

Ente acque della Sardegna

(L.R. 6 dicembre 2006 n. 19)

Il Direttore del Servizio Programmazione e Telecontrollo

Oggetto: Servizio annuale di aggiornamento, assistenza e manutenzione sul software di acquisizione e trasmissione dei dati relativi al canale Sinistra Tirso
Approvazione degli allegati di contratto, nomina del direttore per l'esecuzione del contratto, affidamento, impegno di spesa e pagamento a favore della Ditta MIC Sistemi Srl. - Partita IVA 06237180960
Codice CIG: ZD91B40039 RUP: Ing. Andrea Caddeo

VISTA la L.R. 06.12.2006 n° 19 che ha trasformato l'Ente Autonomo del Flumendosa in Ente acque della Sardegna;

VISTO lo Statuto dell'Ente acque della Sardegna approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 67 del 15.06.2015;

VISTA la L.R. 13.11.1998 n° 31 che disciplina l'organizzazione degli uffici della Regione e del relativo personale;

VISTA la L. R. 2.08.2006 n° 11 in materia di programmazione, bilancio e contabilità della Regione Sardegna;

Visto il d.Lgs. n. 118/2011, corretto e integrato dal D.Lgs. n. 126/2014, recante disposizioni in materia di armonizzazione dei sistemi contabili e degli schemi di bilancio delle Regioni, degli enti locali e dei loro organismi;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 21 del 11.05.2016 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione Finanziario 2016/2018 e il Bilancio di Previsione di Cassa 2016 e la successiva Delib. G.R. n. 33/17 del 10.06.2016 con la quale è stato concesso il nulla osta all'immediata esecutività;

VISTA la determinazione del Direttore Generale n. 463 del 14/06/2016 con la quale è stato approvato il bilancio finanziario gestionale;

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 35 del 31.08.2016 con la quale le funzioni di direzione del Servizio Programmazione e Telecontrollo sono state conferite al dirigente Corrado Rossi;

VISTA la Determinazione del Direttore del Servizio Programmazione e Telecontrollo n° 736 del 23.07.2012 a mezzo della quale viene nominato l'ing. Andrea Caddeo Responsabile Unico del Procedimento di tutti gli interventi relativi ai lavori, ai servizi ed alle forniture di competenza del Servizio Programmazione e Telecontrollo nell'ambito delle attività poste in capo al 'Settore Telecontrollo' salvo per specifici interventi di carattere eccezionale per i quali si procederà ad apposita designazione;

PREMESSO che l'ENAS ha recentemente acquisito, in forza della L.R. n. 19 del 06.12.2006, la gestione del sistema di telecontrollo e telecomando del canale Sinistra Tirso, precedentemente gestito dal Consorzio di Bonifica dell'Oristanese;

CONSIDERATO che il sistema utilizza, come software di interfaccia uomo - macchina, il pacchetto Supercop, prodotto e distribuito, in Italia e nel Mondo, dalla sola Ditta MIC Sistemi Srl, che quindi risulta l'unica a poter garantire la manutenzione ordinaria e straordinaria di detto software;

PRESO ATTO che i dispositivi elettronici periferici per l'acquisizione dei segnali e l'inoltro dei comandi sul campo sono centraline ASI-ST5, dichiarate dalla stessa Ditta fuori produzione, e che il materiale di scorta per dette centraline, consegnato dal Consorzio di Bonifica all'ENAS, è ormai esaurito;

Servizio Programmazione e Telecontrollo
Il Direttore
Ing. Corrado Rossi

Andrea Caddeo 23/8/2016

RITENUTO di impellente necessità, pertanto, procedere, nelle more della definizione di un progetto complessivo di riqualificazione del sistema, ad una graduale sostituzione delle apparecchiature periferiche di controllo e comando con altre di più recente concezione;

CONSIDERATO che la Ditta MIC Sistemi Srl è l'unica in grado di modificare l'interfaccia software (driver) fra le periferiche e il software centralizzato intervenendo gradualmente sulle stazioni che dovessero essere sostituite senza creare pesanti disservizi sulle stazioni ancora in funzione, ed è inoltre in grado di curare l'ingegneria del software che sarà installato sulle nuove stazioni periferiche di concezione più moderna, utilizzando all'uopo PLC noti al personale tecnico dell'ENAS;

PRESO ATTO che la Ditta MIC Sistemi Srl ha recentemente realizzato, su invito di questo Servizio, l'integrazione software fra i due sistemi Sinistra Tirso e Tirso Flumendosa, per cui è possibile controllare l'intero sistema da sei workstation installate, rispettivamente, negli uffici di Marrubiu, nella Centrale di Marrubiu e nella Centrale di Sardara, e pertanto la Ditta MIC Sistemi Srl è l'unica in grado di modificare le impostazioni di uno dei due sistemi senza interferire con l'altro;

RITENUTO pertanto opportuno affidare alla Ditta MIC Sistemi Srl il servizio, della durata di un anno, di assistenza preventiva e correttiva sul software di acquisizione e trasmissione dei dati Supercop e per la programmazione e configurazione delle unità periferiche del sistema Sinistra Tirso che l'ENAS provvederà a sostituire per altra via;

