



Ente Acque della Sardegna
Ente Abbas de Sardigna



Il Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni

Determinazione n°1567 del 04/12/2018

Oggetto: SERVIZIO DI VERIFICA DELLA PERIZIA SUPPLETIVA E DI VARIANTE N. 2 RELATIVA AI LAVORI L100 OPERE DI ADDUZIONE ED ATTREZZAMENTO DEL DISTRETTO IRRIGUO DELLA BASSA MARMILLA ALIMENTATO DALLO SCHEMA IDRICO FLUMINEDDU-TIRSO-FLUMENDOSA - CUP: I68F06000030001
Affidamento diretto - CIG: Z4E260DB83
Affidatario: Serv. In. Ingegneria s.r.l.
Importo del servizio: € 12.668,06 + IVA
Affidamento del servizio ed impegno di spesa
RUP: Ing. Antonio Cucca

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 della Giunta Regionale n. 34/3 del 03.07.2018 avente ad oggetto il nulla osta all'immediata esecutività della deliberazione dell'Amministratore unico n. 23 del 7 giugno 2018 concernente "Approvazione Bilancio di Previsione Finanziario 2018/2020 e Bilancio di previsione di Cassa 2018". Legge regionale n. 14/1995, articoli 3 e 4.

VISTA la deliberazione dell'Amministratore Unico n. 29 del 17.07.2018 con la quale le funzioni di Direttore del Servizio Progetti e Costruzioni sono state conferite all'ing. Antonio Cucca, per 5 anni, a decorrere dal 01.08.2018;

Premesso che:

- con convenzione LL.PP. RAS / ENAS in data 23.12.2008 l'Ente Acque della Sardegna è stato incaricato dell'attuazione dell'intervento in oggetto;
- con Determinazione del Direttore del Servizio Infrastrutture LL.PP. RAS prot. 28743 rep. 2096 del 10.07.2009 è stato approvato il progetto definitivo per la realizzazione dell'intervento;
- l'appalto per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori è stato affidato dall'ENAS al Consorzio Stabile AEDARS s.c.a.r.l. con contratto d'appalto rogito Notaio Casti rep. n. 12057 racc; n. 3131 del 26.01.2010, previa positiva conclusione della procedura di verifica dell'offerta risultata anomala;

- il progetto esecutivo predisposto dall'impresa, con il nuovo quadro economico, è stato approvato con DDSIN LL.PP. RAS n. 7969 rep. n. 385 del 28.02.2013;
- in data 26.07.2013 è stato stipulato l'atto aggiuntivo al contratto relativo al progetto esecutivo approvato;
- con DDSPC n°299 del 16.03.2017 è stato adottato il nuovo quadro economico dell'intervento, poi approvato con Determinazione del D.S.O.I. LL.PP. R.A.S. n° 13759 rep. n.337 del 31.03.2017;
- in data 13.04.2017 è stato stipulato l'atto aggiuntivo rep. n. 23251 racc. n. 9181, registrato a Cagliari il 14.04.2017 al n.2692 serie 1T, di ratifica degli aggiornamenti/adeguamenti/modifiche al progetto esecutivo di cui alla DDSPC n. 403 del 07.04.2017;
- in data 27.04.2017 è stata effettuata la consegna parziale dei lavori all'appaltatore, limitatamente alle aree di cui allora si aveva la disponibilità;
- a seguito dell'entrata in vigore delle modifiche al D.Lgs. 81/08 introdotte dalla L. n. 177/2012 recante "Modifiche al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81, in materia di sicurezza sul lavoro per la bonifica degli ordigni bellici", con DDSOI LL.PP. RAS n° 36286/1450 del 20.09.2017 è stata approvata la Perizia suppletiva e di variante n° 1 ed il relativo nuovo quadro economico dell'intervento (rimodulato sul totale finanziamento di € 34.045.000,00 in ossequio alla D.G.R. n. 39/11 del 09.08.2017), per cui l'importo netto contrattuale risulta rideterminato in € 21.550.737,14 al lordo dell'IVA, di cui € 16.494.681,99 per lavori (procedure espropriative e protezione catodica comprese), € 79.312,50 per oneri di progettazione esecutiva, € 158.625,00 per oneri di capitolato, € 931.919,15 per oneri di sicurezza, € 3.886.198,50 per IVA;
- in data 20.07.2017 è stata effettuata la consegna definitiva dei lavori, essendo nel frattempo avvenuta l'immissione in possesso delle restanti aree interessate dai lavori. Poiché da tale data decorre il tempo utile per dare compiuti tutti i lavori, stabilito dal contratto d'appalto in n. 1080 giorni naturali e consecutivi, il termine per l'ultimazione dei lavori è rimasto fissato al 13.07.2020;

Considerato che:

