Prot. n° 65

Villacidro, li 07.01.2021

DETERMINAZIONE DEL DIRETTORE N° 01 del 07.01.2021

LAVORI DI RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO AL D.LGS. 152/99 DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE CONSORTILE - 2° STRALCIO.

CIG: 7020577B68 CUP: D11E16000450002

INTEGRAZIONE INCARICO PROFESSIONALE

IL DIRETTORE GENERALE

Premesso che:

- con deliberazione n. 30/31 del 16 giugno 2015 la Giunta Regionale, nel prendere atto dell'aggiornamento all'annualità 2014 del Piano d'Azione Obiettivi di Servizio/RAOS – Servizio idrico Integrato, ha approvato in quanto coerenti con i vigenti strumenti di pianificazione regionale di settore, l'elenco degli interventi da realizzare con risorse premiali nel settore "Acqua";

- tra gli interventi previsti dai provvedimenti di cui sopra è ricompreso anche quello denominato "Adeguamento schema fognario depurativo n. 207 - ZIR Villacidro", di importo complessivo pari a € 3.800.000,00;

- il Consorzio ha sottoscritto con E.G.A.S. il Disciplinare tecnico-amministrativo per la realizzazione con finanziamento pubblico dell'intervento: "Adeguamento schema fognario depurativo n. 207 – ZIR Villacidro" FSC 2007-2013 Delibera CIPE 79/2012 - € 3.800.000,00", assunto agli atti al prot. n. 2588 del 21.10.2016, per la realizzazione dell'intervento di cui sopra;

- lo stesso intervento costituisce il 2° stralcio del più articolato progetto denominato "Progetto esecutivo di adeguamento dal D. Lgs. 152/99 dell'impianto di depurazione a servizio della Zona Industriale" già trasmesso, per il relativo finanziamento, all'allora Autorità Ambito Regione Sardegna in data 13 ottobre 2004;

- con precedenti Determinazioni del RUP n. 08 del 22.05.2017 e n. 09 del 29.06.2017 è stata disposta rispettivamente l'aggiudicazione provvisoria e l'aggiudicazione definitiva relativa al servizio per la progettazione definitiva-esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la direzione lavori per la realizzazione dell'intervento di che trattasi, in favore del costituendo RTP composto dall'Ing. Emilio Balletto mandatario, Ing. Nello Mauro Corrao, mandante e Ing. Francesca Onali, giovane professionista, per un importo di netti €. 49.923,27 determinato su un importo presunto di lavori di € 2.897.460,00 più IVA;

- con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 17 del 26.02.2019 è stato approvato il progetto definitivo e con Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n. 32 del 02.04.2019 è stato approvato il progetto esecutivo che prevede un importo di lavori a base d'asta pari a complessivi € 3.250.000,00 più IVA e che pertanto, a termini dell'art.

Protocollo numero 65/2021 del 07/01/2021 - Copia conforme all'originale - Il Direttore _____

4 della relativa Convenzione di incarico del 17/07/2017, occorre procedere ad aggiornare l'importo degli onorari sia in relazione al maggior importo dei lavori e sia in relazione all'integrazione progettuale, originariamente non prevista, consistente nella prestazione QBII24 -Studio di Fattibilità Ambientale, presentata al servizio SVA della RAS per la verifica di assoggettabilità a VIA, il cui parere positivo è stato poi rilasciato con nota prot. n. 26768 del 16.12.17;

- con Deliberazione n. 64 del 03.11.2020 il Consiglio di Amministrazione ha preso atto che con Determinazione del Direttore Generale n. 08 in data 27/10/2020 prot. n. 4349 sono stati aggiudicati i lavori in oggetto, in favore della ECHOSID INGEGNERIA E IMPIANTI SRL (in forma abbreviata ECHOSID srl) per un importo complessivo di netti € 2.606.800,00, di cui netti € 2.556.800,00 per lavori (in virtù dell'applicazione del ribasso d'asta offerto pari al 20,100% all'importo a base d'asta di netti € 3.200.000,00), oltre agli oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso, per netti € 50.000,00 e contestualmente è stato approvato il relativo quadro economico aggiornato dell'intervento;

Vista:

