data comunicazione dell'esito della procedura a tutti coloro che hanno presentato offerta e pubblicando gli estremi dell'intervenuta aggiudicazione sul sito internet dell'agenzia all'indirizzo [www.arpa.emr.it](http://www.arpa.emr.it)

## **8. CONTROLLO DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE TRAMITE AVCPASS**

**Arpae - 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](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**Servizio Idro-Meteo-Clima** viale Antonio Silvani, 6 | 40122 Bologna | tel +39 051 6497511 | fax +39 051 6497501

Previsioni meteo +39 051 6497600 | email: [urpsimc@arpa.emr.it](mailto:urpsimc@arpa.emr.it) | PEC [aosim@cert.arpa.emr.it](mailto:aosim@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.emr.it/sim](http://www.arpae.emr.it/sim)

**La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, e di capacità tecnica, avverrà, ai sensi dell'art.6 bis del D.Lgs. 163/2006 e della delibera dell'AVCP n.111 del 20.12.2012, attraverso l'utilizzo della Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici, del sistema AVCPass, reso disponibile dall'Autorità di Vigilanza dei Contratti Pubblici, al quale tutti i soggetti interessati a partecipare alla presente procedura devono registrarsi accedendo all'apposito link sul portale A.N.AC. (Servizi ad accesso riservato- AVCPass) secondo le istruzioni ivi contenute.**

**Coerentemente con quanto disposto dall'art. 21 comma 2 del d.lgs. n. 82/2005 (Codice dell'amministrazione digitale), i documenti inseriti nel sistema AVCPASS dagli operatori economici, devono essere firmati digitalmente dal legale rappresentante della ditta o da un suo eventuale delegato. Pertanto tali soggetti devono dotarsi di un certificato di firma digitale, in corso di validità, rilasciato da un organismo incluso nell'elenco pubblico dei certificatori.**

**Il mancato riscontro circa la veridicità di quanto dichiarato in sede di gara comporterà la decadenza dall'aggiudicazione e la conseguente aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria.**

## **9. EVENTUALI CHIARIMENTI**

Eventuali chiarimenti di carattere tecnico possono essere rivolti a Ing.Michele Di Lorenzo (tel 335 7712818; email [mdlorenzo@arpa.emr.it](mailto:mdlorenzo@arpa.emr.it)).

Eventuali chiarimenti di carattere amministrativo possono essere rivolti alla Rag. Daniela Ranieri (051 6497507; email [dranieri@arpa.emr.it](mailto:dranieri@arpa.emr.it))

Il Responsabile del Procedimento è l'Ing.Michele Di Lorenzo.

Documenti allegati:

1. Capitolato speciale;
2. Disciplinare tecnico;
3. All. sub "A" dichiarazione per l'ammissione alla gara ( mod. 14);
4. all. sub "B" modello di Dichiarazione di offerta.
5. all. sub "C" dichiarazione di idoneità tecnico-professionale di cui all'art. 26 del D. lgs. 81/2008 (mod. 15).

Il Responsabile  
Unità di gestione rete idrometeorologica Rirer  
Servizio Idro-Meteo-Clima



ARPAE - Emilia-Romagna  
Dott.Ing Michele Di Lorenzo  
(Firmato elettronicamente secondo le norme vigenti)

**Arpae - 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](mailto:dirgen@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.it](http://www.arpae.it) | P.IVA 04290860370

**Servizio Idro-Meteo-Clima** viale Antonio Silvani, 6 | 40122 Bologna | tel +39 051 6497511 | fax +39 051 6497501

Previsioni meteo +39 051 6497600 | email: [urpsimc@arpa.emr.it](mailto:urpsimc@arpa.emr.it) | PEC [aosim@cert.arpa.emr.it](mailto:aosim@cert.arpa.emr.it) | [www.arpae.emr.it/sim](http://www.arpae.emr.it/sim)