



**CONSORZIO DI BONIFICA DELL'ORISTANESE**  
D.P.G.R.S. n° 239 del 04.12.1996



**Copia Conforme**

### **Servizio Agrario**

**Registro Generale n. 322 del 25/05/2020**

**Registro di Servizio n° 155 del 25/05/2020**

**Oggetto:** Servizio di manutenzione straordinaria su elettropompa impianto 3 Marrubiu e di riavvolgimento di un motore elettrico da 650 kw per l'impianto di Morimentu. Ditta IEM Srl di Cagliari. Determina a contrarre e impegno di spesa. CIG: ZEF2D0C31A

**Determinazione N° 155 del 25/05/2020**

**OGGETTO:** Servizio di manutenzione straordinaria su elettropompa impianto 3 Marrubiu e di riavvolgimento di un motore elettrico da 650 kw per l'impianto di Morimenta. Ditta IEM Srl di Cagliari. Determina a contrarre e impegno di spesa. CIG: ZEF2D0C31A

**IL DIRETTORE DEL SERVIZIO AGRARIO**

Dott. Agr. Serafino Angelo Meloni, tale nominato con Delibera della Deputazione Amministrativa n°356 del 04.08.2003, e Direttore di Area ai sensi dell'art. 27 dello Statuto consortile vigente,

- VISTI gli artt. 24, 27 e 33 della Statuto relativi ai poteri ed ai compiti dei dirigenti;
- SENTITO il Capo Ufficio Esercizio e Manutenzione Comprensorio Sud, Dott. Ing. Fabrizio Musiu, il quale riferisce che:
  - si è reso necessario procedere alla manutenzione straordinaria della pompa CAPRARI mod. P16C/10/55/4A presso l'impianto 3 di Marrubiu;
  - presso l'impianto di Morimenta in agro di Mogoro si verificava un danneggiamento di un motore Elettrico Marelli della potenza di 650 kw;
  - pertanto, è necessario provvedere alla manutenzione delle suddette apparecchiature danneggiate in quanto assolutamente necessarie a garantire la piena funzionalità degli impianti suddetti;
  - allo scopo, a seguito di un'indagine informale di mercato atta ad individuare la platea dei potenziali fornitori di tale servizio veniva interpellata la I.E.M. S.r.l. (Industria Elettromeccanica Mediterranea) con sede legale a Cagliari, S.S. n° 554 Km. 1,600, P. I.V.A. 03453040929, officina autorizzata per il marchio Caprari in Sardegna;
  - a seguito dello smontaggio della pompa Caprari e del motore elettrico danneggiati ed il loro trasporto presso la Sede della Ditta, venivano, rilevate le seguenti problematiche:
    - a) Pompa Caprari:
      - danneggiamento dei diffusori, che rende necessario il loro ripristino mediante ceramizzazione;
      - necessità della sostituzione delle bussole dell'asta di trasmissione nonché il ripristino della sede girante dell'albero e le necessarie operazioni accessorie;
    - b) Motore elettrico Marelli:
      - A seguito delle operazioni di smontaggio e dell'esecuzione del loop test veniva evidenziato un danneggiamento all'avvolgimento posto sul pacco nucleico, rendendone necessaria la sostituzione e le necessarie operazioni accessorie. Il pacco nucleico non risultava invece perforato, rendendo così economicamente conveniente la riparazione del motore in alternativa alla sua sostituzione.
  - la Ditta propone con l'offerta prot. n. 4155 del 11/05/2020, il servizio di manutenzione straordinaria della pompa Caprari al prezzo complessivo di € 3.425,96 oltre l'I.V.A. di legge, con le lavorazioni suddivise come riportato nel seguente prospetto:

