

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

\* \* \*

**Atti amministrativi**

Determinazione dirigenziale	n. DET-2016-658	del 31/08/2016
Oggetto	Servizio Idro-Meteo-Clima. Aggiudicazione del servizio di manutenzione delle stazioni delle reti agrometeorologiche, meteorologiche urbane e locali per 12 mesi CIG 6254129E81.	
Proposta	n. PDTD-2016-672	del 31/08/2016
Struttura adottante	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente adottante	Cacciamani Carlo	
Struttura proponente	Servizio Idro-Meteo-Clima	
Dirigente proponente	Dott. Cacciamani Carlo	
Responsabile del procedimento	Ing. Michele Di Lorenzo	

Questo giorno 31 (trentuno) agosto 2016 presso la sede di Viale Silvani, 6 in Bologna, il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima, Dott. Carlo Cacciamani, ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo, approvato con D.D.G. n. 75 del 13/07/2016 e dell'art. 4, comma 2 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165 determina quanto segue.

**Oggetto: Servizio Idro-Meteo-Clima. Aggiudicazione del servizio di manutenzione delle stazioni reti agrometeorologiche, meteorologiche urbane e locali per 12 mesi CIG 6254129E81.**

VISTE:

- la D.D.G. 101 del 30/12/2015 Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione del Bilancio pluriennale di Previsione dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna per il triennio 2016-2018, del Piano Investimenti 2016-2018, del Bilancio economico preventivo per l'esercizio 2016 e del Budget generale e della programmazione di cassa per l'esercizio 2016;
- la D.D.G. 102 del 30/12/2015 Direzione Amministrativa. Area Bilancio e Controllo Economico. Approvazione delle Linee Guida e assegnazione dei budget di esercizio e investimenti per l'anno 2016 ai centri di responsabilità dell'Agenzia per la Prevenzione, l'Ambiente e l'Energia dell'Emilia Romagna;
- la D.D.G. n. 26 del 15/02/2016 avente ad oggetto il programma di acquisizione di beni e servizi del Servizio Idro-Meteo-Clima per l'esercizio 2016;

RICHIAMATO:

- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 recante: "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

PREMESSO:

- che con Determinazione n.228 del 04/04/2016 è stata indetta procedura pubblica per la fornitura del servizio di manutenzione delle stazioni reti agrometeorologiche, meteorologiche urbane e locali per il periodo di 18 mesi. Importo a base di gara Euro 155.000,00 IVA esclusa di cui Euro 137.550 per le Manutenzioni Obbligatorie e Euro 17.550 per le Manutenzioni Opzionali; Oneri per la sicurezza Euro 0,00; CIG 6254129E81;
- che il Direttore del Servizio Idro-Meteo-Clima di Arpa Emilia Romagna, Dott. Carlo Cacciamani, in sostituzione del Rup Michele Di Lorenzo assente per impedimento personale, ha proceduto all'apertura del plico ed ha accertato la regolarità dello stesso con l'apertura della busta A), verificato la completezza della documentazione amministrativa richiesta, ritenendo "ammissibile" l'offerta (Verbale "I" Documentazione amministrativa);

RILEVATO:

- che il 18/02/2016 è stato pubblicato sul sito [www.arpa.emr.it](http://www.arpa.emr.it) l'avviso di avvio procedura per l'affidamento in economia del servizio di manutenzione delle stazioni reti agrometeorologiche;

logiche, meteorologiche urbane e locali, dando come termine per la ricezione delle manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura il giorno 10/03/2016;

- che la procedura ha ottenuto dal Sistema di Monitoraggio Gare il seguente Codice Identificativo Gara: n. 6254129E81;
- che entro la data del 10/03/2016 le imprese che hanno chiesto di partecipare alla suddetta procedura sono state:
  - Eurelettronica ICAS SRL di Roma;
  - SIAP+MICROS SRL di Castello Roganzuolo di San Fior TV;
  - Bononia Tecnologie SRL di Bologna;
- che, secondo quanto specificato nell'avviso pubblico, Arpae si riserva la facoltà di invitare a presentare offerta altri operatori economici oltre a quelli che entro i termini previsti avranno manifestato interesse per la presente procedura;
- che con lettera del 16/03/2016 sono state invitate a presentare offerta, per il servizio di cui trattasi, le ditte di seguito individuate:
  - Bononia Tecnologie SRL di Bologna (PGSIM/2016/576);
  - CAE SpA di Bologna (PGSIM/2016/577);
  - ETG SRL di Scandicci FI (PGSIM/2016/578);
  - Eurelettronica ICAS SRL di Roma (PGSIM/2016/579);
  - SIAP+MICROS SRL di Castello Roganzuolo di San Fior TV (PGSIM/2016/580);
- che con lettera del 23/03/2016 PGSIM/2016/627 è stato comunicato alle ditte invitate, il luogo di partenza, la data e l'ora per effettuare il sopralluogo del 29/03/2016 alle ore 10.30;
- che nel luogo di partenza, alla data e ora stabiliti per il sopralluogo si sono presentate due ditte:
  - 1 Eurelettronica ICAS Srl di Roma;
  - 2 SIAP+MICROS Srl di Castello Roganzuolo di San Fior (TV)
- che in data 07/04/2016 prot. PGSIM/2016/701 è stata inviata lettera di revoca in quanto l'Agenzia ha ravvisato la necessità di procedere alla revisione delle modalità di attribuzione dei punteggi per i criteri tecnici stabiliti;
- che in data 06/07/2016 prot. PGSIM/2016/1045-6 è stata inviata lettera di invito a presentare offerta alle Ditte che in data 29/03/2016 avevano effettuato l'obbligatorio sopralluogo unitamente a schema di contratto, capitolato tecnico;

