



Il Segretario Amministrativo

Oggetto:
decreto di affidamento - fornitura e posa valvola a sfera con attuatore pneumatico per lo svolgimento di test in moto vario laboratorio di ingegneria delle acque - Laboratori di Eccellenza

CIG
Z6C27766CB

CUP
J91I18000330
006

Publicato il
07/03/2019

Ricordato che il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale è risultato aggiudicatario del finanziamento MIUR destinato ai Dipartimenti di Eccellenza;

Considerato che nel progetto formulato in fase di procedura selettiva, il Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale ha previsto il potenziamento, in una prima fase, dei laboratori scientifico-didattici già esistenti;

Dato atto in particolare che il punto OS-I#2 del progetto, rubricato "Potenziamento delle dotazioni strumentali dei laboratori esistenti e delle strutture didattiche", prevede un investimento complessivo di € 350.000,00, per una serie di interventi sommariamente descritti;

Vista la relazione a firma del Prof. Bruno Brunone, allegata alla presente determinazione a contrarre, con la quale, nell'ambito del potenziamento del Laboratorio di Ingegneria delle Acque, si rende nota la necessità di provvedere alla fornitura e installazione di una valvola a sfera con attuatore pneumatico per lo svolgimento di test in moto vario;

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;

Dato atto che con la relazione allegata si propone quale affidataria del contratto la società CHT s.r.l., con sede in 20867 Caponago MB, via Maestri del Lavoro 8, c.f. e p.iva 05596980960, in considerazione del fatto che la società è rivenditore italiano delle valvole Prisma ed ha a disposizione dei modelli di valvole con caratteristiche che incontrano necessità sperimentali del gruppo di ricerca;

Vista l'offerta trasmessa a mezzo PEC dalla società sopra citata, con la quale si prospetta un costo complessivo di € 334,65 al netto di iva, costo reputato congruo dal richiedente;

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»;

- 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;

Dato atto che, in ossequio al principio della necessaria rotazione degli operatori economici, la società in questione non è mai stata interpellata da questa amministrazione;

DETERMINA

- Per le motivazioni indicate in premessa, di affidare, ai sensi dell'art.36, comma 2, lett.a) del D. Lgs. 50/2016 a CHT s.r.l., con sede in 20867 Caponago MB, via Maestri del Lavoro 8, c.f. e p.iva 05596980960 la fornitura e installazione di una valvola a sfera con attuatore pneumatico per lo svolgimento di test in moto vario;
- La spesa, pari a € 334,65 al netto di IVA, graverà alla voce COAN CA.08.80.01.01.03 "costi di investimento progetti - quota di competenza per altri finanziamenti competitivi da MIUR" al PJ ECCELLENZA_DICA 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, 07/03/2019

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

OGGETTO: *acquisto di valvola a sfera con attuatore pneumatico per lo svolgimento di test in moto vario presso il Laboratorio di Ingegneria delle Acque del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale dell'Università degli Studi di Perugia*

Il Laboratorio di Ingegneria delle Acque del Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale è stato recentemente rinnovato nei suoi impianti e potenziato nelle attrezzature. Ai fini dello svolgimento di test in moto vario si rivela cruciale avere a disposizione valvole adeguate alla generazione di onde controllate di pressione. I parametri decisivi nella scelta di tali valvole, dal punto di vista delle ricerche attualmente in corso presso il Laboratorio di Ingegneria delle Acque, sono il diametro della valvola, la tipologia di valvola e l'attuatore (che incide sulla velocità di manovra della valvola stessa) ed il valore di pressione a cui la valvola è in grado di resistere. In questa fase della ricerca, ci troviamo nella necessità di svolgere test con una valvola con le seguenti caratteristiche:

- a sfera, in quanto, come confermato da una vasta letteratura in merito, garantisce maggiori valori del coefficiente di efflusso;
- dotata di un attuatore pneumatico, che permette elevate velocità di manovra e quindi fronti d'onda più ripidi in fase di generazione del moto vario;
- con diametro maggiore rispetto a quelle attualmente presenti in laboratorio.

Tutti questi fattori contribuiscono a consentire una migliore analisi dei segnali di pressione e dunque una più efficace diagnosi del sistema.

Nell'ambito di una collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura della Technical University of Lisbon, abbiamo avuto modo di testare una valvola PRISMA model PAW 3/4", la quale ha dato ottimi risultati in termini non solo di velocità di apertura e chiusura, ma anche di stabilità, garantendo quindi la ripetibilità dei test di laboratorio, parametro molto importante in ambito scientifico.

La CHT srl è il rivenditore italiano delle valvole Prisma ed ha a disposizione dei modelli di valvole con caratteristiche che incontrano le nostre necessità sperimentali. In particolare, è disponibile una valvola a sfera DN50 PN 63, completa di attuatore pneumatico in alluminio che garantisce un tempo di apertura di 0.2 secondi. Tale valvola, oltre ad avere le caratteristiche di cui necessitiamo, è resistente alle alte pressioni, il che rappresenta un valore aggiunto del prodotto, che quindi potrebbe essere impiegato per prove su campo anche in condizioni di regimi di pressione elevata.