

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

Il segretario amministrativo

Oggetto:

affidamento diretto ex art. 1 comma 2 lett. a) DL 76/2020 – contratti funzionalmente dedicati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione - Fornitura di Laser Aided Profiler (LAP) progetto C-LAB Prof. Lucio Fiorini

CIG Z3B38EC1B9

Publicato il

05/12/2022

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate)

Richiamato il DL n. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n. 120 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”, come modificato dal DL 77/2021, convertito in Legge 29/07/2021, n. 108;

Visto in particolare l’art. 1 del sopra richiamato DL semplificazioni a mente del quale “Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell’emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023”;

Rilevato che l’articolo 1, comma 2, lett. a) del dl 76/20, come modificato dal DL 77/2021, disciplina le procedure per l’affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 139.000 euro IVA esclusa;

Richiamato il DR 1157 del 06/05/2022 avente ad oggetto “Avviso per il finanziamento di attrezzature scientifiche/facility/service di uso condiviso e diffuso per il potenziamento dei laboratori di ricerca” che fissava i termini per la presentazione delle proposte al 31 luglio 2022;

Considerato che all’esito della selezione, lo Steering Committee di Ateneo in collaborazione con gli Osservatori “Ricerca” e “Terza Missione”, ha disposto il finanziamento dell’acquisto di un Laser Aided Profiler (LAP) di cui alla nota Prot. 330302 del 18/11/2022, per un importo di euro 6.705,97 (comprensivo di IVA), giusta la richiesta formulata dal Prof. Lucio Fiorini;

Dato atto che occorre ora procedere all’acquisto dell’attrezzatura di cui sopra, in esecuzione del DR 1157/2022 sopra citato;

Visto il preventivo PON2022110 pervenuto dall’impresa DRŽÍK s.r.o, con sede in Topoľčianska 29 85105 Bratislava Slovakia, VAT SK2120907063, fornitore esclusivista di Laser Aided Profiler with Photo+ addon - Optoelectronic device for digital drawing of profiles and reconstruction of ceramic forms. Including upgraded optics for high-quality photographic documentation, per € 5.496,70 al netto di iva, costo approvato dallo Steering Committee di Ateneo e oggetto del trasferimento 620/2022;

Considerato che il presente approvvigionamento ha un valore rientrante nel limite di cui al richiamato articolo 1, comma 2, lett. a);

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 per il presente affidamento non vi era l’obbligo del preventivo inserimento nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all’art. 21, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 in quanto di importo inferiore a € 40.000,00;

Viste le Linee guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, 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”, aggiornate al D.Lgs. 56/2017;

Dato atto che ai sensi di quanto disposto dall'art. 4 del D.L. 126/2019, convertito con modificazioni dalla L. 159/2019, non si applicano alle università, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:

a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, L. 296/2006, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;

b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, L. 208/2015, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività;

Dato atto che trattandosi di contratto di fornitura è esclusa la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza;

Dato atto che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti, tenuto conto delle Linee Guida dell'Università degli Studi di Perugia in materia di rotazione degli inviti e degli affidamenti e verifiche negli affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture;

Dato atto che, ai sensi dell'art. 4 DL n. 76 del 16/7/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n. 120, non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016;

Richiamato l'art. 1, comma 3 del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge 11/09/2020, n. 120, il quale dispone che gli affidamenti diretti di cui all'art. 1, comma 2, lett. a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016;

Dato atto che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi dell'articolo 29 del D. Lgs. 50/2016;

DETERMINA

- di affidare, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. a) del DL n. 76 del 16/7/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n. 120, come modificato dal DL 77/2021, per le motivazioni indicate in premessa, a DRŽÍK s.r.o, con sede in Topolčianska 29 85105 Bratislava Slovakia, VAT SK2120907063 la fornitura di un Laser Aided Profiler with Photo+ addon, nell'ambito del progetto C-LAB;
- di perfezionare il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016, mediante scrittura privata o scambio di lettere commerciali, sottoscritti con firma digitale valida e tramite l'uso della posta elettronica certificata;
- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione, pari ad € 6.705,97 al lordo di Iva 22%, graverà alla UA.PG.DICA voce COAN CA.01.10.02.03.01 "Attrezzatura per la ricerca scientifica" del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, sezione Amministrazione Trasparente, assolvendo agli obblighi previsti dall'articolo 37, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 33/2013 e dall'articolo 29, comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

Perugia, 05/12/2022

Il segretario amministrativo

Ricercatore Proponente	Descrizione del bene	Preventivo di costo stimato	C-Lab di attribuzione
Lucio Fiorini	<p>Nel corso della storia dell'uomo, il continuo processo di produzione, utilizzo, riciclaggio e abbandono dei contenitori ceramici ha depositato nei livellamenti sovrapposti del terreno frammenti di vasellame di differente natura e provenienza, creando in tale modo archivi stratificati di grande importanza storica per la ricostruzione delle dinamiche economiche e culturali alla base della storia di una determinata comunità. I "cocci" sono testimonianza, nel variare del tempo, di mode, funzioni, tecniche e simboli. Se controlliamo la stratigrafia e definiamo nel dettaglio le variazioni di questi frammenti, possiamo datare con precisione crescente strati o contesti di scavo. E poiché l'archeologia è l'unica branca del sapere antropologico che esplora il tempo, la ceramica rappresenta in tal modo, per gli archeologi, un orologio o una via d'accesso insostituibile.</p> <p>Le fasi di classificazione e studio di questi reperti sono lunghe e richiedono spesso una grande dose di pazienza. Dopo il lavaggio e l'inventariazione, lo studio dei frammenti necessita inevitabilmente di un'attenta analisi morfologica, realizzata attraverso il confronto con il repertorio edito. Per procedere a questo passaggio è necessario ricavarne il profilo (tradizionalmente si usa il filo di stagno), calcolare dal frammento il diametro del vaso per ricostruirne la forma intera e caratterizzarli; in un secondo momento i singoli disegni vanno digitalizzati e copiati con programmi specifici (adobe illustrator, autocad ecc.). Normalmente, anche un buon disegnatore in un'ora non riesce ad eseguire più di due disegni. Considerando che durante una singola campagna di scavo (vedi per esempio le indagini a Gravisca – Tarquinia) vengono riportate alla luce varie migliaia di frammenti, si comprende quale necessità si abbia di una strumentazione che velocizzi i tempi.</p> <p>Questo supporto lo si può trovare nel LASER AIDED PROFILER (da ora in poi LAP), una innovativa strumentazione che permette di incrementare notevolmente la quantità dei disegni prodotti (fino a 20 in un'ora), ottenuti senza scadimento del livello qualitativo. Lo strumento è realizzato in metallo e si configura come un supporto alle cui estremità sono montati due moduli laser che proiettano delle linee visibili sul campione ceramico poggiato su un supporto di vetro (situato al centro della strumentazione) per essere leggibile da entrambi i lati. La presenza di due telecamere 3D, utilizzando il principio della triangolazione, permette di "catturare" le linee proiettate di laser per generare una sezione completa del frammento in tempo reale. Durante il posizionamento, il profilo viene continuamente valutato e visualizzato in diretta sullo schermo del computer.</p> <p>È possibile utilizzare il LAP sia in laboratorio che sul campo. Il dispositivo è costruito su componenti di livello industriale in grado di resistere ad ambienti polverosi e temperature di oltre 40 gradi. È facilmente trasportabile e montabile in pochi minuti.</p>	5350	Imaging e Spettrometria