- la precedente Determinazione RUP n. 18 del 14.06.2019 con la quale si è proceduto all'aggiornamento degli onorari relativi al servizio per la progettazione definitiva-esecutiva, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e la direzione lavori per la realizzazione dell'intervento di che trattasi, in favore del RTP composto dall'Ing. Emilio Balletto mandatario, Ing. Nello Mauro Corrao, mandante e Ing. Francesca Onali, per un importo complessivo di € 67.281,87, al netto del ribasso d'asta pari al 48,573%;
- la Determinazione n. 02 del 06.03.2017, con la quale il Responsabile del Procedimento dispose di affidare al dipendente in ruolo all'Amministrazione consortile Geom. Ugo Bonino il ruolo di Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione;
- la nota del RUP prot. n. 5046 del 10.12.2020 con la quale veniva richiesta la conferma di disponibilità ad espletare l' incarico affidato al Geom. Ugo Bonino;
- la nota prot. n. 5118 del 15.12.2020 con la quale il Geom. Bonino comunicava la non disponibilità a ricoprire l'incarico di C.S.E. per mancanza di tempo sufficiente a causa di nuovi incarichi di lavoro assegnati;

Vista la nota del RUP prot. n. 5173 del 17.12.2020 relativa alla richiesta di disponibilità indirizzata alla RTP Ing. Emilio Balletto, mandatario - Ing. Nello Mauro Corrao, mandante - Ing. Francesca Onali, giovane professionista, a voler espletare l'incarico di Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione, agli stessi patti e condizioni contenuti nella Convenzione del 17/07/2017, compresa l'applicazione del ribasso del 48,573% rispetto alle tariffe professionali corrispondenti a dette mansioni;

Vista la nota prot. n. 5212 del 18.12.2020 con la quale l'RTP conferma la disponibilità a svolgere l'incarico di C.S.E., agli stessi patti e condizioni contenuti nella Convenzione del 17/07/2017;

Visto l'importo della prestazione professionale aggiuntiva richiesta, relativa al Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, determinato dal RUP in € 19.826,70, come da prospetto allegato, al netto del ribasso del 48,573%, ai sensi del D.M. 17.06.2016 e agli stessi patti e condizioni contenuti nella Convenzione del 17/07/2017;

Visto il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 Codice dei contratti pubblici e ss.mm.ii. come da ultimo modificato con Legge 11 settembre 2020, n. 120 ed in particolare l'art. 101 c. 3 lett. d) e l'art. 36 c.2 lett. a);

Visto il D.P.R. 05 ottobre 2010 n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del D.Lgs. 12 aprile 2006 n. 163, nelle parti ancora vigenti ai sensi dell'art. 216 del D.Lgs. 18 aprile

Protocollo numero 65/2021 del 07/01/2021 - Copia conforme all'originale - Il Direttore _____

2016 n. 50 e ss.mm.ii.;

Vista la Legge della Regione Sardegna del 13 marzo 2018 n. 8 "Nuove norme in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";

Tutto ciò premesso

DETERMINA

1. di integrare l'incarico professionale alla RTP Ing. Emilio Balletto, mandatario - Ing. Nello Mauro Corrao, mandante - Ing. Francesca Onali, giovane professionista, con il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione, agli stessi patti e condizioni contenuti nella Convenzione del 17/07/2017, compresa l'applicazione del ribasso del 48,573% rispetto alle tariffe professionali, per un importo aggiuntivo netto pari ad € 19.826,70;
2. di disporre la pubblicazione del presente atto ai sensi dell'art. 29 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii. e del D.Lgs. 33/2013.

IL RUP (proponente)

Geom. Ivana Pusceddu

IL DIRETTORE GENERALE

Dott. Ing. Giuseppe Laruffa

Protocollo numero 65/2021 del 07/01/2021 - Copia conforme all'originale - Il Direttore _____

CALCOLO ONORARIO CON PRESTAZIONI DI GARA + INSERIMENTO STUDIO DI FATTIBILITA' E CON AGGIORNAMENTO DELL'IMPORTO A € 3.250.000

