



Il Segretario Amministrativo

Oggetto:
decreto di
affidamento -
fornitura di
sensori a
ultrasuoni e
pasta acustica
per misure di
portata

CIG
Z092A6788B

Richiamata la delibera del Consiglio del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale del 15/12/2016, con il quale è stata approvata la convenzione di ricerca con The Hong Kong University of Science and Technology, , avente quale oggetto la partnership nello sviluppo della ricerca "Smart urban water supply systems (Smart UWSS) (Project No. T21-602/15R, Principal Investigator: Prof. Mohamed S. B. H. Ghidaoui, Department of Civil & Environmental Engineering at HKUST", responsabile locale Prof. Bruno Brunone;

Dato atto che, per dare esecuzione al progetto di cui sopra, il Prof. Brunone ha richiesto la fornitura di sensori a ultrasuoni e pasta acustica per misure di portata da effettuarsi presso il Laboratorio di Ingegneria delle Acque del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale;

Richiamata la relazione, allegata alla presente determinazione, alla quale si fa integrale riferimento per quanto attiene la tipologia di materiale oggetto della fornitura e le motivazioni della scelta del contraente;

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

Considerato che i beni o i servizi di cui trattasi non sono presenti in nessuna Convenzione Consip attiva, e che l'importo atteso non impone il ricorso al MePA;

Dato atto che con la relazione citata si richiede la fornitura di sensori compatibili col misuratore di portata in dotazione al laboratorio, marca Isoil, forniti esclusivamente dalla stessa società produttrice dell'attrezzatura principale;

Ritenuto quindi ineludibile il ricorso all'affidamento diretto alla società Isoil Industria s.p.a., con sede in 20092 Cinisello Balsamo MI, via Fratelli Gracchi 27, c.f. e p.iva 13119770157, la quale ha formulato preventivo ribassato del 35% rispetto al prezzo di listino;

Ritenuta congruo il costo finale prospettato, di € 1170 al netto di iva;

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

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. 33/2013 - 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»;

Pubblicato il
29/10/2019

Determinazione 128/2019

- 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";
- 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;

Considerato che il fornitore possiede i requisiti generali previsti dall'art.80 del D. Lgs. 50/2016, e che in ossequio al principio della necessaria rotazione degli operatori economici, lo stesso non è stato affidatario di contratti da parte del Dipartimento nel corso degli ultimi esercizi;

DETERMINA

- Per le motivazioni indicate in premessa, di affidare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016 all'impresa Isoil Industria s.p.a., con sede in 20092 Cinisello Balsamo MI, via Fratelli Gracchi 27, c.f. e p.iva 13119770157 la fornitura di sensori a ultrasuoni e pasta acustica per misure di portata da effettuarsi presso il Laboratorio di Ingegneria delle Acque;
- La spesa, pari a € 1170,00 al netto di IVA, graverà alla UA.PG.DICA voce COAN CA.08.80.01.06.01 "Costi di investimento progetti - finanziamenti non competitivi per la ricerca" pj HKUST18BB" del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso;
- 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, 29/10/2019

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

OGGETTO: acquisto di sensori a ultrasuoni e pasta acustica per misure di portata presso il Laboratorio di Ingegneria delle Acque del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia

Il recente potenziamento delle attrezzature e il rinnovo degli impianti del Laboratorio di Ingegneria delle Acque del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale consente lo svolgimento di test in moto vario ai fini dello sviluppo di tecniche innovative di ricerca perdite e diagnosi sui sistemi di condotte in pressione su una vasta gamma di condotte in termini di materiale, diametro, spessore e condizioni di vincolo. Tali tecniche vengono frequentemente applicate dal nostro gruppo di ricerca anche su impianti reali, i quali sono sovente caratterizzati da diametri maggiori rispetto a quelli dei sistemi presenti nel Laboratorio di Ingegneria delle Acque del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale. Per l'analisi dei risultati e la modellazione delle reti, risulta fondamentale misurare non solo la pressione, ma anche la portata. Allo stato attuale, il Laboratorio è equipaggiato con un misuratore di portata ad ultrasuoni, marca ISOIL, modello IFX-F100, con sensori K4L, idonei per diametri fino a 250 mm. Ai fini dei test su campo, risulta quindi per noi importante disporre di sensori adatti anche a diametri maggiori. In particolare, la coppia di sensori K1L forniti da ISOIL e compatibili con lo strumento di acquisizione già in nostro possesso, ci consentirebbe di effettuare misure di portata su condotte con diametro fino a 3000 mm.

Infine, la pasta acustica, di cui necessitiamo un periodico rifornimento, è essenziale per lo svolgimento corretto delle misure, in quanto viene collocata sulla superficie tra i sensori e la condotta per migliorare la conduttività e rendere possibili le misure.