



### Il Segretario Amministrativo

Oggetto:

manutenzione straordinaria sistema VAC-4000 laboratorio chimica agraria

CIG  
ZD02CE22F8

**Ricordato** che presso il laboratorio di Chimica Agraria-Chimica delle Biomasse di Uso Agrario del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale è installato un mineralizzatore a microonde Milestone modello Ethos One;

**Vista** la relazione trasmessa dalla Dott.ssa Daniela Pezzolla, allegata alla presente determinazione per farne parte integrante e sostanziale, con la quale si rende nota la necessità di effettuare un intervento manutentivo a carico dell'accessorio VAC-4000, componente essenziale di servizio al mineralizzatore, la cui riparazione si rende indispensabile per l'esecuzione di una serie di prove funzionali alle attività di terza missione;

**Ravvisata** l'opportunità di provvedere secondo quanto richiesto, per consentire il completamento delle commesse affidate al laboratorio sopra citato;

**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;

**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";

**Dato atto** che la richiedente ha direttamente interpellato l'impresa FKV S.r.l., largo delle Industrie 10, 24020 Torre Boldone BG, c.f. e p.iva 01758800161, società "in grado di offrire l'assistenza tecnica, specialistica ed esclusiva necessaria alla manutenzione dei prodotti Milestone";

**Visto** il preventivo trasmesso dall'impresa FKV s.r.l., di € 1106,80 al netto di iva, preventivo reputato congruo dalla richiedente;

**Dato atto** che in ossequio al principio della rotazione dei fornitori l'operatore economico sopra citato non è stato recentemente affidatario di contratti da parte del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, e che medio tempore sono stati affidati contratti aventi oggetto analoghi ad altri operatori economici;

**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: **5043 Servizi di riparazione e manutenzione di attrezzature di precisione**;

**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";

Pubblicato il  
05/05/2020

## Determinazione 25/2020

- 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. 33/2011 - 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»;
- gli articoli 37 del d.lgs. 33/2011 ed 1, co. 32, della legge 190/2012, in materia di "Amministrazione trasparente";

**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;

### 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 FKV S.r.l., largo delle Industrie 10, 24020 Torre Boldone BG, c.f. e p.iva 01758800161 la manutenzione dell'accessorio VAC-4000 di servizio al mineralizzatore a microonde Milestone modello Ethos One, per un costo di € 1.106,80 oltre IVA;
- Il costo di € 1.118,98 al lordo di iva graverà alla UA.PG.DICA alla voce coan CA.04.09.08.05.03 Manutenzione ordinaria e riparazioni di apparecchiature al pj LABAGR19CGG
- 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, 05/05/2020

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

Gent.mo Dott. Mario Guidetti  
Segretario Amministrativo DICA  
Via G. Duranti 93  
06124 Perugia

Perugia, 4 maggio 2020

**Oggetto: relazione per la proposta di acquisto della fornitura di servizio relativa alla manutenzione straordinaria del sistema VAC-4000**

Il laboratorio di Chimica Agraria-Chimica delle Biomasse di Uso Agrario del DICA rileva l'esigenza dell'acquisto per la fornitura di servizio per la riparazione del VAC-4000 al fine di un corretto funzionamento del sistema di digestione a microonde dell'ETHOS ONE (Milestone). Tale sistema, installato dalla ditta FKV s.r.l. (BG), permette la preparazione dei campioni per la determinazione dell'azoto e dei metalli pesanti con nessuna emissione in atmosfera. In particolare, per la determinazione dell'azoto viene sfruttato il sistema VAC-4000, apparecchio in grado di evitare il rilascio in atmosfera di esalazioni acide durante la mineralizzazione dei campioni. Il guasto rilevato sulla pompa di aspirazione del sistema VAC-4000, componente fondamentale per il funzionamento del sistema di abbattimento dei fumi, non permette l'utilizzo del sistema di digestione a microonde per la preparazione di campioni sui quali sarà determinato l'azoto totale secondo Kjeldahl.

Pertanto, si ritiene necessario effettuare un intervento di manutenzione straordinaria del VAC-4000, che preveda l'acquisto di pezzi di ricambio interni per il ripristino della pompa e l'assistenza tecnica di personale qualificato come riportato nell'offerta allegata.

Si propone che il servizio sia affidato alla ditta FKV s.r.l. (BG) che, oltre ad averci fornito ed installato lo strumento, è in grado di offrire l'assistenza tecnica, specialistica ed esclusiva necessaria alla manutenzione dei prodotti Milestone.

All'uopo si allega offerta formale della ditta FKV s.r.l. (BG) pari a Euro 1.106,80 + IVA di legge.

Cordiali saluti

Dr.ssa Daniela Pezzolla

