

6 APRILE 2017

DIREZIONE

OGGETTO: SETTORE RESIDENZA UNIVERSITARIA MAYER: ATTIVITA' DI SPERIMENTAZIONE DINAMICA NELL'AMBITO DEL COLLAUDO DELLA NUOVA RESIDENZA UNIVERSITARIA "MAYER" – AFFIDAMENTO INCARICO DI RICERCA EX CAPO I BIS L.P. 23/1990 AL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE, AMBIENTALE E MECCANICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI TRENTO.

Premesso che:

la Legge provinciale 24 maggio 1991, n. 9 recante "Norme in materia di diritto allo studio nell'ambito dell'Istruzione superiore" ed istitutiva dell'Opera Universitaria quale ente pubblico provinciale, attribuisce all'Opera Universitaria competenza per l'erogazione dei servizi di assistenza agli studenti universitari, ivi compreso il servizio abitativo.

Nell'ambito del programma investimenti promosso nell'ultimo decennio, è stato individuato l'ex collegio universitario Mayer quale struttura da demolire per motivazioni connesse alla sicurezza e da ricostruire secondo nuovi standard previsti per le residenze universitarie ampliandone anche la disponibilità di posti letto per complessivi 130 posti.

A seguito di esperimento di una procedura ad evidenza pubblica, con decreto del Presidente di Opera n. 2 di data 7 aprile 2014, ratificato con deliberazione del Consiglio di amministrazione n. 10 di data 14 aprile 2014, si è preso atto dell'aggiudicazione, avvenuta nella seduta pubblica di data 01.04.2014, dei lavori di costruzione della nuova Residenza Mayer a favore del raggruppamento formato dalle imprese Collini Lavori Spa, Ediltione Spa, Martinelli e Benoni Srl, Gostner Srl e Legno Più Case Spa. Il termine di scadenza dei lavori veniva fissato per il giorno 20 giugno 2016.

Con deliberazione n. 30 del 12 luglio 2004, successivamente modificata con deliberazione n. 15 del 18 aprile 2011 veniva autorizzata la sottoscrizione rispettivamente di una convenzione (in data 20.12.2004) e di un atto aggiuntivo con ITEA spa (in data 02.08.2011) a cui venivano delegate l'attività tecnico-amministrativa di stazione appaltante, responsabile del procedimento, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, direzione dei lavori, coordinamento della progettazione ed esecuzione della sicurezza, assistenza, misura e contabilità, assistenza ai collaudi, messa a disposizione soggetto LEED abilitato per gestione appalto, elaborazione progettuale delle varianti e funzioni di RdP e RdL per funzioni e compiti delegati nonché tutte le attività inerenti l'esecuzione dei lavori con riferimento all'appalto di costruzione della nuova Residenza Mayer.

A seguito della richiesta di proroga per l'ultimazione dei lavori di costruzione della nuova Residenza Mayer presentata dall'impresa ATI Collini S.p.A., con determinazione n. 242 del 13 ottobre 2016 si è preso atto del termine dei lavori fissato al 20 ottobre 2016.

Con lettera di data 20/10/2016 l'impresa ATI Collini S.p.A. (in veste di mandataria del raggruppamento di imprese) ha dichiarato ad ITEA S.p.A. che i lavori sopraindicati sono stati interamente eseguiti il giorno 20/10/2016 e acquisito il certificato di ultimazione lavori presentato da ITEA S.p.A., prot. Opera n. 10655 di data 08/11/2016.

La nuova struttura, realizzata anche attraverso apposito finanziamento statale, sarà a breve oggetto di collaudo tecnico-amministrativo.

La struttura sarà attivata presumibilmente entro settembre 2017 subordinatamente al completamento della gara europea per l'acquisto e la posa dei relativi mobili e arredi attualmente in fase di completamento.

Opera Universitaria, in accordo con la Provincia, ha inteso progettare l'edificio avvalendosi delle nuove tecnologie costruttive in legno (compensato di tavole XLAM) al fine di promuovere la filiera del legno trentino che prevede la disponibilità della materia prima nonché verso aziende specializzate nel settore della trasformazione.

Considerato il carattere innovativo del sistema costruttivo del nuovo studentato Mayer, che rappresenta l'evoluzione naturale della tecnica costruttiva "Crosslam" già utilizzata da ITEA nella costruzione di due palazzine a Gardolo di Trento,

vista la collaborazione tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica - DICAM e ITEA, volta a sviluppare strumenti metodologici innovativi per la progettazione funzionale architettonica e strutturale degli edifici in legno con lo scopo di analizzare e verificare le differenze prestazionali delle rispettive tecnologie costruttive,

il DICAM ha inoltrato a ITEA e Opera la proposta per una attività di sperimentazione dinamica nell'ambito del collaudo della residenza universitaria Mayer in una logica prosecuzione delle ricerche condotte sugli edifici in legno progettati da ITEA.

Detta proposta di ricerca prevede l'utilizzo di tecniche dinamiche "output only" allo scopo di fornire una importante verifica delle proprietà strutturali dell'edificio, a livello di comportamento globale, che potrebbero essere utilizzate sia in fase di collaudo sia in fasi successive qualora si rendesse necessario un controllo del comportamento strutturale a distanza di tempo dalla effettuazione del collaudo statico iniziale.

