



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

Dipartimento di Chimica e tecnologie del farmaco

Determina a contrarre e di affidamento – Affidamento diretto

Codice CIG 9685644E44
Codice CUP B87G22000120007

Id. 1256/A
[mod.5a]

Oggetto: Fornitura gas criogenici liquefatti (elio liquido in dewar da 60 lt, azoto liquido in dewar 230 lt ed azoto liquido in dewar da 120 lt) per apparecchiatura Dipartimentale NMR AVANCE400 – Responsabile Prof. Giancarlo Fabrizi

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 di Ateneo, emanato con D.R. n. 3689 del 20/10/2012 e ss. mm. e ii.;
- VISTO** il Regolamento per l’Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 65 del 13/01/2016 e ss. mm. e ii.;
- VISTO** il Regolamento dell’attività contrattuale di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 274 del 25/05/2009;
- VISTA** la Disposizione di delega del Direttore Generale n. 794/2015;
- VISTO** il Piano integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) approvato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 149 del 26 aprile 2022 e dal Senato Accademico con delibera n. 110 del 10 maggio 2022;
- VISTO** il Decreto Legislativo 50/2016 e ss.mm. e ii., in particolare gli artt. 29, 31, 36, commi 1, 2 lett. a), 6-ter e 95;
- VISTO** l’art. 1 co. 449 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede anche per le istituzioni universitarie l’obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da Consip SpA;
- VISTO** l’art. 1 co. 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 a 5.000,00 Euro 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;
- VISTO** il Decreto Legge 16 luglio 2020, n. 76, coordinato con la legge di conversione 11 settembre 2020, n. 120 vigente dal 14.09.2020 e recante: «Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitale» ed in particolare al Titolo I “Semplificazioni in materia di contratti pubblici ed edilizia” - Capo I Semplificazioni in materia di contratti pubblici e modificato dal D.L. 77/2021 convertito dalla Legge 29 luglio 2021 n.108;



- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 420/2022 del 19/12/2022 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2023;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 421/2022 del 19/12/2022 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2023 - 2025;
- VISTE** le Linee Guida dell'ANAC n.3, di attuazione del D.Lgs. 50/2016, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», aggiornate al Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 con delibera del Consiglio n. 1007 dell'11 ottobre 2017, pubblicate nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie Generale n. 260 del 7 novembre 2017;
- VISTE** le Linee Guida dell'ANAC 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 Decreto Legislativo 19 aprile 2017 n. 56 e alla Legge n. 55 del 14 giugno 2019 con delibera del Consiglio n. 206 del 01 marzo 2018, n. 140 del 27 febbraio 2019 e n. 636 del 10 luglio 2019, pubblicate nella Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie Generale n. 69 del 23 marzo 2018 e n. 183 del 6 agosto 2019;
- VISTA** la circolare direttoriale prot. n. 42935 del 22 maggio 2018, in ordine alle modalità operative delle citate Linee Guida n. 4;
- VISTE** le circolari del Direttore Generale prot. n. 9066 dell'11/02/2016, n. 24552 del 12/04/2016, n. 43457 del 14/06/2016 e n. 27441 del 21/03/2019 aventi ad oggetto "Modifiche normative in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture";
- VISTA** la circolare del Direttore Generale prot. n. 40143 del 05/06/2020 ed in particolare con riferimento all'art.4 del D.L. n. 126/2019 e alla Legge di conversione n. 159/19 che in tema di "Semplificazione in materia di acquisti funzionali alle attività di ricerca" ribadisce che "non si applicano alle università statali, agli enti pubblici di ricerca e alle istituzioni di alta formazione artistica, musicale e coreutica, per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca, trasferimento tecnologico e terza missione" le disposizioni di cui all'articolo 1, commi 449,450 e 452, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 in materia di ricorso alle Convenzioni-quadro e al mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e di utilizzo della rete telematica;
- VISTA** la Circolare del Direttore Generale prot. n. 10449 del 10/02/2021 recante Modifiche normative in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture. D.L. n. 76/2020, cd. Decreto Semplificazioni, convertito con modificazioni in legge n. 120/2020 recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale";
- VISTA** la Disposizione del Direttore Generale n.5006 del 28/12/2022 con la quale alla dott.ssa CHIARANZA ANGELINA personale di Cat. EP, è stato



rinnovato l'incarico di Responsabile Amministrativo Delegato del Dipartimento dal 01/03/2023 al 31/12/2023;

