

UFFICIO TECNICO

Disposizione RUP

Classificazione X/4

N. allegati: 0

ACQUISIZIONE DI UN SERVIZIO DI CONSULENZA TECNICA RELATIVO ALL'ESECUZIONE DI MONITORAGGI STRUMENTALI DA ESEGUIRE ALL'INTERNO DELLE STRUTTURE UNIVERSITARIE DELLA CRIPTA DELLA BASILICA DI S. FRANCESCO E DEL COMPLESSO DIDATTICO DEL LATERINO A SIENA.

CIG: Z8622347EC

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

- Visto lo statuto dell'Università degli Studi di Siena, emanato con D.R. n. 164/2012 del 7 febbraio 2012;
- viste le leggi sull'Istruzione Universitaria;
- vista la linea guida ANAC n. 1 sugli Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria;
- vista la linea guida ANAC n. 4 sugli affidamenti di importo inferiore alla soglia comunitaria;
- visto il decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163 "Codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- visto il Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. "Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro";
- visto il Decreto legislativo 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" (nuovo codice degli appalti) e in particolare l'articolo 36 che consente per appalti di lavori, servizi e forniture di procedere con affidamenti diretti;
- visto il D.Lgs 56/2017, decreto correttivo del Codice degli appalti;
- visto il Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi e per l'esecuzione di lavori in economia dell'Università degli Studi di Siena;
- visto il Regolamento per l'esecuzione di lavori in economia dell'Ufficio Tecnico dell'Università degli Studi di Siena;
- visto il Regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la finanza e la contabilità dell'Università degli Studi di Siena, così come modificato con D.R. n. 375/99-2000 del 31/12/1999 entrato in vigore dal 02/02/2017;
- vista la D.D.A. n. 63 del 19 maggio 2011 con cui si è provveduto al riassetto provvisorio dei servizi generali



UNIVERSITÀ DI SIENA

1240

dell'Università degli Studi di Siena secondo le linee generali e sulla base degli obiettivi descritti nella proposta presentata dal Direttore Amministrativo al Consiglio di Amministrazione del 4 marzo 2011 e dallo stesso condivisa, e con cui si è provveduto ad attribuire i relativi incarichi di responsabilità;

- visti i successivi atti di organizzazione interna delle unità organizzative individuate con la suddetta D.D.A. 63/2011, in cui sono altresì attribuiti gli incarichi di responsabilità delle unità organizzative con cui sono state conferite funzioni specialistiche e/o di responsabilità di cui all'art. 91 comma 1 del citato CCNL;

- visto il D.D.G. n. 352/2017 del 3 aprile 2017 con il quale vengono prorogate le funzioni di responsabilità fino al 31 marzo 2018;

- visto il D.D.G. n. 1007/2016 del 27 settembre 2016 con il quale viene rinnovato e conferito all'Ing. Massimiliano Pagni l'incarico di Responsabile Unico del Procedimento;

- vista la Delibera del CDA del 22 dicembre 2017, "Bilancio unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2018";

- visto l'art. 32 del D.Lgs 50/2016 che consente di "procedere ad affidamento diretto tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga, in modo semplificato, l'oggetto dell'affidamento, l'importo, il fornitore, le ragioni della scelta del fornitore, il possesso da parte sua dei requisiti di carattere generale, nonché il possesso dei requisiti tecnico-professionali, ove richiesti";

- visti i presupposti riguardanti i due complessi immobiliari di cui all'oggetto:

- Cripta della Basilica di S. Francesco, attualmente in uso all'Università di Siena solo per la quota parte di 1/3, poiché nella restante porzione del locale sono state rilevate delle lesioni sui profili delle volte in laterizio e delle deformazioni sui pilastri di sostegno delle stesse, che hanno determinato nel tempo la necessità di eseguire delle indagini e di realizzare una struttura di sicurezza a tubi e giunti, esattamente al di sotto della volta sostenente l'altare maggiore della Basilica superiore (attività eseguite a carico della proprietà);
- Complesso Didattico del Laterino, attualmente destinato ad attività didattiche dell'Università di Siena e oggetto di verifiche strutturali in una porzione della struttura portante in cemento armato, dal momento che è stato verificato un degrado anomalo di una trave di fondazione localizzata al di sotto del solaio di calpestio della sala lettura della biblioteca al piano terra dell'edificio;

