POLITECNICO
DI TORINO
Area
Edilizia e Logistica
Dirigente Arch. Gianpiero Biscant

Determinazione n° 1599/2017

OGGETTO: *Interventi per la modifica e l'integrazione dei sistemi di regolazione, monitoraggio e controllo dell'energia elettrica presso la Sede Centrale del Politecnico di Torino.* **Approvazione del progetto esecutivo, del quadro economico di spesa e delle procedure di gara.**

Il Dirigente dell'Area Edilizia e Logistica

Visto:

- il Decreto Legislativo n. 50 del 18 aprile 2016 e s. m. i. ed il D.P.R. n. 207 del 05 ottobre 2010 per le parti ancora vigenti;
- l'art. 62 del Regolamento di Amministrazione e Contabilità del Politecnico di Torino, emanato con Decreto Rettorale n. 218 del 03 giugno 2013;
- il Consiglio di Amministrazione del 21 dicembre 2016 che ha approvato il Bilancio di Previsione per l'es. Finanziario 2017;
- il Consiglio di Amministrazione del 29 novembre 2016 che ha approvato il quadro delle deleghe in uso, tra le quali si enumerano le deleghe al Dirigente dell'Area Edilizia e Logistica

Premesso che:

- il Consiglio di Amministrazione del 17 dicembre 2014 aveva approvato il Piano Annuale 2015 unitamente al Programma Triennale 2015-2017;
- Il Piano Annuale 2015 contemplava, fra gli altri interventi, la realizzazione, nella Sede Centrale dell'Ateneo, della sostituzione della linea elettrica di media tensione (MT) per il tratto Cabina principale – Galleria del vento;
- il Consiglio di Amministrazione, nella seduta sopra specificata, aveva altresì individuato quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per l'intervento l'ing. Fabrizio TONDA ROC;
- la sostituzione della linea elettrica MT (intervento concluso il 3 marzo 2017) troverà pieno completamento con la realizzazione dell'integrazione dei sistemi di regolazione, monitoraggio e controllo dell'energia elettrica erogata presso la Sede Centrale del Politecnico di Torino;
- l'intervento trova copertura economica nel Budget dell'Area Edilizia e Logistica sul progetto 01_EDLOG_000060_04RI_TO_CEN01A IEL_SOST_LINEA_MT, esercizio finanziario 2017;
- la verifica del progetto esecutivo, da parte del RUP incaricato è avvenuta in data 23 ottobre 2017 –come si evince dal relativo Verbale di Validazione;
- in base alle categorie di lavorazioni contemplate non è risultato necessario acquisire preventivamente il parere da parte dei preposti Enti competenti. Per l'eventuale progettazione di opere strutturali l'autorizzazione verrà richiesta se necessaria;
- è stato allestito il quadro economico di spesa che prevede:
  - € 120.000,00 importo soggetto a ribasso
  - € 2.280,00 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso;
- è stata individuata quale procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori la procedura negoziata ai sensi art. 36, c. 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. a seguito di pubblicazione di indagine di mercato svolta ex art. 216 c. 9 del Codice dei contratti
-

Determina

- di approvare la "*Realizzazione di interventi di modifica ed integrazione dei sistemi di regolazione, monitoraggio e controllo dell'energia elettrica presso la Sede Centrale del Politecnico di Torino.*" per un importo a base di gara di € 122.280,00 di cui € 2.280,00 oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, oltre ad IVA;
- di approvare il quadro economico di spesa e la relativa copertura;
- di ricorrere ad una procedura negoziata ai sensi art. 36, c. 2, lett. b) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. a seguito di pubblicazione di indagine di mercato svolta ex art. 216 c. 9 del Codice dei contratti;
- di procedere all'aggiudicazione mediante criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, di cui all'art. 95, c. 2 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.;
- di approvare gli atti di gara inerenti la presente procedura.

Torino, 30 novembre 2017

Il Dirigente dell'Area Edilizia e Logistica
(Arch. Gianpiero Biscant)

POLITECNICO
DI TORINO
Area
Edilizia e Logistica
Dirigente Arch. Gianpiero Biscant

Interventi per la modifica e l'integrazione dei sistemi di regolazione, monitoraggio e controllo dell'energia elettrica erogata presso la Sede Centrale del Politecnico		
a)	**Importo esecuzione delle lavorazioni:**	€
a1)	a misura	120.000,00
a2)	a corpo	-
a3)	in economia	-
	Totale a)	**120.000,00**
b)	**Importo non soggetto a ribasso:**	
b1)	Importo per l'attuazione dei piani di sicurezza	2.280,00
	Totale b)	**2.280,00**
	Totale a+b (totale lavori da appaltare)	**122.280,00**
c)	**Somme a disposizione dell'Amministrazione:**	
c1)	Lavori in economia, previsti in progetto, ed esclusi dall'appalto	-
c2)	Rilievi accertamenti ed indagini	-
c3)	Allacciamenti a pubblici servizi	-
c4)	Imprevisti (5%)	-
c5)	Acquisizione aree ed immobili	-
c6)	Accantonamento di cui all'art. 133 D. Lgs 163/2006 (ex art. 26, c. 4 legge 109/94)	-
c7)	**Spese tecniche relative a:**	
c7.1)	Progettazione e supporto Ufficio di D.L.	-
c7.2)	attività preliminari e di supporto	-
c7.3)	coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione	-
c7.4)	Conferenza servizi	-
c7.5)	direzione lavori, assistenza giornaliera e contabilità	-
c7.6)	Assicurazione dipendenti	-
c7.7)	incentivi per la progettazione interna (circa il 2%)	2.445,60
c7.8)	Altro	-
c8)	Spese per attività di consulenza o di supporto	-
c9)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici	-
c10)	Spese per pubblicità e ove previsto per opere artistiche (tassa di gara)	225,00
c11)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico amm.vo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici	-
c12)	**IVA ed eventuali altre imposte**	
c12.1)	IVA di a) + b) (22%)	*26.901,60*
c12.2)	IVA di c1) c4) c6) (22%)	-
c12.3)	IVA dei c rimanenti (22%)	-
c12.4)	Contributi alla Cassa Naz. di c7.1)	-
	Totale c)	**29.572,20**
	IMPORTO TOTALE DEL PROGETTO a)+b)+c)	**151.852,20**