- che alle ore 12.00 del giorno 18/07/2016 è pervenuta una sola offerta, da parte della Ditta Eurelettronica ICAS Srl di Roma;
- che Arpae si era riservata la facoltà 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;

**VISTI:**

- la nomina della Commissione giudicatrice, prot. PGDG/2016/1097 del 19/07/2016, affidataria degli adempimenti di valutazione delle offerte tecniche ed economiche;
- il verbale “I” del 18 luglio 2016 di apertura della seduta pubblica alla presenza del Direttore di nodo Carlo Cacciamani in sostituzione del RUP assente per impedimento personale e la Rag. Ranieri Daniela con funzione di segretaria verbalizzante, a tale seduta era presente la rappresentante legale dell'unica ditta offerente Maria Rita Leccese Amministratore Delegato di Eurelettronica ICAS SRL di Roma, in cui è stato ritenuto “ammissibile” l'offerta pervenuta;
- il verbale “II” del 20/07/2016 della Commissione giudicatrice per la valutazione dell'offerta tecnica, in cui non era presente nessun rappresentante della ditta offerente evidenzia che:

-non sia possibile assegnare il punteggio tecnico all'offerta in mancanza di termini di raffronto;

-che tutti gli elementi presenti nell'offerta sono conformi alle specifiche richieste e che, a questi, vengono proposti i seguenti elementi migliorativi:

**1) Manutenzione preventiva:** a) sostituzione dei cuscinetti degli anemometri nel corso dell'anno del contratto (migliora la richiesta del Disciplinare Tecnico,, che era di sostituzione entro 3 anni dall'ultima sostituzione); b) sostituzione dei sali igroscopici dei sensori di radiazione solare ogni sei mesi (nel Disciplinare Tecnico era indicata solo l'operazione di controllo dei sali);c) ove necessario, sostituzione dei filtri a membrana dei sensori di temperatura aria/umidità (non indicato del Disciplinare Tecnico).

**2) Manutenzione correttiva:** a) servizio di help desk (non richiesto); b) intervento da remoto entro due ore dalla segnalazione del guasto (non richiesto); c) intervento sul campo alle ore 9.00 del primo giorno lavorativo successivo alla data delle segnalazione (migliora la richiesta che era di intervento entro due giorni lavorativi).

- il verbale “III” di seduta *pubblica* del 22/07/2016 della Commissione giudicatrice per l'esame dell'offerta economica “busta C”, che ha proceduto all'apertura della offerta economica della ditta partecipante, riportata di seguito;

**A-Corrispettivi complessivi per l'esecuzione dei servizi OBBLIGATORI**, comprensivo di manutenzione preventiva, correttiva e di tutti i servizi oggetto del capitolato speciale e disciplinare tecnico.

Tipologia di stazioni	Costo unitario mensile:		Q.tà	Totale Mese	Totale 12 mesi
	Preventiva	Correttiva			

Stazioni agrometeorologiche	€ 50,20	€ 57,80	43	€ 4.644	€ 55.728,00
Stazioni urbane	€ 69,00	€ 92,00	10	€ 1.610,00	€ 19.320,00
Stazioni locali	€ 52,30	€ 75,70	11	€ 1.408,00	€ 16.896,00
<b>Servizi OBBLIGATORI Totale "A" Euro:</b>					<b>€ 91.944,00</b>

