

## 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 - acquisto estensimetri (strain gages)

CIG Z473594BA7

CUP

B94G19000170008

**Pubblicato il**

14/03/2022

(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;

**Vista** la relazione, allegata alla presente determinazione, a firma del Prof. Vittorio Gusella con la quale si comunica che per le esigenze del progetto di ricerca in corso Fondo Integrativo Speciale Per La Ricerca (FISR) 2019\_00245 - Terre Proiettate per una Industria delle Costruzioni Eco-Sostenibile e a Misura d'Uomo, si rende necessario acquistare estensimetri (strain gages) per l'esecuzione di prove sperimentali su provini cubici in terre proiettate;

**Richiamata** la citata relazione con la quale si evidenzia la necessità di rivolgersi per l'acquisto alla società Instrumentation Devices SRL con sede in 22100 Como, Via Acquanera 29, c.f. 10264890152 p.iva. 02053410136, società fornitrice anche dello strumento di acquisizione IMC Cronos che verrà utilizzato durante la prova e quindi in grado di assicurare supporto tecnico per la predisposizione e configurazione della catena di misura, specialmente importante anche considerando che le prove si svolgeranno fuori sede;

**Dato atto** che si propone pertanto che la fornitura sia affidata alla società in parola, la quale in data 14.03.2022 ha presentato formale offerta per la fornitura richiesta ad un costo di € 508,81 al netto di iva, offerta reputata congrua;

**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;

**Ricordato** che è possibile procedere alla stipula dei contratti o all'inoltro dell'ordine sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, anche sul modello del documento di gara unico europeo (DGUE), effettuando successivamente le verifiche sui requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del Codice a condizione che il contratto contenga apposita clausola in cui la stazione appaltante si riserva, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, di:

- risolvere il contratto;
- pagare un corrispettivo per il valore delle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- incamerare la cauzione definitiva, ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale predeterminata del 10% del valore della parte certa del contratto;

**Dato atto** che:

- è stata acquisita la dichiarazione sostitutiva, rilasciata dall'impresa ai sensi del DPR 445/2000, sull'assenza a proprio carico delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- è stata verificata la regolarità contributiva dell'impresa in parola tramite piattaforma dedicata (DURC online);
- è stata verificata l'assenza di cause di conflitto di interessi ex art. 42 D.Lgs. 50/2016;
- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della L. 136/2010, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche
- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il codice CIG indicato in calce all'oggetto;

**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, alla ditta Instrumentation Devices SRL con sede in 22100 Como, Via Acquanera 29 c.f. 10264890152 p.iva. 02053410136 la fornitura di estensimetri (strain gages) per l'esecuzione di prove sperimentali;
- 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 € 508,81 oltre IVA 22%, graverà alla UA.PG.DICA voce CA.04.09.05.01.01 Materiale di consumo per laboratori - pj FISR21VG 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, 14/03/2022

Il segretario amministrativo

**Oggetto: Relazione per richiesta acquisto estensimetri (strain gages)**

Il sottoscritto richiede l'acquisto dei seguenti strain gages e relativi accessori:

- Strain gages mono-assiali lunghezza di misura 60 mm (2 conf. da 10)
- Strain gages mono-assiali lunghezza di misura 30 mm (2 conf. da 10)
- Strain gages bi-assiali a 90° lunghezza di misura 10 mm (1 conf. da 10)
- Strain gages bi-assiali a 90° lunghezza di misura 5 mm (1 conf. da 10)
- Adesivo

Tali strumenti sono necessari per l'esecuzione di prove sperimentali su provini cubici in terre proiettate. I provini sono 3 di lato 50 mm e 3 di lato 100 mm e saranno strumentati ciascuno con 2 s.g. bi-assiali e 4 s.g. mono-assiali, disposti su tutte e quattro le facce, per misurare la deformazione subita durante una prova di schiacciamento.

L'adesivo scelto è specifico per le applicazioni su materiale tipo calcestruzzo.

Le prove sono previste per lo sviluppo della ricerca relativa al progetto "TERRE PROIETTATE PER UNA INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI ECO-SOSTENIBILE E A MISURA D'UOMO Eco-Earth\_00245", CUP B94G19000170008.

Il fornitore è stato individuato in *Instrumentation Devices SRL Via Acquanera 29 22100 Como* in quanto fornitori anche dello strumento di acquisizione IMC Cronos che verrà utilizzato durante la prova e quindi in grado di assicurare supporto tecnico per la predisposizione e configurazione della catena di misura, specialmente importante anche considerando che le prove si svolgeranno fuori sede.

Il costo della fornitura è pari a 508,81 € + i.v.a. per cui si richiede di utilizzare i fondi *FISR21VG - FISR2019\_00245 Terre proiettate per una industria delle costruzioni eco-sostenibile e a misura d'uomo* di cui sono titolare. L'importo appare del tutto coerente con il mercato.

Prof. Vittorio Gusella