- con note in data 14.06.2017 e in data 12.01.2018, l'appaltatore ha comunicato all'ENAS che le tubazioni di cemento armato precompresso da utilizzare per la realizzazione della condotta adduttrice principale DN 1200 mm (PE 12 bar, dall'invaso di Sa Forada alla prevista Vasca di compenso di "Su Murtraxiu") non risultano più disponibili sul mercato, richiedendo in merito le valutazioni e le conseguenti determinazioni dell'ENAS;
- il direttore dei lavori ha compiuto una serie di approfondimenti in proposito e ha quindi trasmesso in data 05.06.2018 al Responsabile Unico del Procedimento la propria relazione conclusiva sui suddetti approfondimenti e sulle conseguenti risultanze, al fine di consentire allo stesso RUP l'istruttoria e gli accertamenti di propria competenza, ai sensi dell'art. 134 commi 7 D.P.R. n. 554/99, in merito all'eventuale sussistenza delle cause, delle condizioni e dei presupposti che consentano di disporre, per la risoluzione della problematica in questione, una variante in corso d'opera per cause impreviste e imprevedibili di cui all'art. 132 comma 1 lettera b) del D.Lgs. n. 163/2006;
- il RUP ha quindi provveduto alla predisposizione della propria relazione istruttoria sull'argomento, le cui risultanze sono le seguenti:
 - si ritiene appurata l'attuale impossibilità per l'appaltatore di approvvigionare le tubazioni in CAP previste in progetto, situazione che rende irrealizzabile – con le modalità previste nel progetto stesso – la condotta adduttrice principale la quale costituisce una parte rilevante dell'intero appalto;

- per la risoluzione della suddetta problematica, si ritiene che sussistano le condizioni previste dall'art. 132 comma 1 lett. b) del D.Lgs. n. 163/2006 per disporre una variante in corso d'opera per cause imprevedute e imprevedibili, e cioè (art. 134 comma 8 D.P.R. n. 554/1999) che le cause non siano imputabili all'ENAS e non fossero prevedibili al momento della redazione del progetto.
- con nota in data 16.07.2018 l'ENAS ha quindi comunicato all'appaltatore l'intenzione di procedere alla redazione di apposita perizia di variante in corso d'opera, consistente nella sostituzione delle tubazioni in CAP previste in progetto, con altre tubazioni di diversa tipologia/materiale che siano idonee da un punto di vista tecnico;
- con nota in data 12.09.2018 l'ENAS ha comunicato all'appaltatore i termini procedurali ed economici essenziali della perizia variante in corso di redazione, che prevederà la sostituzione delle tubazioni in CAP DN 1200 mm con tubazioni in PRFV di pari diametro, per un importo previsto di nuove opere in progetto pari a circa € 4.800.000,00, al lordo del ribasso d'asta;

Atteso che:

- poiché i lavori in oggetto sono stati appaltati nell'anno 2009 ed essendo il relativo contratto stipulato nel gennaio 2010, l'intervento ricade nel campo di applicazione del D.Lgs. n. 163/2006 e del D.P.R. n. 554/1999, nei rispettivi testi all'epoca vigenti;
- l'art. 112 del D.Lgs. n. 163/2006 prevede l'obbligo della verifica della progettazione esecutiva, e che tale obbligo deve senz'altro ritenersi sussistente anche per le varianti in corso d'opera che modificano in maniera non trascurabile i lavori in progetto;
- che in materia di verifica della progettazione è attualmente vigente l'art. 26 D.Lgs. n. 50/2016, in base al quale la verifiche relative a interventi di importo inferiore alla soglia comunitaria di € 5.548.000 e superiore a € 1.000.000 possano essere effettuate dagli uffici tecnici delle sole stazioni appaltanti in possesso di apposito sistema interno di controllo della qualità, o in alternativa da organismi di controllo accreditati ai sensi della norma europea UNI CEI EN ISO/IEC 17020, oppure da operatori economici di cui all'articolo 46 comma 1 D.Lgs. n. 50/2016, che dispongano di un sistema interno di controllo della qualità;
- che l'ENAS non dispone, per la verifica delle progettazioni, di sistema interno di controllo della qualità certificato ISO 9000;
- di conseguenza è necessario procedere all'affidamento a soggetto esterno, in possesso dei requisiti specifici di legge, del servizio di verifica della perizia suppletiva e di variante dei lavori relativa ai lavori in oggetto, ai sensi dell'art. 112 D.Lgs. n. 163/2006 e secondo l'art. 26 D.Lgs. n. 50/2016;
- l'art. 1 comma 450 della Legge n. 296/2006 e ss.mm.ii. che stabilisce l'obbligo, per le pubbliche amministrazioni, di fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento, per lo svolgimento delle procedure d'acquisto di beni e servizi di importo pari o superiore a € 1.000,00 e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario

Verificato che:

- l'importo stimato per il servizio di verifica di cui sopra, calcolato sulla base del D.M. 17.06.2016, è pari a € 26.513,32, importo che risulta inferiore alla soglia di € 40.000, sotto la quale l'art. 36 comma 2 lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 consente di procedere ad affidamento diretto del servizio, adeguatamente motivato;