| Descrizione                                                                                                                                                                                                                                    | Quantità | Prezzo            | Sconto | Prezzo totale |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------|---------------|
| - Apertura e verifiche preliminari componenti meccaniche<br>- Sabbatura particolari<br>- Ripristino diffusori a mezzo ceramizzazione;<br>- Chiusura della macchina<br>- Verniciatura finale<br>- Manodopera a corpo compresa di ceramizzazione | 1        | €726,57           |        | € 726,57      |
| RICAMBI CORPO POMPA                                                                                                                                                                                                                            |          |                   |        |               |
| Ripristino albero sede girante tramite costruzione boccia in AISI 304 a mezzo di macchine utensili                                                                                                                                             | 1        | €370,00           |        | € 370,00      |
| Manicotto di trasmissione                                                                                                                                                                                                                      | 1        | €340,38           | 15%    | € 289,32      |
| Campana parasabbia                                                                                                                                                                                                                             | 1        | € 71,68           | 15%    | € 60,93       |
| Anello OR 266,07 x 5,34                                                                                                                                                                                                                        | 1        | € 4,33            | 15%    | € 3,68        |
| Anello sede girante                                                                                                                                                                                                                            | 4        | €169,37           | 15%    | € 575,86      |
| Campana parasabbia                                                                                                                                                                                                                             | 1        | € 47,08           | 15%    | € 40,02       |
| Anello di tenuta 20OR304,39X3,53 OR41200(AP)                                                                                                                                                                                                   | 1        | € 18,89           | 15%    | € 32,11       |
| PRIG. M16 (6G/6G)X35 UNI5909                                                                                                                                                                                                                   | 48       | € 9,41            | 15%    | € 383,93      |
| RICAMBI COLLEGAMENTO                                                                                                                                                                                                                           |          |                   |        |               |
| Bussola asta di trasmissione                                                                                                                                                                                                                   | 1        | €350,47           | 15%    | € 297,90      |
| RICAMBI TESTA DI SCARICO                                                                                                                                                                                                                       |          |                   |        |               |
| Baderna 55X79X12                                                                                                                                                                                                                               | 6        | € 10,37           | 15%    | € 52,89       |
| Guarnizione flangia                                                                                                                                                                                                                            | 1        | € 2,75            | 15%    | € 2,34        |
| RICAMBI LINEA D'ASSE                                                                                                                                                                                                                           |          |                   |        |               |
| Bussola asta di trasmissione                                                                                                                                                                                                                   | 1        | €350,47           | 15%    | € 297,90      |
| Manicotto di trasmissione                                                                                                                                                                                                                      | 1        | €340,38           | 15%    | € 289,32      |
| RICAMBI COMANDO MOTORE ELETTRICO                                                                                                                                                                                                               |          |                   |        |               |
| Guarnizione flangia dentata                                                                                                                                                                                                                    | 1        | € 3,75            | 15%    | € 3,19        |
|                                                                                                                                                                                                                                                |          | TOTALE IMPONIBILE |        | € 3.425,96    |
|                                                                                                                                                                                                                                                |          | TOTALE I.V.A.     |        | € 753,71      |
|                                                                                                                                                                                                                                                |          | TOTALE DOCUMENTO  |        | € 4.179,67    |

- o la Ditta propone inoltre con l'offerta prot. n. 4135 del 14/05/2020, il servizio di manutenzione straordinaria del motore elettrico Marelli da 650 Kw, 1450 giri/minuto, 380 V al prezzo complessivo di € 7.850,00 oltre l'I.V.A. di legge, con le lavorazioni suddivise come riportato nel seguente prospetto:

| Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Quantità | Prezzo            | Sconto | Prezzo totale |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------|---------------|
| Riavvolgimento in classe H di un motore elettrico Marelli Kw 650, 1450 giri/min, 380 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |          |                   |        |               |
| Apertura e verifiche preliminari componenti elettriche e meccaniche<br>- Rilievo dati e demolizione avvolgimento<br>- Pulizia pacco nucleico<br>- Costruzione nuovo avvolgimento<br>- Fornitura e sostituzione sonde di temperatura                                                                                                                                                                                          | 1        | €7.420,00         |        | € 7.420,00    |
| Avvolgimento<br>- Verifica e eventuale sostituzione sonde temperatura cuscinetti L.G. e L.O.G.<br>- Impregnazione con vernice isolante e trattamento termico<br>- Cablaggio cavi potenza in morsettiera<br>- Pulizia di tutti i particolari meccanici<br>- Equilibratura motore<br>- Chiusura della macchina<br>- Collaudo e verniciatura finale<br>- Rilascio certificato di collaudo e certificato di equilibratura rotore |          |                   |        |               |
| Asportazione parti rame fuse, pulizia pacco nucleico, sabbatura e verniciatura con smalto isolante. Prova LOOP TEST, report termografico                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1        | € 430,00          |        | € 430,00      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | TOTALE IMPONIBILE |        | € 7.850,00    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | TOTALE I.V.A.     |        | € 1.727,00    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |          | TOTALE DOCUMENTO  |        | € 9.577,00    |

- o i prezzi proposti sono congrui e in linea coi prezzi di mercato;
  - o propone quindi di procedere con l'affidamento diretto del servizio in oggetto alla Ditta I.E.M. S.r.l. (Industria Elettromeccanica Mediterranea) con sede legale a Cagliari, S.S. n° 554 Km. 1,600, P. I.V.A. 03453040929, per il tramite della piattaforma Sardegna CAT.
- CONSIDERATO che l'importo della fornitura risulta inferiore a € 40.000,00 e pertanto si può procedere con un affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, c. 2 lettera a) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 recante "Disposizioni per l'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

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;

