

## DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

### Il segretario amministrativo

Oggetto:

affidamento diretto ex art. 1 comma 2 lett. a) DL 76/2020 – contratti funzionalmente dedicati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione - fornitura spettrometro di massa per laboratorio scienza e tecnologia dei materiali in Terni  
 CIG Z7A3473004

Pubblicato il

17/12/2021

(Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 s.m.i. e norme collegate)

**Richiamato** il DL n. 76 del 16/07/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n. 120 recante “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale”, come modificato dal DL 77/2021, convertito in Legge 29/07/2021, n. 108;

**Visto** in particolare l’art. 1 del sopra richiamato DL semplificazioni a mente del quale “Al fine di incentivare gli investimenti pubblici nel settore delle infrastrutture e dei servizi pubblici, nonché al fine di far fronte alle ricadute economiche negative a seguito delle misure di contenimento e dell’emergenza sanitaria globale del COVID-19, in deroga agli articoli 36, comma 2, e 157, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, recante Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, Codice dei contratti pubblici, si applicano le procedure di affidamento di cui ai commi 2, 3 e 4, qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023”;

**Rilevato** che l’articolo 1, comma 2, lett. a) del dl 76/20, come modificato dal DL 77/2021, disciplina le procedure per l’affidamento diretto di lavori, servizi e forniture sotto soglia e prevede che la stazione appaltante possa affidare direttamente appalti di servizi e forniture di importo inferiore a 139.000 euro IVA esclusa;

**Vista** la relazione a firma del Prof. Luigi Torre con la quale si comunica che per le esigenze dei progetti di ricerca in corso presso il laboratorio scienza e tecnologia dei materiali in Terni si rende necessario l’acquisto di uno spettrometro di massa per analizzare polifenoli presenti in varie miscele;

**Richiamata** la relazione di cui sopra, allegata alla presente, per quanto riguarda le specifiche tecniche dei prodotti da acquistare;

**Dato atto** che si propone che la fornitura sia affidata alla società Agilent Technologies Italia S.p.A., con sede in 20063 Cernusco sul Naviglio MI, via Pietro Gobetti 2/C, c.f. e p.iva 12785290151, la quale ha formulato in data 14/12/2021 l’offerta IT-GH-1221-1126, per € 32.610,06 al netto di IVA, prezzo reputato *“particolarmente favorevole e competitivo rispetto a sistemi simili presenti sul mercato”* dal richiedente;

**Considerato** che il presente approvvigionamento ha un valore rientrante nel limite di cui al richiamato articolo 1, comma 2, lett. a);

**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 per il presente affidamento non vi era l’obbligo del preventivo inserimento nel programma biennale degli acquisti di beni e servizi di cui all’art. 21, comma 6, del D.Lgs. 50/2016 in quanto di importo inferiore a € 40.000,00;

**Viste** le Linee guida n. 4, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, 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”, aggiornate al D.Lgs. 56/2017;

**Dato atto** che ai sensi di quanto disposto dall’art. 4 del D.L. 126/2019, convertito con modificazioni dalla L. 159/2019, non si applicano alle università, per l’acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all’attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione:

a) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449, 450 e 452, L. 296/2006, in materia di ricorso alle convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;

b) le disposizioni di cui all'articolo 1, commi da 512 a 516, L. 208/2015, in materia di ricorso agli strumenti di acquisto e negoziazione della Consip S.p.a. per gli acquisti di beni e servizi informatici e di connettività;

**Dato atto** che trattandosi di contratto di fornitura è esclusa la predisposizione del DUVRI e la conseguente stima dei costi della sicurezza;

**Dato atto** che è stato rispettato il principio di rotazione degli affidamenti, tenuto conto delle Linee Guida dell'Università degli Studi di Perugia in materia di rotazione degli inviti e degli affidamenti e verifiche negli affidamenti diretti di lavori, servizi e forniture;

**Dato atto** che, ai sensi dell'art. 4 DL n. 76 del 16/7/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n. 120, non si è proceduto a richiedere le garanzie provvisorie di cui all'art. 93 del D.Lgs. 50/2016;

**Ricordato** che è possibile procedere alla stipula dei contratti o all'inoltro dell'ordine sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del DPR 445/2000, anche sul modello del documento di gara unico europeo (DGUE), effettuando successivamente le verifiche sui requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del Codice a condizione che il contratto contenga apposita clausola in cui la stazione appaltante si riserva, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, di:

- risolvere il contratto;
- pagare un corrispettivo per il valore delle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
- incamerare la cauzione definitiva, ove richiesta o, in alternativa, applicare una penale predeterminata del 10% del valore della parte certa del contratto;