ATTESO che la presenza sul mercato di un unico costruttore / distributore / fornitore del software Supercop rende inutile il ricorso a procedimenti di gara e che, pertanto, questo Servizio ha avviato una trattativa privata con la ditta MIC Sistemi Srl per la stipula di un contratto annuale per il servizio in oggetto, che preveda un compenso forfetario per tutti gli interventi di manutenzione che dovessero rendersi necessari sul software Supercop installato sulle sei workstation, e un compenso da riconoscere alla Ditta in seguito ad interventi sulle stazioni periferiche richiesti di volta in volta dal responsabile per l'esecuzione del contratto sulla base dei prezzi unitari accettati dall'ENAS;

VISTA l'offerta commerciale per il servizio in oggetto, che prevede, in sintesi un compenso forfetario di € 4'500,00 oltre IVA per il servizio annuale di manutenzione sul software di supervisione e controllo installato sulle sei workstation di accesso al sistema, nonché i prezzi unitari relativi ad interventi, richiesti di volta in volta nel periodo di validità del contratto, per la programmazione e configurazione da effettuare sulle unità periferiche di acquisizione e controllo da sostituire a quelle obsolete attualmente installate;

CONSIDERATO che il Settore Telecontrollo di questo Servizio ha esaminato l'offerta ritenendo i prezzi congrui ed accettabili ed ha ritenuto necessario stanziare, complessivamente, € 9'900,00 oltre IVA, comprensivi di € 4'500,00 oltre IVA per il canone annuale e di € 5'400,00 oltre IVA da riconoscere alla Ditta, sulla base dei prezzi offerti, per interventi a chiamata da effettuarsi nell'anno di validità del contratto;

ATTESO che l'affidamento diretto del servizio in oggetto alla ditta MIC Sistemi Srl è compatibile, per i motivi sopra elencati, con l'art. 36, comma 2, lettera a) del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

VISTO il documento unico di regolarità contributiva (DURC), valido fino al 16.11.2016, da cui si evince la regolarità della Ditta MIC Sistemi;

CONSIDERATO che la spesa prevista trova capienza per € 2'250,00 sul capitolo U1.03.38.01/2016 (Manutenzione ordinaria), per € 495,00 sul capitolo U1.10.14.18/2016 (Versamento IVA a debito per le gestioni commerciali), per € 7'650,00 sul capitolo U1.03.38.01/2017 (Manutenzione ordinaria) e per € 1'683,00 sul capitolo U1.10.14.18/2017 (Versamento IVA a debito per le gestioni commerciali);

Servizio Programmazione e Telecontrollo

Il Direttore

Ing. Corrado Rossi

Corrado Rossi 23/9/2016

30 SET. 2016

CONSIDERATO che la spesa è stata programmata dal Servizio Programmazione e Telecontrollo;

DETERMINA

1. l'affidamento alla Ditta MIC Sistemi Srl, con sede in Via Morandi, 10 – 20077 Melegnano (MI) – Italia, del "Servizio annuale di aggiornamento, assistenza e manutenzione sul software di acquisizione e trasmissione dei dati relativi al canale Sinistra Tirso" per un importo contrattuale complessivo, IVA inclusa, di € 12'078,00;
2. l'approvazione dell'elaborato "Elementi essenziali del contratto", da trasmettere, unitamente alla presente determinazione, al Servizio Appalti e Contratti per i provvedimenti di competenza;
3. l'impegno di spesa e il relativo pagamento, previa emissione di certificato di regolare esecuzione e verifica di DURC, di € 9'900,00 + IVA a favore della Ditta MIC Sistemi Srl, con sede in Via Morandi, 10 – 20077 Melegnano (MI) così ripartito:
 - € 2'250,00 sul capitolo U1.03.38.01/2016 (Manutenzione ordinaria)
 - € 495,00 sul capitolo U1.10.14.18/2016 (Versamento IVA a debito per le gestioni commerciali)
 - € 7'650,00 sul capitolo U1.03.38.01/2017 (Manutenzione ordinaria)
 - € 1'683,00 sul capitolo U1.10.14.18/2017 (Versamento IVA a debito per le gestioni commerciali)
4. la nomina del per. ind. Marcello Sarritzu a responsabile per l'esecuzione del contratto per il servizio in oggetto.

La presente determinazione, non rientrando nelle categorie degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 della L.R. n. 14 del 15/05/1995, sarà immediatamente esecutiva.

Servizio Programmazione e Telecontrollo
Il Direttore
Ing. Corrado Rossi

- Allegati:
1. Elementi essenziali del contratto
2. DURC

Corrado Rossi 23/8/2016

Spazio riservato al Servizio Ragioneria

Am *to*

REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	<u>401003454</u>
Impegno di Spesa n.	<u>891</u>
Cap.	<u>U1.03.38.01</u> Esercizio <u>2016</u>
Importo €	<u>2.250,00</u>
Cap.	<u>U1.10.14.18</u> Esercizio <u>2016</u>
Importo €	<u>1.950,00</u>
Data	<u>28 SET. 2016</u>

REGISTRO IMPEGNI	
COD. FORN.	<u>401003454</u>
Impegno di Spesa n.	<u>891</u>
Cap.	<u>U1.03.38.01</u> Esercizio <u>2017</u>
Importo €	<u>7.650,00</u>
Cap.	<u>U1.10.14.18</u> Esercizio <u>2017</u>
Importo €	<u>1.683,00</u>
Data	<u>28 SET. 2016</u>

SPT/ST/MS
SPT/ST/AC

Am
to