- RITENUTO pertanto di accogliere la proposta del Capo Ufficio e di procedere con l'affidamento diretto del servizio di manutenzione straordinaria in oggetto alla Ditta I.E.M. S.r.l. (Industria Elettromeccanica Mediterranea) con sede legale a Cagliari, S.S. n° 554 Km. 1,600, P. I.V.A. 03453040929, per un importo di € 11.275,96 oltre all'IVA nei termini di legge, per il tramite della piattaforma Sardegna CAT;
- CONSIDERATO che l'operatore economico dovrà essere in possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 D.lgs. 50/2016;
- CHE l'operatore economico dovrà altresì essere in possesso dei requisiti di:
  - o idoneità professionale, da dimostrarsi mediante iscrizione al Registro della Camera di commercio, industria, agricoltura e artigianato o ad altro Albo, ove previsto, capace di attestare lo svolgimento delle attività nello specifico settore oggetto del contratto;
  - o capacità economica e finanziaria, da dimostrarsi mediante una dichiarazione concernente il fatturato globale per gli ultimi tre esercizi disponibili in base alla data di costituzione o all'avvio delle attività dell'operatore economico, nella misura in cui le informazioni su tali fatturati siano disponibili;
  - o capacità tecnico professionale, da dimostrarsi mediante un elenco delle principali forniture simili, effettuate negli ultimi tre anni, con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati;
- CHE la procedura di affidamento si svolgerà attraverso l'utilizzazione della piattaforma telematica Sardegna CAT (<http://www.sardegncat.it>), mediante la quale verranno gestite tutte le fasi della richiesta di offerta (pubblicazione delle procedure, presentazione dell'offerta, verifica e valutazione della stessa, aggiudicazione definitiva, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, ai sensi dell'art. 40 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.);
- CHE la stipula del contratto avverrà sotto forma di scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata, e che lo stesso dovrà contenere espresse, specifiche clausole, che prevedano, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti:
  - o la risoluzione del contratto stesso ed il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
  - o l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto;
- CHE nel contratto saranno inserite le clausole contrattuali inerenti alle modalità di fornitura, le modalità e i tempi di pagamento, le garanzie richieste, le penalità e le specifiche in caso di grave inadempimento;
- RITENUTO di impegnare la somma di €. 13.756,67 IVA compresa sul Capitolo 134070 - "Acquisti di servizi per interventi su impianti irrigui" - UPBS02 - Tit. I - Cat. 3 del Bilancio di Previsione per l'Esercizio 2020;
- VISTO il Bilancio di Previsione per l'esercizio 2020, reso esecutivo a norma di legge;
- VISTO il D. Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni;
- VISTA la legge regionale n°6/2008 "Legge quadro in materia di consorzi di bonifica";
- VISTO l'art. 27 comma 1 dello Statuto consortile vigente;

#### DETERMINA

1. Di avviare la procedura per l'affidamento diretto, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett. a) del D. Lgs 50/2016, del Servizio di manutenzione straordinaria su pompa CAPRARI mod. P16C/10/55/4° e di riavvolgimento di un motore Elettrico Marelli per la 1ª vasca dell'impianto di Santa Suina - Il distretto Terralba, Lotto Sud, alla Ditta I.E.M. S.r.l. (Industria Elettromeccanica Mediterranea) con sede legale a Cagliari, S.S. n° 554 Km. 1,600, P. I.V.A. 03453040929;
1. Di svolgere la suddetta procedura attraverso l'utilizzazione della piattaforma telematica Sardegna CAT (<http://www.sardegncat.it>), mediante la quale verranno gestite tutte le fasi della richiesta di offerta (pubblicazione delle procedure, presentazione dell'offerta, verifica e valutazione della stessa, aggiudicazione definitiva, oltre che le comunicazioni e gli scambi di informazioni, ai sensi dell'art. 40 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.);
2. Di stipulare il contratto con l'operatore economico al quale sarà affidata la fornitura sotto forma di scambio di lettere, anche tramite posta elettronica certificata;
3. Di inserire nel contratto le clausole contrattuali inerenti alle modalità di fornitura o di esecuzione, le modalità e i tempi di pagamento, le garanzie richieste, le penalità e le specifiche in caso di grave inadempimento;

*Il documento è firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate e sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.*

4. Di impegnare la somma di €. 13.756,67 IVA compresa sul Capitolo 134070 - "Acquisti di servizi per interventi su impianti irrigui" - UPBS02 - Tit. I - Cat. 3 del Bilancio di Previsione per l'Esercizio 2020;
5. Di disporre la pubblicazione della presente determina nel sito internet consortile alla sezione "Amministrazione Trasparente" con ciò assolvendo alla prescrizione dell'art. 29 comma 1 del Codice dei Contratti Pubblici.

---

Il Dirigente  
Dott. Serafino Meloni

E' copia conforme all'originale per uso amministrativo

Oristano, li \_\_\_\_\_

Il funzionario delegato

\_\_\_\_\_

Si certifica che:

copia della presente determinazione è in pubblicazione all'Albo Pretorio del Consorzio dal \_\_\_\_\_ per 15 gg. consecutivi, e che la stessa

☐ è stata trasmessa all'Assessorato dell'Agricoltura e Riforma A.P. della Regione Autonoma della Sardegna – Serv. Programmazione e Governance dello Sviluppo Rurale in data \_\_\_\_\_ con nota n° \_\_\_\_\_.

☐ non è stata trasmessa all'Assessorato Agricoltura della R.A.S. in quanto atto non soggetto a controllo preventivo ai sensi della L.R. 23.05.2008 n. 6 art. 40.

Oristano, li \_\_\_\_\_

Il funzionario delegato

\_\_\_\_\_

Si certifica che \_\_\_\_\_ sono state presentate opposizioni entro i 30 giorni successivi al primo di pubblicazione.

Oristano, li \_\_\_\_\_

Il funzionario delegato

\_\_\_\_\_