


DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE
DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA


Il Segretario Amministrativo

Oggetto:
realizzazione
software per la
gestione del
sistema di
acquisizioni dati

CIG
ZDA2DE63D5

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";

Richiamato l'art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, rubricato "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale", il quale eleva la soglia per l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture a € 150.000,00;

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. 33/2013 - Art. 5- bis, comma 6, del 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»;
- le "Prime Linee Guida recanti indicazioni sull'attuazione degli obblighi di Pubblicità, Trasparenza e diffusione di informazioni contenute nel D. Lgs.33/2013 come modificato dal D. Lgs. 97/2016";

Publicato il
05/08/2020

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;

Vista la richiesta pervenuta dal Prof. Bruno Brunone, responsabile del Laboratorio di Ingegneria delle Acque, con la quale si rende nota la necessità di realizzare un software che permetta l'acquisizione speditiva e la rielaborazione in tempo reale di segnali trasmessi da sensori di pressione, al fine di rendere più rapide ed affidabili le campagne di misura su campo;

Dato atto che il Prof. Brunone ha indicato quale fornitore necessario la società Pragma Engineering s.r.l., con sede in 06135 Perugia PG, via Bruno Simonucci 3, c.f. e p.iva 02030320549, società fornitrice dei sistemi per l'acquisizione dei dati e quindi unico operatore in grado di realizzare il software di cui il laboratorio necessita allo scopo di gestire in maniera più efficiente i dispositivi per le misure su campo;

Visto il preventivo rimesso dalla società in questione, di € 1620,00 al netto di iva, costo reputato congruo dal richiedente;

Ravvisata la necessità di attivare le procedure necessarie per garantire il servizio in oggetto;

Constatato che il contratto in oggetto rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 1 comma 2 lett. a) del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76;

Dato atto che ai fini dell'ottemperanza a quanto previsto dalle "linee guida relative all'applicazione del principio di rotazione ed alla fase di verifica dei requisiti nell'ambito delle procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, adottato ai sensi dell'articolo 36, comma 7, del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e in conformità alle linee guida ANAC n. 4", il codice riferito alla prestazione in oggetto è: **7223 Servizi di sviluppo di software personalizzati**

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

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

Considerato che il fornitore possiede i requisiti generali previsti dall'art.80 del D. Lgs. 50/2016;

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 Pragma Engineering s.r.l., con sede in 06135 Perugia PG, via Bruno Simonucci 3, c.f. e p.iva 02030320549 il servizio di realizzazione di software per acquisizione speditiva e rielaborazione in tempo reale di segnali;
- Il costo complessivo di € 1976,40 graverà alla voce coan CA.04.09.08.08.01 prestazioni di lavoro autonomo del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso UA.PG.DICA come segue
- Per € 518,98 al pj GIOCHETTO20
- Per € 1457,42 al pj GIOCHETTOBIS20BB
- 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, 05/08/2020

Il Segretario Amministrativo
Dott. Mario Guidetti

documento firmato digitalmente

OGGETTO: *acquisto software ad hoc per la gestione del sistema di acquisizione dati - Laboratorio di Ingegneria delle Acque del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia*

Il Laboratorio di Ingegneria delle Acque si è di recente dotato di alcuni sistemi di acquisizione dati che permettono lo svolgimento di campagne di monitoraggi e di prove in moto vario caratterizzate da una elevata frequenza di campionamento, dalla possibilità di eseguire misure in modalità standalone – con una durata della batteria che supera le 48 ore – e dalla tecnologia GPS, cruciale per la sincronizzazione dei segnali con una sufficiente precisione.

Allo stato attuale, anche grazie alle campagne di misure effettuate presso numerosi impianti reali, si è evidenziata l'esigenza di un software che permetta l'acquisizione speditiva e la rielaborazione in tempo reale dei segnali, al fine di rendere più rapide ed affidabili le campagne di misura su campo.

Pragma Engineering Srl, partner ufficiale di National Instruments (leader nel mercato dei sistemi di acquisizione dati), ci ha fornito i sistemi per l'acquisizione sia in laboratorio sia su campo di dati con le caratteristiche di cui necessita il Laboratorio di Ingegneria delle Acque per portare avanti la ricerca e lo sviluppo di tecniche avanzate per la diagnosi dei sistemi idrici. La solidità e l'affidabilità di tali sistemi hanno risposto in maniera più che soddisfacente alle necessità del nostro gruppo di ricerca. Si ritiene dunque opportuno affidare loro la realizzazione del software di cui il Laboratorio in questo momento necessita e che ha lo scopo di gestire in maniera più efficiente i dispositivi da loro stessi forniti per le misure su campo. Tale software ci permetterebbe inoltre di sfruttare al meglio anche le potenzialità di un altro sistema di acquisizione dati di cui il Laboratorio si era dotato in precedenza e che, grazie a tale software, potrebbe essere utilizzato in maniera più efficiente.