**B-Corrispettivi complessivi per i servizi opzionali**

Tipologia	Q.t:	Prezzo totale
Sens. Precipitazione non riscaldato 1000	1	€ 1.190,00
Data logger per stazione automatica e configurazione	1	€ 2.710,00
Gruppo alimentazione a pannello fotovoltaico 33W completo di batteria, regolatore di carica e accessori per il fissaggio e cablaggio	1	€ 1.900,00
Sensore combinato Temp-umidità relativa (T2m-RH)	1	€ 750,00
Sensore combinato Dir-Vel vento	1	€ 1.135,00
Tecnico specializzato	2*	€ 1.400,00
Tecnico generico	2*	€ 900,00
<b>Servizi OPZIONALI Totale "B" Euro:</b>		<b>€ 9.985,00</b>

- la Commissione ha verificato che, a fronte di un importo massimo a base di gara di Euro 105.000,00 (IVA esclusa), il corrispettivo complessivo Tot."A" + Tot. "B" è di Euro 101.929,00 (Centounomilnovecentoventinove/00), con un ribasso complessivo di Euro 3.071,00, pari al 2,9%;
- che la Commissione ha ritenuto l'offerta congrua e ha disposto l'aggiudicazione della fornitura del servizio di manutenzione delle stazioni reti agrometeorologiche, meteorologiche urbane e locali per il periodo di 12 mesi alla Ditta Eurelettronica ICAS Srl di Roma per il valore complessivo offerto di Euro 101.929,00 (IVA esclusa);

**CONSIDERATO:**

- che l'Agenzia si è riservata nel bando la facoltà di procedere all'aggiudicazione in caso di presenza di un'unica offerta valida;
- che la fornitura si articola nel seguente modo:
- **1 Servizi obbligatori per la gestione della manutenzione preventiva e correttiva .**
  - A) Si dovranno svolgere **due giri di manutenzione preventiva** nella durata del presente servizio, a sei mesi circa di distanza l'uno dall'altro e dovrà comprendere:
    - Pulizia di tutti sensori e di tutti i componenti delle stazioni;

-Controllo meccanico di tutti i sensori e dei componenti delle stazioni, tali controlli riguarderanno i corretti fissaggi, le messe in bolla, lo stato delle guarnizioni, lo stato dei Sali essicanti nei sensori di Radiazione solare;

-Controllo elettrico su batterie tampone, scarica delle batterie, alimentazione centralina di acquisizione e tensione in uscita dal pannello solare;

-Verifica del corretto funzionamento- qualitativo/quantitativo- di sensori e vari componenti delle stazioni.

-Sostituzione dei seguenti componenti: Batteria tampone ogni 5 anni e cuscinetti sensori vento ogni 3 anni.

-Sfalcio dell'erba e di arbusti nell'area limitrofa di influenza intorno alla stazione.

B) **La manutenzione correttiva** ha lo scopo di ripristinare il funzionamento della stazione o dei singoli componenti, anche attraverso la riparazione e/o sostituzione di parti o di apparati non più funzionanti. Negli interventi correttivi di manutenzione sono incluse le parti di ricambio necessarie per l'eliminazione di guasti dovuti al normale logoramento della componentistica e dei sensori; sono esclusi i guasti dovuti a cause non dipendenti dalla normale gestione di manutenzione della rete, come: furti, rapine, sisma, atti vandalici, danni incidentalmente provocati da terze persone e da animali, sabotaggio, fulminazioni.

## **2 Servizi opzionali per la gestione della manutenzione straordinaria e/o adeguativa**

Le attività di manutenzione straordinaria e/o adeguativa sono da prevedersi all'occorrenza, su richiesta dell'Amministrazione, e riguardano interventi non ricadenti nell'ambito dei servizi obbligatori suddetti, al fine di preservarne l'efficienza e l'evoluzione tecnologica della rete.

### **DATO ATTO:**

- che è il DURC acquisito on line risultato regolare;
- che il contratto sarà perfezionato mediante scrittura privata, con modalità elettronica, secondo lo schema allegato alla lettera di invito;
- che ai sensi dell'art. 29 del d. lgs. 50/2016 e degli artt. 23 e 37 del d. lgs. 33/2013, si provvederà a dare adeguata pubblicità del presente affidamento sul profilo del committente, nella Sezione "Amministrazione Trasparente", e ad assolvere agli obblighi informativi verso l'ANAC mediante il sistema informatizzato regionale SITAR;
- che ai fini dell'art. 9 del d.l. 1 luglio 2009 n. 78 "Tempestività dei pagamenti delle pubbliche amministrazioni (convertito nella legge 3 agosto 2009 n. 102), che il presente atto è assunto nel rispetto delle disposizioni e dei limiti di cui alla D.D.G. n. 99/09, confermate con riferimento alla programmazione di cassa nell'Allegato A "Budget esercizio 2016-Linee guida" della D.D.G. 102 del 30/12/2015;

