



### Il Segretario Amministrativo

Oggetto:  
decreto di  
affidamento -  
fornitura  
raccordi  
meccanici da  
vuoto per  
montaggio  
pompe  
turbomolecolari  
laboratorio di  
tecnologie  
chimiche

CIG  
Z8B27DAD50

Publicato il  
02/04/2019

**Vista** la relazione a firma del Prof. Stefano Falcinelli con la quale si rende nota la necessità di approvvigionarsi di raccordi meccanici da vuoto, necessari al montaggio di Nr. 2 pompe turbomolecolari sul macchinario "Ion Imaging" a Fasci Molecolari Incrociati, recentemente installato presso il "Laboratorio di Tecnologie Chimiche" del DICA, nell'ottica del potenziamento delle attività di ricerca e di didattica previste nell'ambito del "Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022";

**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, trattandosi tra l'altro di raccordi che vanno realizzati ad hoc in modo da essere compatibili con le misure specifiche dell'apparato prototipo su cui le pompe turbomolecolari di cui sopra vanno montate;

**Dato atto** che con la relazione allegata si propone quale affidataria del contratto l'impresa Proxima s.r.l., con sede in 67061 Carsoli AQ, via Circonvallazione Turano 18, c.f. e p.iva 01996140669, individuata quale azienda italiana specializzata nel settore della costruzione di raccordi e camere metalliche adatte alla tecnologia dell'ultra alto vuoto;

**Richiama** l'offerta trasmessa a mezzo PEC dalla impresa sopra citata, con la quale si prospetta un costo complessivo di € 1560 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. 33/201 - 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;

**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 Proxima s.r.l., con sede in 67061 Carsoli AQ, via Circonvallazione Turano 18, c.f. e p.iva 01996140669 la fornitura di raccordi meccanici da vuoto per montaggio pompe turbomolecolari nel laboratorio di tecnologie chimiche;
- La spesa, pari a € 1560 al netto di IVA, graverà alla voce COAN CA.07.70.01.02.06 "costi operativi progetti - quota di competenza per finanziamenti per ricerca da Comuni" - PJ SPOLETO12 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, 02/04/2019

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



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE

**OGGETTO:** Ordinativo Nr. 3 raccordi meccanici da vuoto per montaggio pompe turbomolecolari realizzati da PROXIMA Srl - P.IVA 01996140669.

In relazione all'ordinativo per la fornitura di raccordi meccanici da vuoto necessari al montaggio di Nr. 2 pompe turbomolecolari sul macchinario "Ion Imaging" a Fasci Molecolari Incrociati, recentemente installato presso il "Laboratorio di Tecnologie Chimiche" del DICA, nell'ottica del potenziamento delle attività di ricerca e di didattica previste nell'ambito del "Progetto Dipartimenti di Eccellenza 2018-2022" del DICA, si precisa che tali raccordi meccanici vanno realizzati ad hoc in modo da essere compatibili con le misure specifiche dell'apparato prototipo su cui le pompe turbomolecolari di cui sopra vanno montate. Tutto ciò si rende necessario per svolgere l'attività di ricerca scientifica e di supporto alla didattica del "Laboratorio di Tecnologie Chimiche" del "Dipartimento di Ingegneria Civile ed Ambientale (DICA)". Esse riguardano, in particolare, lo studio sperimentale della reattività di specie ioniche ed eccitate con atomi, molecole e radicali d'interesse nella chimica dei plasmi, delle atmosfere planetarie, nel settore biochimico e nei processi di produzione di energia rinnovabile.

La Ditta PRIXIMA Srl è stata individuata in quanto essa è azienda italiana specializzata nel settore della costruzione di raccordi e camere metalliche adatte alla tecnologia dell'ultra alto vuoto. Inoltre, essa possiede tutte le competenze tecniche specifiche che garantiscono elevata affidabilità e standard normativi per la corretta realizzazione e funzionamento delle attrezzature oggetto dell'ordinativo e il loro specifico utilizzo per gli scopi di ricerca sopra menzionati.

Si precisa che le attrezzature di laboratorio (raccordi meccanici da vuoto) oggetto del presente ordinativo possiedono la caratteristica di soddisfare i requisiti unici e peculiari che si necessitano affinché essi possano essere montati sull'Apparato a Fasci Molecolari Incrociati, recentemente installato presso il "Laboratorio di Tecnologie Chimiche" del DICA, garantendo il raggiungimento delle prestazioni necessarie (vuoti dell'ordine dei  $10^{-8}$ - $10^{-9}$  mbar) all'esecuzione degli esperimenti e delle ricerche di interesse. Tale compatibilità rende le suddette attrezzature da vuoto oggetto dell'ordinativo uniche e speciali, in virtù del fatto che esse dovranno poter lavorare (producendo un alto vuoto spinto) su un apparato di ricerca che

Via G. Duranti 93  
06125 PERUGIA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DI PERUGIA

per le sue caratteristiche tecniche e geometriche è un prototipo all'uopo progettato e costruito.

Qui di seguito si elencano i raccordi da vuoto da vuoto oggetto dell'ordinativo per la loro fornitura da parte della Ditta PROXIMA Srl, di cui si allega alla presente relazione il preventivo/offerta fornito da parte dell'azienda stessa. Esso risulta essere congruo e vantaggioso, riguardando la fornitura di raccordi meccanici da vuoto che non sono reperibili in commercio ma che vanno realizzati ad hoc, sulla base delle specifiche tecniche e delle misure caratteristiche dell'apparato di ricerca su cui dovranno essere montate.

Segue elenco attrezzature riportate nello stesso ordine in cui compaiono nella Offerta allegata:

- Nr. 2 Racordi per montaggio pompe da vuoto turbomolecolari – Dimensione ASA-ANSI 6 / DN200 ISO-F (Cod. 190134\_01);
- Nr. 1 Racordo a gomito 90° – Dimensione ASA-ANSI 2 / DN40 KF (Cod. 190134\_02).

Si allega Offerta/Quotazione Nr. 190134 del 27/03/2019 raccordi meccanici da vuoto da parte della Ditta PROXIMA Srl oggetto dell'ordinativo.

Perugia, 02 Aprile 2019

Il richiedente

Prof. Stefano Falcinelli

*Stefano Falcinelli*