



CUP B89F18000400005

CIG: Z9524F575B

Codice COFOG:

Obiettivo Operativo 2019:

**N. Istruttoria STR AGE2018/00156 del 18/09/2018****UA.S.001.DUF.AGE.AMS**

**Determina di affidamento diretto di Servizi tecnici ai sensi dell'art. 36 c.2 lett. a) e art. 157 del D. Lgs. 50/2016**

**IL DIRETTORE DELL'AREA GESTIONE EDILIZIA**

VISTO il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 *“Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”*;

VISTO il Decreto Legislativo 50/2016 e ss.mm. e ii., in particolare gli artt. 3, comma 1, l. vvvv), 29, 36, 46, 95 e 157;

VISTA la Disposizione del Direttore Generale n. 1435 del 28/03/2013 di attribuzione ai Direttori di Area della gestione finanziaria, tecnica ed amministrativa del budget compresa l’adozione formale definitiva di atti che impegnano l’Amministrazione verso l’esterno, mediante autonomi poteri di spesa;

VISTA la Disposizione del Direttore Generale n. 3696 del 26/07/2016 con la quale è stato approvato il documento di riorganizzazione dell’Amministrazione centrale;

VISTO il Regolamento dell’attività contrattuale di Ateneo, emanato con Decreto Rettoriale n. 274 del 25/05/2009;

VISTE le Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 315 del 18/12/2014 e n. 311 del 27/10/2015 con le quali è stato rispettivamente approvato e modificato il Regolamento per l’Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettoriale n. 65 del 13/01/16;

VISTO il Dispositivo Direttoriale n. 51 del 10/01/2018 di assegnazione del budget per l’anno in corso;

VISTA la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 474 del 19/12/2017 di approvazione del Bilancio di previsione annuale autorizzatorio dell’anno 2018;

VISTE le Linee Guida

- n. 1 dell’ANAC recanti *“Indirizzi generali sull’affidamento dei servizi attinenti all’architettura e all’ingegneria”*;
- n. 3 recanti *“Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l’affidamento di appalti e concessioni”*;
- n. 4 recanti *“Procedure per l’affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici”*;

VISTO il D. Lgs. del 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro;

VISTA la delibera dell’Autorità Nazionale Anticorruzione n. 1300 del 20 dicembre 2017, con la quale sono stati fissati gli importi dei contributi da versare a favore della medesima Autorità;

VISTA la richiesta del RUP Arch. Paganelli Giuseppe relativa all’esigenza del servizio di **Servizio Tecnico di elaborazione delle nuvole di punti in formato LAS, loro georeferenziazione e trasformazione in formato RCP della Città Universitaria**, da effettuarsi presso CITTA' UNIVERSITARIA;

VERIFICATA con ricognizione interna, l’impossibilità di affidare l’incarico predetto a personale interno all’Area Gestione Edilizia;

PRESO ATTO che l’Importo preventivato dal R.U.P. sulla base della normativa vigente e tenuto conto di quanto previsto dall’art.9, ultimo periodo, del D.L.24 gennaio 2012, n. 1 , convertito dalla L.24 marzo 2012, n.27 in base al quale il corrispettivo non deve determinare un importo a base di gara superiore a quello derivante dall’applicazione delle tariffe professionali vigenti prima dell’entrata in vigore del medesimo decreto-legge, è pari a: **€ 49.483,20**

**di cui**

**a) servizi: € 39.000,00**

**b) oneri della sicurezza:**

**b1) manodopera:**

**c) somme a disposizione di cui**

**€ 1.560,00**

**€ 8.923,20**

**PRESO ATTO** che il servizio consiste più dettagliatamente in: L'attività da svolgere, riguarda l'acquisizione della banca dati a punti già preesistente in formato LAS di più rilievi (terrestri ed aerei) e la sua gestione mediante software dedicati, al fine di ottenere un'unica nuvola 3d georeferenziata secondo coordinate GPS note.

Procedura.