**Dato atto** che:

- è stata acquisita la dichiarazione sostitutiva, rilasciata dall'impresa ai sensi del DPR 445/2000, sull'assenza a proprio carico delle cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;
- è stata verificata la regolarità contributiva dell'impresa in parola tramite piattaforma dedicata (DURC online);
- è stata verificata l'assenza di cause di conflitto di interessi ex art. 42 D.Lgs. 50/2016;
- il pagamento della prestazione verrà effettuato previa verifica dell'esatto adempimento della prestazione esclusivamente con le modalità di cui all'art. 3 della L. 136/2010, e precisamente tramite bonifico su conto corrente bancario o postale dedicato alle commesse pubbliche
- ai fini di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi a rapporti contrattuali in ambito pubblico al presente affidamento è stato attribuito il codice CIG indicato in calce all'oggetto;

**Richiamato** l'art. 1, comma 3 del D.L. n. 76/2020, convertito in Legge 11/09/2020, n. 120, il quale dispone che gli affidamenti diretti di cui all'art. 1, comma 2, lett. a), possono essere realizzati tramite determina a contrarre, o atto equivalente, che contenga gli elementi descritti nell'articolo 32, comma 2, del D.Lgs. 50/2016;

**Dato atto** che il presente provvedimento sarà pubblicato sul profilo del committente, nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi dell'articolo 29 del D. Lgs. 50/2016;

**DETERMINA**

- di affidare, ai sensi dell'art.1, comma 2, lett. a) del DL n. 76 del 16/7/2020, convertito in Legge 11/09/2020 n. 120, come modificato dal DL 77/2021, per le motivazioni indicate in premessa, alla società Agilent Technologies Italia S.p.A., con sede in 20063 Cernusco sul Naviglio MI, via Pietro Gobetti 2/C, c.f. e p.iva 12785290151 la fornitura di uno spettrometro di massa per analizzare polifenoli presenti in varie miscele;
- di perfezionare il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 14 del D.Lgs. 50/2016, mediante scrittura privata o scambio di lettere commerciali, sottoscritti con firma digitale valida e tramite l'uso della posta elettronica certificata;
- di disporre che il costo totale per la fornitura in trattazione pari ad € 32.610,06 oltre IVA, graverà alla UA.PG.DICA voce COAN CA.01.10.02.03.01 Attrezzatura per la ricerca scientifica - pj TORRE1 del bilancio autorizzatorio dell'esercizio in corso;
- di pubblicare il presente provvedimento sul sito internet dell'Università degli Studi di Perugia, sezione Amministrazione Trasparente, assolvendo agli obblighi previsti dall'articolo 37, comma 1, lettera b) del D. Lgs. 33/2013 e dall'articolo 29, comma 1 del D. Lgs. 50/2016.

Perugia, 17/12/2021

Il segretario amministrativo

Terni 15/12/2021

Egregio Dr Guidetti

**Oggetto: Richiesta acquisto spettrometro di massa.**

Per le esigenze dei progetti in atto si rende necessario l'acquisto di uno spettrometro di massa per analizzare polifenoli presenti in varie miscele. La scelta è ricaduta sul sistema Agilent MSD 5977B con gascromatografo della Agilent, in quanto permette di utilizzare idrogeno come gas di trasporto e fornisce una serie opzioni che lo rendono più adatto alle nostre esigenze di analisi. Il sistema GC/MSD Serie 5977B è la più recente innovazione dell'ampia gamma di sistemi e software per GC/MS in quanto possiede i componenti più avanzati per garantire tempi di analisi più rapidi offrendo inoltre la possibilità di utilizzare l'idrogeno come gas di trasporto.

In particolare il sistema 5977B con sorgente ad alta efficienza (HES) offre una riduzione di 10 volte dei limiti di rivelazione oppure una riduzione di 10 volte del tempo di preparazione del campione a parità di limiti di rivelazione.

Le elevate prestazioni sono offerte da:

- Il gascromatografo GC 8890 che grazie ad una pneumatica precisa ed un controllo della temperatura del forno garantisce una straordinaria ripetibilità del tempo di ritenzione degli analiti;
- La tecnologia Capillary Flow Technology che ottimizza prestazioni, produttività e affidabilità dell'analisi;
- La Sorgente ionica EI Extractor che massimizza la quantità di ioni che viene trasferita dalla sorgente ionica all'analizzatore quadrupolare offrendo risultati più sensibili e affidabili;
- Il Rivelatore Triple-Axis che riduce drasticamente il rumore dovuto alle specie neutre, garantendo un segnale più pulito e limiti di rilevazione più bassi.

Il sistema GCMS in oggetto è corredato della MassHunter e/o Chemstation Workstation che fornisce moduli software dedicati per lo screening mirato e non mirato di una vasta gamma di composti, la quantificazione, la conferma dei composti, lo screening dei composti target, l'identificazione di sostanze incognite e di prodotti di degradazione, la caratterizzazione di biomolecole e l'identificazione di proteine e metaboliti.

Il sistema offerto da Agilent Technologies Italia S.p.A. risulta avere un rapporto qualità prezzo particolarmente favorevole e competitivo rispetto a sistemi simili presenti sul mercato.



Prof. Luigi Torre