### **RITENUTO:**

- viste le risultanze dei verbali di gara, di aggiudicare definitivamente a seguito di procedura pubblica in economia, indetta con determina n. 228/2016, l'affidamento di servizio di manutenzione delle stazioni reti agrometeorologiche, meteorologiche urbane e locali per il periodo di 12 mesi alla Ditta Eurelettronica ICAS Srl di Roma Via A. Vigorelli,7 C.F 08580110586, P.IVA 02093111009 per il valore complessivo offerto di Euro 101.929,00 (IVA esclusa) CIG 6254129E81;
- di procedere pertanto alla sottoscrizione del contratto per i seguenti importi:
  - servizi obbligatori: Manutenzioni preventive e correttive Euro 91.944,00 (IVA esclusa) ;
  - servizi opzionali: Manutenzioni straordinarie e/o correttive Euro 9.985,00 (IVA esclusa);

**PRECISATO:**

- che alla sottoscrizione del contratto, ai sensi del regolamento Arpae per il decentramento amministrativo provvederà il dott. Carlo Cacciamani;
- che, ad avvenuta sottoscrizione del contratto verrà svincolata, la cauzione provvisoria costituita dall'aggiudicatario;

**RILEVATA:**

- la necessità di provvedere alla pubblicazione dell'avvenuta aggiudicazione sul profilo del committente e sul SITAR;

**SU PROPOSTA:**

- del il dott. Carlo Cacciamani; il quale ha espresso il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità amministrativa della presente determinazione;

**DATO ATTO:**

- che responsabile del procedimento, è l'Ing. Michele Di Lorenzo;
- che al Responsabile del procedimento, in particolare, sono assegnate le funzioni di direttore dell'esecuzione, e pertanto allo stesso sono demandate le attività di controllo e vigilanza nella fase di esecuzione del contratto, nonché la certificazione della regolare esecuzione delle prestazioni eseguite con riferimento alle prescrizioni contrattuali, anche ai fini del pagamento delle fatture;
- che è stato acquisito il parere di regolarità contabile da parte della rag. Daniela Ranieri;

**DETERMINA**

1. di aggiudicare, per i motivi in premessa esposti, in esito a procedura pubblica negoziata indetta con Determinazione n.228 del 16/03/2016 la fornitura del servizio di manutenzione delle stazioni reti agrometeorologiche, meteorologiche urbane e locali alla Ditta Eurelettronica ICAS Srl di Roma Via A. Vigorelli,7 CF 08580110586, P.IVA 02093111009 per il valore complessivo offerto di Euro 101.929,00 (IVA esclusa) CIG 6254129E81;
2. di dare atto che si procederà alla sottoscrizione del contratto per la durata di 12 mesi per i seguenti e importi:

- servizi obbligatori: Manutenzioni preventive e correttive Euro 91.944,00 (IVA esclusa) ; di cui Euro 30.648,00 (IVA esclusa) per l'anno 2016 e Euro 61.296,00 (IVA esclusa) per l'anno 2017;
  - servizi opzionali: Manutenzioni straordinarie e/o correttive Euro 9.985,00 (IVA esclusa) anno 2017;
3. di provvedere alla pubblicazione dell'avvenuta aggiudicazione mediante avviso sul profilo del committente e sul SITAR, entro il termine di 60 giorni;
  4. di trasmettere la documentazione relativa alla presente procedura d'acquisto all'Autorità nazionale anti-corruzione e all'AGID, ai sensi dell'art. 1, comma 516, della l.28 dicembre 2015, n. 208;
  5. di dare atto che il costo di Euro 124.353,38 avente natura di "Manutenzione attrezzature", è compreso nel conto economico preventivo annuale e pluriennale così suddivisi:
    - Euro 37.390,56 per l' anno 2016,
    - Euro 86.962,82 per l' anno 2017.con riferimento al progetto GIRMI.

IL DIRETTORE  
SERVIZIO IDRO-METEO-CLIMA  
(Dott. Carlo Cacciamani)



N. Proposta: PDTD-2016-672 del 31/08/2016

**Centro di Responsabilità: Servizio Idro-Meteo-Clima**

**OGGETTO: Servizio Idro-Meteo-Clima. Aggiudicazione del servizio di manutenzione delle stazioni delle reti agrometeorologiche, meteorologiche urbane e locali per 12 mesi CIG 6254129E81.**

**PARERE CONTABILE**

La sottoscritta Ranieri Daniela, Responsabile Amministrativa del Servizio Idro-Meteo-Clima, esprime parere di regolarità contabile ai sensi del Regolamento Arpae sul Decentramento amministrativo.

Data 31/08/2016

Il/La Responsabile Amministrativo/a

---