- vista la proposta di delibera da portare all'attenzione del CdA dell'Università di Siena in data 23 febbraio 2018 dove sono riepilogati tutti gli aspetti riguardanti l'uso e le necessità di utilizzo della Cripta della Basilica di S. Francesco, nonché la richiesta di autorizzazione, da parte dell'ente proprietario, all'esecuzione di una nuova campagna di monitoraggio in continuo della struttura della Cripta, mediante l'installazione di sensori inclinometrici, sensori differenziali e prove penetrometriche dove necessario, oltre all'esecuzione di un rilievo completo della struttura eseguito con laser scanner;

- vista la necessità e la conseguente decisione di procedere, per il Complesso didattico del Laterino, alla verifica sismica di livello 1 e 2 dell'edificio ai sensi del OPCM 3274/2003, in ottemperanza al D.M. Infrastrutture 14/01/08 e relativa Circolare Ministeriale n. 617 del 2/2/2009, mediante prove geofisiche, geotecniche su travi e pilastri oltre che alle prove di carico sui solai;

- vista la disponibilità immediata della società 4 EMME Service S.p.A. esperta di prove sperimentali in sito;

- visto il preventivo prodotto dalla Società 4 EMME Service S.p.A. con sede in Via L. Zuegg, 20 – 39100 BOLZANO (BZ) comprendente la descrizione e la quotazione delle attività descritte ai punti precedenti, per



UNIVERSITÀ
DI SIENA
1240

€ 38.000,00 esclusi oneri fiscali al 22%, Prot. UNISI n. 19332-IX/2 del 07/02/2018, ritenuto congruo;

- considerata la necessità di eseguire le predette attività in tempi rapidi, poiché il monitoraggio da effettuare nell'edificio Cripta di S. Francesco dovrà protrarsi per almeno 12 mesi dall'installazione per la valutazione dei movimenti della struttura durante l'alternarsi di almeno un ciclo stagionale caldo/freddo;
- considerata la necessità di eseguire le predette attività in tempi rapidi, poiché presso il Complesso didattico del Laterino alcune porzioni di edificio, al momento, risultano interdette all'utenza fino all'ottenimento delle determinazioni e dei risultati delle indagini, oltre che fino alla realizzazione di alcuni lavori di consolidamento di una parte di struttura di fondazione in cls armato;
- rilevato conveniente per l'Università, sia in termini temporali che economici, affidare alla Società 4 EMME Service S.p.A. con sede in Via L. Zuegg, 20 – 39100 BOLZANO (BZ) il presente incarico;

DISPONE

1. di procedere all'affidamento del servizio di consulenza tecnica relativo all'esecuzione di monitoraggi strumentali da eseguire all'interno delle strutture universitarie della Cripta della Basilica di S. Francesco e del Complesso Didattico del Laterino a Siena, ai sensi dell'art. 36 del D.Lgs 50/2016, alla Società 4 EMME Service S.p.A. con sede in Via L. Zuegg, 20 – 39100 BOLZANO (BZ) per l'importo complessivo pari a € 38.000,00 oltre IVA di legge, secondo quanto specificato nel preventivo di cui al Prot. UNISI n. 19332-IX/2 del 07/02/2018;
2. di iniziare le indagini per la verifica sismica del Complesso didattico del Laterino a decorrere dalla data del contratto con la società 4 EMME Service S.p.A.;
3. di iniziare le indagini presso la Cripta della Basilica di S. Francesco solo dopo che il CdA dell'Università di Siena, nella seduta del 23/02/2018, abbia deliberato positivamente l'esecuzione della campagna di monitoraggio;
2. di nominare quale Responsabile Unico del Procedimento l'Ing. Massimiliano Pagni dell'Ufficio Tecnico dell'Università degli Studi di Siena;
3. di far gravare la spesa complessiva pari a € 38.000,00, oltre IVA di legge, sul conto CA.C.01.02.06.01 - Consulenze tecniche.

Siena, data della firma digitale

Il Responsabile unico del procedimento

Titolare dei fondi

Ing. Massimiliano Pagni