



N. 478/2021 del 27/10/2021

OGGETTO: Affidamento per la fornitura di un generatore d'impulso ad alta tensione, necessario per lo svolgimento dell'attività di ricerca di laboratorio del Prof. Enrico Bodo nell'ambito del Progetto Ricerca Ateneo 2018.

Codice CIG Z40339A90E

Codice CUP B86C18004450005

Il Responsabile Amministrativo Delegato

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche”;
- VISTO** lo Statuto dell’Università “La Sapienza” emanato con decreto rettorale n. 3689 del 29.10.2012, e pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 261 dell’8.11.2012;
- VISTE** le Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 315 del 18.12.2014 e n. 311 del 27.10.2015 con le quali è stato rispettivamente approvato e modificato il Regolamento per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettoriale n. 65 del 13.01.16;
- VISTO** il Regolamento per le attività contrattuali di Ateneo emanato con DR n. 274 del 25.05.2009 ed in particolare l’art. 15 che prevede, nell’ambito delle procedure sotto soglia comunitaria, ed in particolare nell’ambito delle procedure in economia, l’affidamento per forniture di materiali di consumo, cancelleria, registri e stampati;
- VISTA** la Disposizione di delega del Direttore Generale n. 794/2015;
- VISTO** il d.lgs. 163/2006, "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE" e ss. m.m.i.i.;
- VISTO** il d.lgs. 50/2016 (Codice Contratti) e ss.mm. e ii., in particolare gli artt. 29, 31, 36 e 95;
- VISTO** l’art. 1, c. 449 della Legge 296/2006 e ss.mm.ii., che prevede anche per le istituzioni universitarie, l’obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da CONSIP SpA;
- VISTO** l’art. 1 c. 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede l’obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore ad € 1.000,00 ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione), gestito da CONSIP Spa, ovvero ad altri mercati elettronici;
- VISTA** la circolare n. 9066 del 11.02.2016 con la quale l’Ateneo, sulla base delle modifiche normative nazionali e comunitarie introdotte a decorrere dal 2016, visto l’art. 1, commi 512, 513, 516 e 517 della Legge 28 dicembre 2015 n. 208 - Legge di Stabilità 2016, ha introdotto nuove regole circa l’acquisizione di beni, servizi e lavori;
- VISTE** le circolari n. 0024552 e n. 0043457 con le quali, in applicazione dei commi 502, 510, 512 e 516 dell’art. I della Legge 208/2015 (Legge di Stabilità 2016) l’Ateneo ha dettato, ad integrazione di quanto previsto con circolare n. 9066 del 11.02.2016, nuove disposizioni operative in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;



- VISTE** le Linee Guida dell'ANAC n. 03, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», adottate con delibera n. 1096 del 26.10.2016;
- VISTE** le Linee Guida dell'ANAC n. 04, di attuazione del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50, 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”, adottate con delibera n. 1097 del 26.10.2016;
- VISTO** il d.lgs. 57/2017 contenente disposizioni integrative e correttive al d.lgs. 50/2016;
- VISTA** la circolare di Ateneo del 26.07.2017 n. 0060165 con la quale sono stati predisposti format di determine a contrarre e di affidamento di competenza dei centri di Spesa;
- VISTA** la circolare n. 71217 del 18.09.2017, con la quale l'Ateneo, sulla base delle indicazioni fornite con la circolare del 26.07.2017, ha fornito istruzioni operative per la nomina del Responsabile Unico di Procedimento;
- VISTA** la circolare n. 12859 del 13.02.2018, con la quale l'Ateneo, in relazione alle disposizioni contenute nelle Linee Guida ANAC n. 03, ha fornito informazioni e precisazioni in ordine alla nomina, ai requisiti, al ruolo ed alcuni compiti del Responsabile Unico del Procedimento (RUP);
- VISTO** le nuove Linee Guida n. 04 dell'ANAC aggiornate sulla base del parere fornito dal Consiglio di Stato in data 01.03.2018 anche a seguito dell'introduzione del d.lgs. 56/2017 (Decreto Correttivo Codice dei Contratti);
- VISTO** che nelle nuove Linee Guida oltre ad essere confermato l'obbligo della stazione appaltante di **motivare adeguatamente la scelta** dell'affidatario dando dettagliatamente conto dei criteri di scelta del contraente e delle motivazioni relative alle procedure, indagini e strumenti utilizzati viene rafforzata la necessità di tutelare i principi comuni da tener conto in sede di affidamento con particolare riferimento al **principio della rotazione** al fine di evitare il consolidamento di rapporti con alcune imprese e favorire la partecipazione al maggior numero di operatori economici;
- VISTA** la circolare n. 42935 del 22.05.2018, con la quale l'Ateneo, in relazione alle nuove disposizioni contenute nelle Linee Guida ANAC n. 04, ha fornito informazioni e precisazioni in ordine all'avvio delle procedure per l'acquisto di beni, servizi e lavori anche in considerazione dei controlli preventivi da espletare ai fini dell'aggiudicazione;
- VISTO** l'art. 1, c. 130 della Legge 145/2018 (Legge Bilancio 2019) che ha innalzato ad € 5.000,00 la soglia per l'obbligatorietà degli acquisti di beni, servizi e forniture per il tramite del Portale MePA;
- VISTO** che in data 19.04.2019 è intervenuto il d.lgs. 32/2019 (Decreto Sblocca Cantieri);
- VISTO** che l'ANAC, sulla base delle modifiche introdotte dal suddetto decreto, oltre che dall'art. 130 della Legge 145/2018 (Legge Bilancio 2019), ha richiesto un apposito parere al Consiglio di Stato in relazione alle soglie di applicabilità del **principio di rotazione** previsto dalle Linee Guida n. 04/2016;
- VISTO** il parere n. 1312 del 30.04.2019 del Consiglio di Stato, con il quale il collegio conferma che, nell'ambito della soglia dei € 5.000,00, il RUP può derogare al principio della rotazione ribadendo l'affidamento diretto al