- Acquisizione di tutte le nuvole di punti in formato LAS
- Unione delle nuvole di punti in formato LAS, mediante la sovrapposizione dei target GPS utilizzati:;
- Elaborazione di una nuvola di punti finale georeferenziata:;
- Conversione della nuvola di punti in formato LAS a formato RCP compatibile con la piattaforma Autodesk;
- Restituzione della nuvola di punti in formato RCP, nel caso la nuvola di punti sia di dimensioni non gestibile, la stessa verrà suddivisa in più frame georeferenziati tra loro.

Importo complessivo del Servizio: Euro 39.000,00 + 4% Cassa Previdenziale + 22% di IVA.

Durata del Servizio: 30 giorni naturali e consecutivi

Il R.U.P.: F.to Arch. Paganelli Giuseppe

Il Capo Ufficio titolare del budget (in sua assenza il Direttore): .. F.to Arch. Paganelli Giuseppe

**TENUTO CONTO** che per i servizi intellettuali quali quelli tecnici per l'architettura e l'ingegneria non sussiste l'obbligo di ricorrere al Mercato Elettronico della P.A. (Consip)

**VISTA** Indagine di mercato effettuata

**CONSIDERATO** che il criterio di aggiudicazione è quello del minor prezzo;

**INDIVIDUATO** il professionista incaricato a seguito di indagine di mercato condotta interpellando due professionisti sul libero mercato in quanto per il Servizio in oggetto non esiste specifica categoria nell'Albo dei servizi tecnici istituito per l'anno 2018 , presso Sapienza;

**VISTO** l'Importo preventivato dal RUP ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016, pari a € 39.000,00

**VISTO** il ribasso offerto: -5,128%

**VISTO** il nuovo Quadro Economico:

Importo servizi al netto del ribasso **(a):** € 37.000,08

Oneri sicurezza non soggetti a ribasso **(b):**

Manodopera **(b1):**

Sommano **(a + b):** € 37.000,08

Cassa **(4%) (c)**

**IVA (c1):** 4,00% € 1.480,00 € 38.480,08

**IVA (c1):** 22,00% € 8.465,62 € 46.945,70

**Totale (a+b+b1+c1+c): € 46.945,70**

---

**ACCERTATA** la copertura contabile per l'importo di € 46.945,70, sul Conto A.C. Servizi Tecnici per l'Ingegneria e l'Architettura 11.01.030.040, UAS.001.DUF.AGE.AMS, Esercizio 2019;

---

(a cura di Arcofig) \_\_\_\_\_

Roma, lì

Verifica dell'Area Contabilità, Finanza e Controllo di Gestione

.....

---

### DISPONE

1. di affidare al professionista SPIBS SRL Società a responsabilità limitata, iscritto all'Albo dei professionisti per i servizi tecnici per l'architettura e l'ingegneria di "Sapienza", il servizio di cui in premessa e di autorizzare la spesa a valere sui conti di bilancio dell'Area, per un importo complessivo, quale costo del servizio, di € 46.945,70;
2. che il pagamento verrà effettuato, entro 60 giorni, a seguito di presentazione di fattura debitamente controllata e vistata in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale;
3. di non procedere al pagamento, anche parziale, del corrispettivo previsto per le prestazioni eseguite in assenza delle verifiche positive sul possesso dei requisiti ex art. 80 del D. Lgs. 50/2016 oggetto di autocertificazione e che, qualora sia accertata l'assenza di uno dei predetti requisiti, si recederà dal contratto, fatto salvo il pagamento dei servizi già eseguiti e il rimborso delle spese sostenute, nei limiti delle utilità conseguite, e che si procederà alle segnalazioni alle competenti autorità conformemente ai principi in materia di autocertificazione di cui al D.P.R. n. 445/2000;
4. di dare atto, ai fini del d.lgs 33/2013, della legge 190/2012 e dell'art. 29 del D. Lgs. 50/2016, che tutte le informazioni relative all'affidamento in oggetto e al presente provvedimento sono pubblicate sul portale di Ateneo nella sezione "Bandi di gara - Amministrazione Trasparente".

Il Direttore dell'Area Gestione Edilizia  
(F.to Dr.ssa Luccarini Sabrina )

Data \_\_\_\_\_