VISTA la delibera del Consiglio di Dipartimento del **03/10/22** con la quale è stato approvato il bilancio di previsione per l'esercizio finanziario **2023**;

VISTA la richiesta per la fornitura gas criogenici liquefatti (elio liquido in dewar da 60 lt, azoto liquido in dewar 230 lt ed azoto liquido in dewar da 120 lt) per apparecchiatura Dipartimentale NMR AVANCE400 (anno 2023/2024), formulata dal Prof. Giancarlo Fabrizi Responsabile dell'apparecchiatura con nota del 28/02/2023 nella quale è precisato che:

- il bene, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze della ricerca per i seguenti motivi: fornitura necessaria per il funzionamento dello spettrometro NMR AVANCE 400;
- il bene non è in Convenzione CONSIP, ma è in MEPA;
- il bene è presente sul MEPA;
- il bene/servizio è infungibile per la seguente motivazione: lo spettrometro dipartimentale NMR AVANCE 400 ha necessità di essere rifornito regolarmente con gas criogenici liquefatti azoto e elio per il suo funzionamento: è pertanto necessario predisporre un piano annuale di approvvigionamento e introduzione dei suddetti liquidi criogenici nel criomagnete. Riguardo alle operazioni di refilling, si fa presente che si tratta di un tipo di operazione estremamente delicata che deve essere eseguita da personale in possesso dell'adeguata preparazione professionale nonché di comprovata e pluriennale esperienza. Gli errori causati da inadeguata competenza in materia, provocano danni che ammontano a diverse decine di migliaia di euro, tra i quali il più serio è il quenching del criomagnete, con conseguente arresto delle attività di ricerca connesse. In più, il funzionamento del criomagnete può risultare permanentemente compromesso dal quenching, con conseguente danno per la struttura di ricerca. Per i motivi suddetti, si chiede pertanto che il contratto di approvvigionamento/refilling per l'anno 2023/24 dello strumento suddetto sia affidato nuovamente alla società SAPIO, il cui personale tecnico è pienamente in grado di assolvere ai compiti richiesti.
- l'importo presunto per l'acquisto del bene è pari ad **EUR 23.179,00 + IVA**;

VISTO che l'importo massimo rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016;

VISTO l'art. 51 co.1 del Decreto Legge 31 maggio 2021, n.77 che modifica il Decreto Legge 16 luglio 2020, n.76;

VISTO il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data **01/03/23 (per la richiesta id.1278)**, su espressa istanza del RAD;

CONSIDERATO il Disposto n.255 del 20/01/2023 a firma del Dirigente dell'Area Patrimonio e Servizi Economici, con il quale la dott.ssa CHIARANZA ANGELINA è nominata R.U.P. per le procedure di acquisto per beni e servizi effettuate dal Dipartimento nell'anno 2023;



- RITENUTI** i motivi, addotti nella richiesta sopracitata, rispondenti alle finalità di pubblico interesse perseguite dall'Amministrazione;
- CONSIDERATO** che sul MEPA è stata individuata dal richiedente, nel rispetto del principio di rotazione, quale Impresa fornitrice **SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno srl (P.IVA 10803700151)** in quanto nell'abito delle **attrezzature scientifiche dipartimentali garantisce consegne di gas con specifiche cadenze e tecnici specializzati come si evince dalla dichiarazione del Responsabile allegata all'ordine;**
- CONSIDERATO** che la suddetta Impresa rientra tra gli operatori economici verificati a campione da CONSIP SPA ai sensi dell'art. 36, commi 6-bis e 6-ter del D.Lgs 50/2016 e ss. mm. e ii.;
- CONSIDERATO** che saranno garantiti tutti gli adempimenti ex art. 3 della legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari);
- ACCERTATA** la disponibilità sul B.U. esercizio **2023;**