pregresso affidatario, purché la determinazione di affidamento contenga la **motivazione analitica** per tale scelta;

- VISTA** la delibera del Consiglio di Dipartimento del 19/10/2020 con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2021;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 392/2020 del 17/12/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2021;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 393/2020 del 17/12/2020 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2021 - 2023;
- VISTA** la Disposizione n. 4771/2019 prot. n. 0115468 del 30/12/2019 del Direttore Generale con il quale a decorrere dal 01.01.2020 il Dott. Claudio Lombardi – Ctg EP area amministrativa gestionale - è assegnato ad assumere l'incarico di Responsabile Amministrativo Delegato (RAD) presso il Dipartimento di Chimica;
- VISTA** la Disposizione n. 5732 del 18.12.2020 del Direttore Generale con la quale al Dott. Claudio Lombardi, personale di categoria EP2, è stato confermato l'incarico di Responsabile Amministrativo Delegato (RAD) presso il Dipartimento di Chimica;
- VISTO** il Decreto n. 01/2021 del 02.02.2021 a firma del Responsabile Amministrativo Delegato Dott. Claudio Lombardi, con il quale il Dott. GIORGIO CAPUANI è nominato R.U.P. per le procedure di acquisto per beni e servizi effettuate dal Dipartimento nell'anno 2021;
- VISTA** la richiesta del 13/10/2021 formulata dal Prof. Enrico Bodo relativa alla fornitura di un impulsatore con caratteristiche elettroniche speciali, che farà parte dello spettrometro di massa a tempo-di-volo, in corso di costruzione da parte del gruppo di ricerca del Prof. Stranges, necessario per misure di coincidenza elettrone-ione utilizzando la stazione sperimentale ARPES-TPES, nell'ambito del Progetto Ricerca Ateneo 2018;
- VISTO** che il Prof. Enrico Bodo con la nota suddetta dichiara che:
- il bene oggetto della richiesta è necessario per lo svolgimento dell'attività di ricerca di laboratorio;
 - il bene non è presente nelle Convenzioni attive CONSIP;
 - il bene non è presente sul MEPA;
 - l'importo per il bene di cui sopra ammonta a € 4.320,56 + IVA;
- CONSIDERATO** la necessità di provvedere quanto prima alla fornitura del bene sopra descritto è stata individuata, attraverso una indagine di mercato informale, espletata direttamente dallo stesso Prof. Enrico Bodo, la ditta Digi-key Electronics (P.IVA: DE239975861), in quanto come da dichiarazione di infungibilità dello stesso Docente, allegata presente, il bene fornito dalla ditta in parola è l'unico generatore d'impulso ad alta tensione con le caratteristiche tecniche necessarie per l'utilizzo per le griglie estrattrici di ioni nello spettrometro di massa a tempo-di-volo. Tali caratteristiche sono: (a) elevata rapidità temporale dell'impulso di alta tensione generato: tempi di salita e di discesa inferiori a 25 ns; (b) generazione di due impulsi simultanei con caratteristica bipolare; (c) generazione di impulsi molto brevi (<50ns) estendibili fino al 100% del duty cycle; (c) caratteristiche di alta frequenza di ripetizione degli impulsi (>20kHz) e specificatamente ottimizzati nell'alimentazione di griglie deflettrici ed elettrodi per modulazione di fasci di particelle in



spettrometri a tempo di volo, pertanto l'infungibilità è dovuta all'assenza di queste caratteristiche in prodotti della stessa tipologia (impulsatori ad alta tensione – schede tecniche prodotto agli atti);