- la tipologia del servizio di cui sopra, alla data della presente determinazione, non rientra tra le categorie merceologiche di convezioni attive in Consip S.p.A., non è presente a catalogo nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione e neppure nell'albero merceologico del mercato elettronico del sistema di e-procurement della Regione Sardegna – SardegnaCat;

Considerato che:

- sussistono fondate esigenze di urgenza e velocizzazione della procedura, tali da motivare adeguatamente l'adozione della procedura di affidamento diretto del servizio in parola, ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) D.Lgs. n. 50/2016;
- il RUP ha predisposto il disciplinare d'incarico professionale per l'espletamento del servizio di cui trattasi, e sulla base di questo ha provveduto ad acquisire apposito preventivo per l'espletamento del servizio da parte di n. 3 operatori economici, selezionati tra quelli risultanti nelle banche dati Accredia come in possesso dei requisiti previsti, che non abbiano ricevuto altri incarichi di servizi di verifica di progettazione, da parte dell'ENAS, negli ultimi due anni;
- in particolare sono stati acquisiti i preventivi per l'espletamento del servizio formulati dai seguenti operatori economici: Artech Studio s.r.l.; Tecnolav Engineering s.r.l.; Serv. In. Ingegneria s.r.l.;
- il preventivo presentato da Serv. In. Ingegneria s.r.l., pari a € 12.668,06 comprensivi di contributi previdenziali integrativi e al netto dell'IVA, risulta essere il più conveniente, e l'importo richiesto è da ritenersi adeguato, congruo e conveniente per l'Ente in relazione alla specifica prestazione richiesta;

Dato atto che il RUP ha provveduto ad acquisire il seguente codice CIG per l'affidamento in questione: Z4E260DB83;

Considerato che l'art. 111 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 prevede che il direttore dell'esecuzione del contratto di servizi o di forniture sia, di norma, il responsabile unico del procedimento;

Accertata:

- la disponibilità della somma necessaria per l'esecuzione del servizio pari a € 15.445,03 compresa IVA, che trova capienza sul capitolo U2021624/2019, di competenza del Servizio Progetti e Costruzioni;
- la necessità di provvedere al corrispondente accertamento sul capitolo di entrata E4021617/2019 "*L100 - Opere adduzione e attrezzamento irriguo distretto Bassa Marmilla*", di competenza del Servizio Progetti e Costruzioni;

Tutto ciò visto, premesso e considerato

DETERMINA

- 1) di affidare a Serv. In. Ingegneria s.r.l., con sede in Via Pitzolo 26, 09128 Cagliari – P. Iva 02440400923, fatti salvi gli esiti delle verifiche dei requisiti, il servizio di verifica ex art. 112 D.Lgs. n. 163/2006 della Perizia suppletiva e di variante n. 2 relativa ai lavori "*L100 – Opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della Bassa Marmilla alimentato dallo schema idrico Flumineddu-Tirso-Flumendosa*", per l'importo di € 12.668,06 comprensivo di contributi previdenziali e al netto dell'IVA, come da preventivo allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale;
- 2) di approvare il "*Disciplinare d'incarico professionale*" relativo al servizio di cui sopra, allegato alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale;

- 3) di autorizzare l'accertamento pluriennale di entrata per l'importo di € 15.455,03 sul capitolo E4021617/2019 "*L100 - Opere adduzione e attrezzamento irriguo distretto Bassa Marmilla*";
- 4) di autorizzare l'impegno pluriennale di spesa di € 15.455,03, di cui 12.668,06 per imponibile e contributi previdenziali ed € 2.786,97 per IVA, a favore di Serv. In. Ingegneria s.r.l., con sede in Via Pitzolo 26, 09128 Cagliari – P. Iva 02440400923, a valere sul Capitolo U2021624/2019 "*L100 – Opere di adduzione ed attrezzamento del distretto irriguo della Bassa Marmilla*", di pertinenza del Servizio Progetti e Costruzioni;
- 5) di nominare Direttore Esecutivo del Contratto il RUP ing. Antonio Cucca;
- 6) di autorizzare l'eventuale esecuzione del servizio in via d'urgenza, nelle more della stipula del contratto.
- 7) di trasmettere la presente Determinazione al Servizio Appalti, Contratti e Patrimonio per i relativi provvedimenti di competenza;

La presente determinazione è da inserire nell'elenco da pubblicarsi ex art. 23 del D.Lgs n°33/2013.

La presente determinazione, non rientrando nella categoria degli atti sottoposti a controllo preventivo, di cui all'art. 3 L.R. n. 14/95, è immediatamente esecutiva.

Servizio Progetti e Costruzioni
Il Direttore
Ing. Antonio Cucca

Documento Firmato digitalmente ai sensi del TU 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.