



Area Edilizia e Sostenibilità

Ufficio Edilizia e Logistica

Tel. 079 229820 - fax 079 229848 - tecnico@uniss.it

Prot. 27966 Del 15/03/2019 Anno 2019 Rep. 977/2019

Titolo IX/1 Fascicolo Allegati 1

Oggetto: “Servizi di ingegneria e architettura relativi al “Progetto pilota per lo sviluppo delle smart grid dell’Università degli Studi di Sassari - UnisSmartGrid Cup J87E18000000001 – Cig 7612806E3C

Risultanze di gara e aggiudicazione



IL DIRIGENTE

Visto il Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001;

Visto lo Statuto dell’Autonomia dell’Università, emanato con D.R. n 2845 del 7 dicembre 2011, (pubblicato nella G.U.R.I. n. 298 del 23.12.2011);

Visto il Regio Decreto n. 2440 del 18 novembre 1923, “Regolamento di Contabilità dello Stato”;

Visto il Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n.50 - “Codice dei contratti” (G.U.R.I. n.91 del 19 aprile 2016) e ss.mm.ii.;

Visto il DPR 207 del 05/10/2010 “Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12/04/2006, n. 163 per le parti in vigore e gli istituti giuridici compatibili;

Visto il D.D.G. Rep.n.2579/2018, prot. n. 77633 del 01/08/2018, di nomina dell’Ing. Simone Loddo Dirigente dell’Area Edilizia e Patrimonio, rinominata Area edilizia e sostenibilità, come da DDG rep. n. 744/2019 prot. n. 19384 del 22/02/2019;

Vista la Linea Guida n. 1, di attuazione del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 “Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria” Approvate dal Consiglio dell’Autorità con delibera n. 973 del 14 settembre 2016, Aggiornate al D.Lgs. 56/2017 con delibera del Consiglio dell’Autorità n. 138 del 21 febbraio 2018;

Vista la Linea Guida n. 2, di attuazione del D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante “Offerta economicamente più vantaggiosa” Approvate dal Consiglio dell’Autorità con Delibera n. 1005, del 21 settembre 2016 Aggiornate al D.Lgs. 19 aprile 2017, n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 2 maggio 2018;

Premesso che con la deliberazione n. 45/40 del 2 agosto 2016 è stato approvato il Piano Energetico Ambientale Regionale della Sardegna (PEARS) 2015 - 2020 “Verso un’economia condivisa dell’Energia” che ha individuato nella sua strategia l’obiettivo di favorire, in Sardegna, l’implementazione di modello basato su sistemi per la gestione intelligente e l’uso efficiente dell’energia sfruttando appieno gli sviluppi che derivano dal nuovo paradigma dell’economia condivisa;

Richiamata la deliberazione n. 46/5 del 10 agosto 2016 con la quale la Giunta regionale ha preso atto del Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna, stipulato il 29 luglio 2016 tra il Presidente del Consiglio dei Ministri e il Presidente della Regione Sardegna e ha approvato gli interventi da finanziare con le risorse del Fondo di Sviluppo e Coesione (FSC) del periodo di programmazione 2014-2020;
Vista la Delibera Regionale n.5/1 del 24/01/2017 con cui sono state approvate le linee d'azione, le unità organizzative competenti alla loro attuazione, la relativa dotazione finanziaria e definite le tipologie di intervento ammissibili con l'individuazione della linea d'azione 1.6.2 "Trasformazione del Sistema Energetico Sardo verso una configurazione integrata e intelligente (Sardinian Smart Energy System)" assegnandone la competenza alla Direzione Generale dell'Industria, con dotazione finanziaria di euro 30.139.044;

Vista la Deliberazione Regione Autonoma della Sardegna n.51/17 del 17/11/2017 -Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna stipulato il 29 luglio 2016. Linea di azione 1.6.2 - Trasformazione del Sistema Energetico Sardo verso una configurazione integrata e intelligente (Sardinian Smart Energy System) con la quale vengono individuati due poli universitari regionali, Cagliari e Sassari, quali realtà idonee alla sperimentazione di progetti pilota per lo sviluppo delle smart grid , di cui al progetto menzionato;