DETERMINA 18/1.06.2019

Importo lavori complessivo	€ 3.250.000,00	V	G	Q	P	
Attività Tavola Z-2	Cat.	valore della categoria d'opera	grado di complessità	specificità prestazione	0.03+10/ V^0.4	Onorari
QBII03 - disciplinare descrittivo e prestazionale	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,010	5,4845%	1.247,73
QBII05 - elenco prezzi, computo, analisi	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,070	5,4845%	8.734,14
QBII08 - schema di contratto	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,080	5,4845%	9.981,87
QBII19 - relazione paesaggistica	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,020	5,4845%	2.495,47
QBII21 - relazione energetica	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,030	5,4845%	3.743,20
QBII23 - aggiornamento prime indicazioni sicurezza	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,010	5,4845%	1.247,73
QBII24 -Studio di Fattibilità Ambientale	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,090	5,4845%	11.229,60
QBIII01 - relazione generale e specilistiche, elaborati grafici	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,040	5,4845%	4.990,93
QBIII02 - particolari costruttivi	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,050	5,4845%	6.238,67
QBIII03 - computo metrico, analisi	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,050	5,4845%	6.238,67
QBIII04 - schema di contratto, capitolato speciale	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,020	5,4845%	2.495,47
QBIII05 - piano di manutenzione	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,030	5,4845%	3.743,20
QBIII07 - CSP	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,100	5,4845%	12.477,34
QCI01 - DL	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,450	5,4845%	56.148,02
QCI02 - liquidazione e rendicontazione tecnico-contabile	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,030	5,4845%	3.743,20
QCI9 - contabilità lavori a misura	IB.06	500.000,00	0,70	0,045	8,2531%	1.299,86
QCI9 - contabilità lavori a misura	IB.06	2.750.000,00	0,70	0,090	5,6562%	9.799,43
					TOTALE	145.854,53

Totale onorari secondo tariffa per i due livelli di progettazione	€	145.854,53
A dedurrre oneri a favore di Villaservice per supporto alla progettazione	€	20.000,00
A dedurrre oneri a favore di CIV per supporto alla DL	€	20.000,00
Restano	€	105.854,53
Rimborso spese 23,594%	€	24.975,32
Sommano	€	130.829,85
A dedurre ribasso d'asta del 48.573%	€	63.547,98
Restano	€	67.281,87

DETERMINA N. 01/07.01.2021

Importo lavori complessivo	€ 3.250.000,00	V	G	Q	P	
Attività Tavola Z-2	Cat.	valore della categoria d'opera	grado di complessità	specificità prestazione	0.03+10/ V^0.4	Onorari
QBII03 - disciplinare descrittivo e prestazionale	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,010	5,4845%	1.247,73
QBII05 - elenco prezzi, computo, analisi	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,070	5,4845%	8.734,14
QBII08 - schema di contratto	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,080	5,4845%	9.981,87
QBII19 - relazione paesaggistica	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,020	5,4845%	2.495,47
QBII21 - relazione energetica	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,030	5,4845%	3.743,20
QBII23 - aggiornamento prime indicazioni sicurezza	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,010	5,4845%	1.247,73
QBII24 -Studio di Fattibilità Ambientale	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,090	5,4845%	11.229,60
QBIII01 - relazione generale e specilistiche, elaborati grafici	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,040	5,4845%	4.990,93
QBIII02 - particolari costruttivi	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,050	5,4845%	6.238,67
QBIII03 - computo metrico, analisi	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,050	5,4845%	6.238,67
QBIII04 - schema di contratto, capitolato speciale	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,020	5,4845%	2.495,47
QBIII05 - piano di manutenzione	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,030	5,4845%	3.743,20
QBIII07 - CSP	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,100	5,4845%	12.477,34
QCI01 - DL	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,450	5,4845%	56.148,02
QCI02 - liquidazione e rendicontazione tecnico-contabile	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,030	5,4845%	3.743,20
QCI9 - contabilità lavori a misura	IB.06	500.000,00	0,70	0,045	8,2531%	1.299,86
QCI9 - contabilità lavori a misura	IB.06	2.750.000,00	0,70	0,090	5,6562%	9.799,43
Qcl.12 CSE	IB.06	3.250.000,00	0,70	0,250	5,4845%	31.193,34
					TOTALE	177.047,87

Totale onorari secondo tariffa	€	177.047,87
A dedurrre oneri a favore di Villaservice per supporto alla progettazione	€	20.000,00
A dedurrre oneri a favore di CIV per supporto alla DL	€	20.000,00
Restano	€	137.047,87
Rimborso spese 23,594%	€	32.335,07
Sommano	€	169.382,95
A dedurre ribasso d'asta del 48.573%	€	82.274,38
Restano	€	87.108,57

IL RUP