DETERMINA

1. la nomina di **CHIARANZA ANGELINA**, in possesso dei requisiti professionali di cui alle Linee Guida ANAC n. 3 citate in premessa, quale Responsabile Unico del Procedimento per l'acquisto di gas criogenici liquefatti (elio liquido in dewar da 60 lt, azoto liquido in dewar 230 lt ed azoto liquido in dewar da 120 lt) per apparecchiatura Dipartimentale NMR AVANCE400 (anno 2023/2024);
2. che il Responsabile Unico del Procedimento, in considerazione della peculiarità dell'oggetto dell'acquisto, si avvarrà del supporto di una o più unità di personale designate dal Responsabile Scientifico (se del caso);
3. di autorizzare l'affidamento alla Società **SAPIO produzione idrogeno ossigeno srl (P.IVA 10803700151)**, per i motivi indicati in premessa, della fornitura di gas criogenici liquefatti (elio liquido in dewar da 60 lt, azoto liquido in dewar 230 lt ed azoto liquido in dewar da 120 lt) per apparecchiatura Dipartimentale NMR AVANCE400 (anno 2023/2024), mediante **TD n.3456737** sul MEPA, per un importo pari ad **EUR 23.179,00 + IVA;**
4. di autorizzare l'imputazione dell'importo di **EUR 28.278,36** (IVA inclusa) sui conti di bilancio di seguito indicati:
 - EUR 900,00 sul conto "A.C.05.01.010.010 MATERIALE DI CONSUMO LABORATORIO" del Progetto di Ricerca "000202_21_RS_BIAVA - Progetti Grandidi Ateneo e Assegnodi ricerca 2021 -Biava", di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa MARIANGELA BIAVA
 - EUR 900,00 sul conto "A.C.05.01.010.010 MATERIALE DI CONSUMO LABORATORIO" del Progetto di Ricerca "000202_22_RS_CASADEI - Progettomedio Ateneo 2021 -Casadei", di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa MARIA ANTONIETTA CASADEI
 - EUR 1.800,00 sul conto "A.C.05.01.010.010 MATERIALE DI CONSUMO LABORATORIO" del Progetto di Ricerca "000202_19_RS_COSTI_2019 - PROGETTIMEDI DI ATENEO2019 COSTI", di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa ROBERTA COSTI
 - EUR 1.800,00 sul conto "A.C.05.01.010.010 MATERIALE DI CONSUMO LABORATORIO" del Progetto di Ricerca "000202_22_PNP_VALENTE



- VALENTEAIRC 2021 (IG26172)", di cui è Responsabile Scientifico il prof. SERGIO VALENTE
 - EUR 1.800,00 sul conto "A.C.05.01.010.010 MATERIALE DI CONSUMO LABORATORIO" del Progetto di Ricerca "000202_21_CTN_SECCI_01 - Contratto diricerca ProgettoITCVAX 4.0 -ITCFNA 4.0", di cui è Responsabile Scientifico la prof.ssa DANIELA SECCI
 - EUR 1.800,00 sul conto "A.C.05.01.010.010 MATERIALE DI CONSUMO LABORATORIO" del Progetto di Ricerca "000202_22_AP_SILVESTRI - SCUOLA DISPECIALIZZAZIONEFARMACIAOSPEDALIERASILVESTRI 14327A.A.2020/2021", di cui è Responsabile Scientifico il prof. ROMANO SILVESTRI
 - EUR 19.278,38 sul conto "A.C.05.01.010.010 MATERIALE DI CONSUMO LABORATORIO" dei seguenti progetti Progetto di Ricerca "€ 4026,10 000202_20_AP_DIRETTORE funzionamento dipartimento 2020, "€ 15.252,28 000202_21_AP_DIRETTORE funzionamento dipartimento 2021", di cui è Responsabile Scientifico il prof. CTF DIRETTORE
5. di stabilire nelle condizioni contrattuali: a) che il pagamento, per la fornitura del bene di cui sopra, verrà effettuato, entro 30 gg. naturali e consecutivi dalla ricezione di regolare fattura elettronica, trasmessa dall'operatore economico, dopo la regolare esecuzione delle prestazioni contrattuali; b) 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.; ; e) la sottoscrizione per accettazione del Patto di integrità ovvero la dichiarazione di accettazione del medesimo Patto di integrità nonché la clausola di salvaguardia, per cui il mancato rispetto del Patto di integrità dà luogo alla risoluzione del contratto.

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 web dell'Amministrazione e sul sito del Ministero delle infrastrutture e dei trasporti.

Il Responsabile Amministrativo Delegato
F.to dott.ssa ANGELINA CHIARANZA

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