Dato atto che con la predetta Deliberazione viene predisposto uno stanziamento pari a €12.000.000 in favore dell'Università degli Studi di Sassari;

Vista la Determina Dirigenziale rep. n. 3504/2017 del 18/12/2017 prot.n. 90029, di nomina dell'Ing. Andrea J. Maltoni quale Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art.31, comma 1 del D. Lgs.50/2016 e ss.mm.ii., del Progetto pilota per lo sviluppo delle smart grid - Trasformazione del Sistema Energetico Sardo verso una configurazione integrata e intelligente (Sardinian Smart Energy System) dell'Università degli Studi di Sassari;

Visto il D.D. prot. 90389 del 19/12/2017 rep. 3519/17, con cui è stata individuata ai sensi dell'art. 36 c. 2 a) del D.Lgs. 50/16, la Team Sistemi Energetici s.r.l. di Oristano, quale società esperta in materia di efficientamento energetico;

Vista la nota del 20/12/2017, prot. 90697, con cui viene commissionato dal RUP lo Studio di Fattibilità alla Team Sistemi Energetici s.r.l.;

Visto il verbale del rapporto di verifica dello studio di fattibilità redatto dal RUP Ing. Andrea J. Maltoni in data 15/01/2018 rep.n. 9/2018 prot.n. 2347 a seguito della consegna dello stesso con nota prot.n. 1515 del 11/01/2018 dalla Team Sistemi srl;

Vista la nota del 16/01/2018, con prot.n. 2469, con cui il RUP ha trasmesso, all'Assessorato all'Industria della Regione Sardegna, lo Studio di Fattibilità del progetto "UnisSmartGrid" Approvato dalla Giunta Regionale Sarda con D.G.R. n. 4/22, in data 30/01/2018;

Vista l'approvazione da parte del Consiglio di Amministrazione con seduta del 16/02/2018 in cui si approva:

- Pavvio del Procedimento "Progetto Pilota per lo sviluppo delle Smart Grid "UnisSmartGrid" per un importo totale pari a 12 milioni di euro a valere su "Fondo di Sviluppo e Coesione 2014-2020. Patto per lo sviluppo della Regione Sardegna stipulato il 29 luglio 2016. Linea di azione 1.6.2 -

Trasformazione del Sistema Energetico Sardo verso una configurazione integrata e intelligente. Attuazione D.G.R. n. 51/17 del 17.11.2017 e D.G.R. n. 4/22 del 30.01.2018;

- il cronoprogramma procedurale e finanziario;
- il quadro economico generale di spendita del procedimento;
- di dare mandato al Direttore Generale, Al Dirigente dell'Area Edilizia e Patrimonio ed al Responsabile del Procedimento di procedere con gli atti necessari alla conferma del finanziamento del procedimento in parola;

Visto il Documento Preliminare alla Progettazione redatto dal RUP, in data 28/03/2018;

Preso atto che il progetto prevede la realizzazione di microreti smart grid, dotata di impianti di produzione fotovoltaica e di storage che consentano di minimizzare gli assorbimenti di energia da rete e innalzare il livello di autosufficienza energetica a servizio di quattro poli universitari per un importo totale di € 12.000.000,00, come esplicitati nel quadro economico,

Vista la Determinazione n. 238 prot. 14512 del 19/04/2018, della Regione Autonoma della Sardegna, di delega ed impegno di spesa a favore dell'Università degli Studi di Sassari per la realizzazione del progetto pilota sulle Smart Grid Cap. SC08.7192. CUP J87E18000000001;

Dato Atto che con la nota n.16250 del 04/05/2018, in atti al ns. prot.n. 39618 del 04/05/2018, la Regione Autonoma della Sardegna comunica a questo Ateneo che in data 20/04/2018 l'impegno di spesa di cui alla determinazione n.238/2018 sopra indicata, a norma dell'art.4, è stato autorizzato dalla Direzione dei Servizi Finanziari e che, pertanto, il provvedimento è efficace;