- VISTO** l'art. 1, c. 130 della Legge 145/2018 (Legge Bilancio 2019) che ha innalzato ad € 5.000,00 la soglia per l'obbligatorietà degli acquisti di beni, servizi e forniture per il tramite del Portale MePA purché adeguatamente motivato e sempre nel rispetto dei principi di efficacia, efficienza ed economicità dell'azione amministrativa;
- VISTO** il preventivo Quote n. 14463583 del 12.10.2021 della ditta Digi-key Electronics (P.IVA: DE239975861), (rif. Prof. Enrico Bodo), relativo alla fornitura di un generatore d'impulso ad alta tensione, per un importo pari a € 4.320,56;
- VISTO** il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data 21/10/2021, su espressa istanza del RAD;
- CONSIDERATO** che l'importo dell'affidamento rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, c. 2 lett. a) del d.lgs. 50/2016;
- RITENUTI** i motivi, addotti nella richiesta sopracitata, rispondenti alle finalità di pubblico interesse perseguite dall'Amministrazione;
- VISTO** il paragrafo n. 4.2.2 delle suddette Linee Guida;
- VISTA** la circolare di Ateneo n. 42935 del 22.05.2018;
- ACCERTATA** la disponibilità sul Bilancio 2021 sul CDC Progetto Ricerca Ateneo 2018 di cui è responsabile il Prof. Enrico Bodo;

DETERMINA

1. la nomina quale Responsabile Unico del Procedimento per la fornitura di un impulsatore con caratteristiche elettroniche speciali, che farà parte dello spettrometro di massa a tempo-di-voles, in corso di costruzione da parte del gruppo di ricerca del Prof. Stranges, necessario per misure di coincidenza elettrone-ione utilizzando la stazione sperimentale ARPES-TPES del Prof. Enrico Bodo, del Dott. GIORGIO CAPUANI, in possesso dei requisiti professionali di cui alle Linee Guida ANAC n. 3 citate in premessa;
2. il Responsabile Unico del Procedimento, in considerazione della peculiarità dell'oggetto dell'acquisto, si avvarrà del supporto del Sig. Bernardino Grattarola;
3. di autorizzare l'affidamento diretto fuori MePA alla Società Digi-key Electronics (P.IVA: DE239975861), per i motivi indicati in premessa, per la fornitura di un generatore d'impulso ad alta tensione, per un importo pari a € 4.320,56 + iva ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, comma 4 del d.lgs. 50/2016 verificando prima dell'aggiudicazione definitiva che la ditta non ha una filiale e nessun dipendente in Italia (Autocertificazione);
4. di disporre che la consegna del bene dovrà avvenire, in coordinamento con il Prof. Enrico Bodo;
5. di disporre che la Ditta potrà emettere fattura, solo previa **consegna completa del bene richiesto** e che si procederà al pagamento solo dopo aver riscontrato la regolarità della consegna di tutti i beni da parte del RUP, previo assenso del Prof. Enrico Bodo;
6. di autorizzare l'imputazione della relativa spesa di € 5.271,08 iva compresa sul conto di Bilancio G.C.09.01.010.060.010 "Beni mobili non inventariabili" sul CDC Progetto Ricerca Ateneo 2018 di cui è responsabile il Prof. Enrico Bodo;



7. di stabilire nelle condizioni contrattuali una clausola risolutiva espressa, in caso di difetto del possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del d.lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii.

La presente determina, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32 Legge n. 190/2012 e dal d. lgs. n. 33/2013, è pubblicata, ai sensi dell'art. 29 d. lgs. n. 50/2016, sul sito Portale Amministrazione Trasparente di Ateneo – Sezioni Gare & Appalti e sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

Il Responsabile Amministrativo Delegato
CLAUDIO LOMBARDI

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3, comma 2, del d.lgs
39/93