



### Il Segretario Amministrativo

Oggetto:  
decreto di affidamento –  
fornitura  
materiale da  
laboratorio di  
consumo  
specifico –  
PRIN2017  
Valentini  
"VISION"

CIG  
Z172C26017  
CUP  
J54119001490006

**Richiamato** il decreto di ammissione al contributo PRIN 2017 – settore PE8 del direttore generale MIUR, a mente del quale si rileva l'avvenuta ammissione a finanziamento di 3 progetti presentati da docenti afferenti al Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, tra i quali quello presentato dal Prof. Luca Valentini, progetto 2017FWC3WC\_003 "Formulazione di biomateriali nuovi e avanzati pha-based e sviluppo per componenti stampati in 3d per applicazioni di elettronica "verde" (VISION)", CUP J54119001490006;

**Vista** la nota del responsabile della ricerca, allegata alla presente determinazione, con la quale si riferisce la necessità di approvvigionarsi di *consumables*, prodotti chimici e altri consumabili specifici per laboratorio;

*Gold nanorods (10 nm diameter, absorption, 850 nm, dispersion in H<sub>2</sub>O), € 374.00*

*Pyrex® Vacuum desiccator (Joint: 24/29Pyrex, SciLabware 1593/02D), € 300.00*

*Magnesium nitrate hexahydrate (Mg(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub> · 6H<sub>2</sub>O, 53% umidità relativa a 25°C), € 45.40*

*Magnesium chloride hexahydrate (ACS reagent, 99.0-102.0%) (MgCl<sub>2</sub>, 33% umidità relativa a 25°C), € 63.90*

*Sodium nitrite (ACS reagent, ≥97.0%) (NaNO<sub>2</sub>, 64% umidità relativa a 25°C), € 45.40*

*Petri dishes (polystyrene size 60 mm × 15 mm), € 99.20*

**Ravvisata** pertanto la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire la fornitura in oggetto;

**Constatato** che la fornitura in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. dall'art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016;

**Richiamato** l'art. 4 decreto-legge 29 ottobre 2019, n. 126, coordinato con la legge di conversione 20 dicembre 2019, n. 159, rubricato "Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca";

**Richiamata** la relazione citata, a mente della quale si rende nota l'opportunità di avvalersi per la fornitura della società SIGMA-ALDRICH s.r.l., 20151 Milano MI, via Gallarate 154, p.iva 13209130155, la quale "è in grado di fornire i materiali di cui sopra con le specifiche richieste ed è fornitore degli stessi materiali per altri centri di ricerca coinvolti nel progetto consentendo un'adeguata comparazione dei risultati ottenuti", la quale ha prospettato un costo complessivo di € 927,90 oltre IVA;

**Considerato** che la forma contrattuale sarà rappresentata dall'invio di ordinativo secondo l'uso del commercio;

#### Visti:

- l'art. 36, comma 2 lett. a) del d.lgs. 50/2016, disciplinante le procedure negoziate sotto soglia;
- gli artt. 37 del d.lgs. 33/2013 e 1, comma 32 della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- le Linee Guida Anac n. 4 in data 26 ottobre 2016 pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 274 del 23 novembre 2016 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";
- la delibera dell'ANAC n. 1309 del 28 dicembre 2016: "Linee Guida recanti indicazioni operative ai fini della definizione delle esclusioni e dei limiti all'accesso civico di cui all'art.5, comma 2 del D. Lgs. 33/2011 - Art. 5- bis, comma 6, del

Publicato il  
20/02/2020

d.lgs. n. 33 del 14/03/2013 recante «Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni»;

- gli articoli 37 del d.lgs. 33/2013 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";
- L'art. 1 comma 130 legge di bilancio 2019 approvata con legge 30 dicembre 2018, n. 145, il quale prevede che "All'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296, le parole: «1.000 euro», ovunque ricorrono, sono sostituite dalle seguenti: «5.000 euro», elevando così la soglia dei c.d. microacquisti da 1000 a 5000 euro;

**Richiamata** la circolare prot. 46539 del 23/06/2016 del Dirigente della Ripartizione Affari Generali, Legali e contratti dell'Università degli Studi di Perugia, a mente della quale, in assenza di una specifica nomina nel primo atto di ciascuna procedura, il RUP è individuato ex art. 31 NCA nella figura apicale del responsabile dell'unità organizzativa, ovvero nel Segretario Amministrativo nel caso dei Dipartimenti e Centri;

**Dato atto** che, difettando tale specifica nomina, il sottoscritto Segretario Amministrativo è qualificato RUP della procedura di acquisto in oggetto;

**DETERMINA**

- Per le motivazioni indicate in premessa, di affidare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016 alla società SIGMA-ALDRICH s.r.l., 20151 Milano MI, via Gallarate 154, p.iva 13209130155, la fornitura di prodotti chimici e altri consumabili specifici per laboratorio, per le esigenze del progetto PRIN2017 2017FWC3WC\_003 "VISION", per € 927,90 oltre iva;
- Il costo, di € 1132,04 al lordo di iva, graverà al pj PRIN2017LV UA.PG.DICA del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso come segue:

CA.04.09.05.01.01      Materiale di consumo per laboratori      € 1.132,04

- I relativi pagamenti verranno effettuati a seguito di presentazione di fatture debitamente controllate e vistate in ordine alla regolarità e rispondenza formale e fiscale.

Perugia, 20/02/2020

F.to Il Segretario Amministrativo  
(Dott. Mario Guidetti)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE

Alla c. a. Dott. Mario Guidetti

Segretario Amministrativo

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Università degli Studi di Perugia

via Goffredo Duranti 93 06125 Perugia

**Oggetto:** Richiesta di emissione ordine per acquisto di beni di consumo per lo svolgimento di attività di ricerca per il progetto PRIN Vision.

Il sottoscritto, Luca Valentini, dichiara che per svolgere la ricerca definita nell'ambito del progetto PRIN 2017 ("Development and promotion of the Levulinic acid and Carboxylate platforms by the formulation of novel and advanced PHA-based biomaterials and their exploitation for 3D printed green-electronics applications (acronym: VISION)" – 2017FWC3WC\_003), ha necessità dell'acquisto di materiali di consumo con caratteristiche morfologiche e composizionali ben definite. Nello specifico la richiesta di nano particelle d'oro con specifica funzionalizzazione e dimensione è richiesta per la solubilità in solventi organici, e l'utilizzo di un essiccatore e dei sali organici (magnesium nitrate hexahydrate, magnesium chloride hexahydrate e sodium nitrite) è richiesto al fine di garantire il mantenimento dei materiali nelle condizioni costanti e ben definite di umidità relativa richieste per confrontarne le caratteristiche e le proprietà.

La Ditta Sigma Aldrich è in grado di fornire i materiali di cui sopra con le specifiche richieste ed è fornitore degli stessi materiali per altri centri di ricerca coinvolti nel progetto consentendo un'adeguata comparazione dei risultati ottenuti. Il Sottoscritto infine dichiara la propria disponibilità a coprire i costi di 927.90 Euro + IVA per la fornitura del servizio su propri fondi: PRIN2017LV.

Terni 11/02/2020

Prof. Luca Valentini

*Luca Valentini*