Vista la determina del Direttore Generale, rep. n.2770/2018 del 07/09/2018 prot. n. 82797 di contrarre per l'affidamento dei "Servizi di ingegneria e architettura relativi al "Progetto pilota per lo sviluppo delle smart grid dell'Università degli Studi di Sassari - UnisSmartGrid Cup J87E18000000001 – Cig 7612806E3C da aggiudicarsi secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del rapporto qualità-prezzo di cui all'art 95 comma 2 del D.lgs. n. 50/2016;

Preso atto che l'ammontare dell'appalto di cui sopra è pari ad € 1.127.728,97 (eurounmilione duecentoventisettecentoventotto/97) spese comprese e oneri accessori, al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA come di seguito ripartiti:

Descrizione delle prestazioni	Importo
Progettazione preliminare	€ 116.888,24
Progettazione definitiva	€ 313.438,94
Progettazione esecutiva	€ 217.574,15
Esecuzione dei lavori	€ 479.827,63
Importo totale	€ 1.127.728,97

Preso atto che è stata fatta regolare pubblicità del bando di gara sulla GUCE, GURI e nei quotidiani, oltre Sito Istituzionale dell'ateneo e sulla Piattaforma MIT, così come previsto dagli artt. 70 e seguenti del D.Lgs. 50/2016, e ss.mm.ii.;

Preso Atto che il 25/10/2018 alle ore 13,00 è scaduto il termine per la presentazione delle offerte, e che sono pervenuti a questa stazione appaltante n. 9 plichi dei seguenti operatori economici:

id	Prot.n. Data	RAGIONE SOCIALE
1	Prot n. 99305 del 24/10/2018	RTP Ing. Antonio Fraghì - Ing. Marcello Cherchi - MB Engineering degli Ingg. Roberto Masia e Gavino Brau - Lithos srl - Arch. Claudia Solinas , Via Emilio Lussu, 9 - 07100 SASSARI (SS) - Italia
2	Prot n. 99414 del 24/10/2018	Politecnica ingegneria ed architettura soc. coop. , Via Galileo Galilei, 20 - 41126 MODENA (MO) - Italia
3	Prot n. 99675 del 25/10/2018	RTI Studio Amati srl - SIPROJ srl - Dott. geol. Andrea de Santis - Per.ind. Salvatore Sanna - Arch. Peter George Gowran , Viale Bruno Buozzi, 77 - 00197 ROMA (RM) - Italia
4	Prot n. 99678 del 25/10/2018	RTI Rina consulting spa - Arch Andrea Orani - Ing Stefano Sini - Ing Enrico Sini , Via S. Nazaro, 19 - 16145 GENOVA (GE) - Italia
5	Prot n. 99680 del 25/10/2018	ATI Ingegneri Riuniti Spa - Tecnolav Engineering - Polistudio AES soc. di ingegneria srl. , Via Guglielmo Pepe, 15 - 41126 MODENA (MO) - Italia
6	Prot n. 99731 del 25/10/2018	RTI Sintel Engineering - ESSEI Servizi - Arch. Riccardo Hopps - Arch. Laura Scrimieri , Via Giacomo Carissimi, 37/a - 00198 ROMA (RM) - Italia
7	Prot n. 99740 del 25/10/2018	RTI 3TI Progetti Italia ingegneria integrata spa - Studio Speri società d'ingegneria srl , Lungotevere via Gasman, 22 - 00146 ROMA (RM) - Italia
8	Prot n. 99779 del 25/10/2018	RTI RPA Srl - Tecnoprogetti Italia Srl. , Strada del Colle,1/a - 06132 PERUGIA (PG) - Italia
9	Prot n. 99814 del 25/10/2018	RTI Mythos Consorzio Stabile S.C. Arl - A1 Engineering - R2M Solution Srl - Geol. Maddalena Moroso - Arch. Carlotta Cocco

Visto il provvedimento, rep.n. 3462/2018 prot.n. 100401 del 29/10/2018, di nomina della Commissione di gara ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016 per l'affidamento dei "Servizi di ingegneria e architettura relativi al "Progetto pilota per lo sviluppo delle smart grid dell'Università degli Studi di Sassari - UnisSmartGrid Cup J87E18000000001 – Cig 7612806E3C;

Visti i seguenti verbali di gara:

- Verbale n.I rep.n. rep.n.142/2018 prot.n. 103864 del 12/11/2018 - Prima seduta pubblica Verifica documentazione amministrativa;

- Verbale n.II rep. n. 151/2018, prot n. 107694 del 27/11/2018 - Seconda seduta pubblica Apertura ricognitiva offerte tecniche;
- Verbale n.III rep. n. 19 del 11/02/2019, prot. n. 13119 – Sedute riservate – Valutazione offerte tecniche;
- Verbale n. IV rep. n.20/2019 del 15/02/2019 prot.15508 - Terza seduta pubblica – apertura offerte economiche;
- Verbale n. V rep.n. 28/2019 del 06/03/2019 prot. n.25327, Verifica dell’anomalia dell’offerta ai sensi dell’art.97 del D.Lgs. 50/2016;
- Verbale n. VI rep.n. 30/2019 del 15 /03/2019 prot.n. 27963 - Quarta seduta pubblica - Proposta di aggiudicazione;
- **Vista la graduatoria determinata dalle risultanze di gara:**

id	OPERATORE ECONOMICO	TOTALE
1	RTI Studio Amati srl - SIPROJ srl - Dott. geol. Andrea de Santis - Per.ind. Salvatore Sanna - Arch. Peter George Gowran , Viale Bruno Buozzi, 77 - 00197 ROMA (RM)	96,472
2	RTI 3TI Progetti Italia ingegneria integrata spa - Studio Speri società d'ingegneria srl , Lungotevere via Gasman, 22 - 00146 ROMA (RM)	96,008
3	RTI Mythos Consorzio Stabile S.C. Arl - A1 Engineering - R2M Solution Srl - Geol. Maddalena Moroso - Arch. Carlotta Cocco, Via Trottechien 61 11100 Aosta (Valle d'Aosta)	91,036
4	RTI RPA Srl - Tecnoprogetti Italia Srl. , Strada del Colle,1/a - 06132 PERUGIA (PG)	90,440
5	RTI Sintel Engineering - ESSEI Servizi - Arch. Riccardo Hopps - Arch. Laura Scrimieri , Via Giacomo Carissimi, 37/a - 00198 ROMA (RM) - Italia	87,699
6	RTP Ing. Antonio Fraghi - Ing. Marcello Cherchi - MB Engineering degli Ingg. Roberto Masia e Gavino Brau - Lithos srl - Arch. Claudia Solinas, Via Emilio Lussu, 9 - 07100 SASSARI (SS)	87,298
7	ATI Ingegneri Riuniti Spa - TecnoLav Engineering - Polistudio AES soc. di ingegneria srl. , Via Guglielmo Pepe, 15 - 41126 MODENA (MO)	87,051

8	Politecnica ingegneria ed architettura soc. coop. , Via Galileo Galilei, 20 - 41126 MODENA (MO)	86,300
9	RTI Rina consulting spa - Arch Andrea Orani - Ing Stefano Sini - Ing Enrico Sini , Via S. Nazaro, 19 - 16145 GENOVA (GE)	86,219

Considerato che con Verbale n.VI rep.n. /2019 del /03/2019 prot.n. , il Presidente, ha proposto l'aggiudicazione all'operatore economico al RTI Studio Amati srl - SIPROJ srl - Dott. geol. Andrea de Santis - Per.ind. Salvatore Sanna - Arch. Peter George Gowran , Viale Bruno Buozzi, 77 - 00197 ROMA (RM) dell'affidamento dei Servizi di ingegneria e architettura relativi al "Progetto pilota per lo sviluppo delle smart grid dell'Università degli Studi di Sassari - UnisSmartGrid Cup J87E18000000001 – Cig 7612806E3C con un punteggio di 96,472 e con un ribasso percentuale pari al 46,795% sul base di asta di € 1.127.728,97(unmilionecentoventisettemilasettecentoventotto//97), oltre oneri fatturazione (Inarcassa ed IVA come per legge);, per un importo ribassato pari a € 600.008,20 (seicentomilaotto//20), oneri previdenziali e IVA di legge esclusa;

Sentito il parere positivo del RUP, Ing. Andrea J. Maltoni;

Visto il D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.;

Vista la Legge 241/1990 "Nuove norme sul procedimento amministrativo";

Esaminati tutti gli atti di gara

DETERMINA

Art. 1)

Di approvare quanto espresso in premessa che si intende integralmente riportato e che la documentazione citata, pur non allegata al presente provvedimento, ne forma parte integrante e sostanziale.