Visto il carattere innovativo della nuova residenza Mayer, in linea con la politica provinciale di promozione delle strutture in legno e in un'ottica di condivisione delle conoscenze finalizzate alla stimolazione del settore edilizio in questo ambito,

sentito l'ing. Ivano Gobbi di ITEA, (prot. Opera 1593 di data 23/03/2017) il quale condivide l'interesse per lo studio sperimentale proposto dall'Università di Trento, anche con l'obiettivo di prosecuzione delle ricerche già avviate,

verificato altresì, che all'interno dell'Ente non esistono figure professionali in possesso delle specifiche professionalità richieste dall'incarico in oggetto;

considerata congrua la proposta economica presentata dal Dipartimento (DICAM) in data 8 novembre 2016 (prot. Opera n. 1841 di data 3 aprile 2017), con il presente provvedimento si intende affidare l'incarico di ricerca relativamente all'attività di sperimentazione dinamica nell'ambito del collaudo delle nuove residenze universitarie Mayer a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto con durata di 4 mesi, ai sensi degli articoli 39 sexies e 39 septies comma 1 lett. b) della l.p. 23/1990 al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento – via Mesiano 77 – 38123 Trento – codice fiscale e Partita IVA 00340520220 secondo lo schema di contratto allegato (all. 1) al costo complessivo di € 7.442,00.= (IVA compresa).

Si precisa che, ai sensi dell'art. 39 octies comma 2 della l.p. 23/1990, per l'affidamento del suddetto incarico non è prevista l'acquisizione da parte di codesta Amministrazione della documentazione di cui alle lettere a), b) e c) del comma 1 dell'art. 39 octies.

Si fa presente che, la presente convenzione non è soggetta agli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari in quanto contenuta in un perimetro pubblico, ben delimitato da disposizioni legislative, regolamentari o amministrative, tali da rendere ex se tracciati i rapporti, anche di natura finanziaria, intercorrenti tra le amministrazioni (vedi determinazione ANAC n. 4/2011, par. 3.6)

Si fa presente inoltre che, l'imposta di bollo a carico di Opera Universitaria è assolta in modo virtuale ed è pari ad € 16,00.=

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE

- vista la legge provinciale 24 maggio 1991, n. 9 “Norme in materia di diritto allo studio nell'ambito dell'istruzione superiore” e s.m.;
- vista la legge provinciale 19 luglio 1990 n. 23 “Disciplina dell'attività contrattuale e dell'amministrazione dei beni della Provincia Autonoma di Trento” e s.m. ed il relativo regolamento di attuazione;
- vista la legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 “Recepimento della direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, e della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici: disciplina delle procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazioni della legge provinciale sui lavori pubblici 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990. Modificazione della legge provinciale sull'energia 2012”;
- visto il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture”;
- visto il regolamento di contabilità e del patrimonio dell'Ente approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione 3 dicembre 2015, n. 35 e deliberazione della Giunta Provinciale 18 dicembre 2015 n. 2367;

- visto il Programma pluriennale di attività, budget economico e piano investimenti per il triennio 2017-2019 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 14 dicembre 2016, n. 20 e con deliberazione della Giunta provinciale di data 29 dicembre 2016, n. 2499;
- visto il regolamento sulle “funzioni del Consiglio di Amministrazione e gestione amministrativa del direttore” approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione 26 ottobre 1998, n. 166 e deliberazione della Giunta Provinciale 4 dicembre 1998, n. 13455;
- visti gli atti ed i documenti citati in premessa;

DETERMINA

1. di affidare, per i motivi di cui in premessa, a decorrere dalla data di sottoscrizione del contratto e con durata di 4 mesi, al Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica dell'Università degli Studi di Trento con sede a Trento in via Mesiano n. 77, l'incarico di ricerca ex capo I bis della l.p. 23/1990 per un ammontare complessivo di € 7.442,00.= lordi (€ 6.100 oltre ad IVA 22%) relativamente all'attività di sperimentazione dinamica nell'ambito del collaudo delle nuove residenze universitarie Mayer, come da schema di contratto allegato (all. 1) che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento e che, in sede di sottoscrizione, potrà subire alcune modifiche non sostanziali;
2. di prendere atto che la spesa derivante dal punto 1) pari ad € 7.440,00.= rientra nel piano investimenti per il triennio 2017-2019 – PRG 232;
3. si prende atto che l'imposta di bollo a carico di Opera è pari ad € 16,00.=, che verrà assolta in modo virtuale e che tale spesa trova copertura per l'esercizio in corso nella macrovoce 044001 conto 044001040 centro di costo 16;
4. di liquidare e pagare gli importi di cui al punto 2), come previsto nello schema di contratto, previo accertamento della regolare esecuzione del servizio effettuato dal personale allo scopo incaricato dall'Ente;

IL DIRETTORE
dott. Paolo Fontana

n. all. : 1

RAGIONERIA VISTO

LA RAGIONERIA