Art.2)

Di approvare le risultanze dei verbali n.I, n.II, n. III, n.IV , n.V, n.VI.

Art. 3)

Di approvare la proposta di aggiudicazione contenuta nel Verbale n.VI rep.n. 30/2019 del 15/03/2019 prot.n. 27963 - Proposta di aggiudicazione.

Art.4)

Di approvare la graduatoria risultante dalla seduta pubblica del 05/02/2019, come di seguito indicato:

id	OPERATORE ECONOMICO

1	RTI Studio Amati srl - SIPROJ srl - Dott. geol. Andrea de Santis - Per.ind. Salvatore Sanna - Arch. Peter George Gowran , Viale Bruno Buozzi, 77 - 00197 ROMA (RM)
2	RTI 3TI Progetti Italia ingegneria integrata spa - Studio Speri società d'ingegneria srl , Lungotevere via Gasman, 22 - 00146 ROMA (RM)
3	RTI Mythos Consorzio Stabile S.C. Arl - A1 Engineering - R2M Solution Srl - Geol. Maddalena Moroso - Arch. Carlotta Cocco, Via Trottechien 61 11100 Aosta (Valle d'Aosta)
4	RTI RPA Srl - Tecnoprogetti Italia Srl , Strada del Colle,1/a - 06132 PERUGIA (PG)
5	RTI Sintel Engineering - ESSEI Servizi - Arch. Riccardo Hopps - Arch. Laura Scrimieri , Via Giacomo Carissimi, 37/a - 00198 ROMA (RM) - Italia
6	RTP Ing. Antonio Fraghi - Ing. Marcello Cherchi - MB Engineering degli Ingg. Roberto Masia e Gavino Brau - Lithos srl - Arch. Claudia Solinas, Via Emilio Lussu, 9 - 07100 SASSARI (SS)
7	ATI Ingegneri Riuniti Spa - Tecnolav Engineering - Polistudio AES soc. di ingegneria srl , Via Guglielmo Pepe, 15 - 41126 MODENA (MO)
8	Politecnica ingegneria ed architettura soc. coop. , Via Galileo Galilei, 20 - 41126 MODENA (MO)
9	RTI Rina consulting spa - Arch Andrea Orani - Ing Stefano Sini - Ing Enrico Sini , Via S. Nazaro, 19 - 16145 GENOVA (GE)

Art.5)

Di aggiudicare all'operatore economico RTI Studio Amati srl - SIPROJ srl - Dott. geol. Andrea de Santis - Per.ind. Salvatore Sanna - Arch. Peter George Gowran , Viale Bruno Buozzi, 77 - 00197 ROMA (RM) dell'affidamento dei Servizi di ingegneria e architettura relativi al "Progetto pilota per lo sviluppo delle smart grid dell'Università degli Studi di Sassari - UnisSmartGrid Cup J87E18000000001 – Cig 7612806E3C con un punteggio di 96,472 e con un ribasso percentuale pari al 46,795% sul base di asta di € 1.127.728,97(unmilioneventisettemilasettecentoventotto//97), oltre oneri fatturazione (Inarcassa ed IVA come per legge), per un importo ribassato pari a € 600.008,20 (seicentomilaotto//20), oneri previdenziali e IVA di legge esclusa;

Art. 6)

Di dare atto che la presente aggiudicazione diverrà efficace dopo la verifica del possesso dei requisiti generali e speciali della ditta aggiudicataria.

Art. 7)

Di dare atto che, con successivo provvedimento si procederà alla dichiarazione di efficacia ai sensi dell'art. 32 comma 7) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i..

Art. 8)

Di procedere alla comunicazione della presente aggiudicazione ai candidati ai sensi dell'art.76, comma 4 del D.Lgs. 50/2016.



Il Dirigente dell'Area Edilizia e Sostenibilità

Ing. ~~Simone Loddo~~