



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

AREA FORMAZIONE E

RICERCA

Ufficio Servizi di Staff e

Gestione

grandi attrezzature

Anno 2023

Tit. X

Cl. 4

Fasc. 2023 - X/4

N. Allegati 2

Rif. /

rs/DR

**Oggetto: Affidamento diretto, alla società Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l., per la fornitura di Elio liquido e Azoto liquido, necessari al corretto funzionamento dello strumento NMR, per le esigenze delle Grandi Attrezzature di Ateneo.
CIG: Z7539AA8F7**

IL DIRIGENTE DELL'AREA FORMAZIONE E RICERCA

- Premesso che il Dott. "(OMISSIS)", tecnico afferente all'Ufficio Servizi di Staff e Gestione grandi attrezzature, con nota del 13 gennaio 2022, allo scopo di garantire il corretto e sicuro funzionamento dello strumento NMR (Risonanza Magnetica Nucleare - scheda n. 22 elenco Grandi Attrezzature di Ateneo) ha manifestato l'esigenza di acquisire:
 - o n. 16 dewar di Azoto liquido (per un totale di 3.450 L) fornitura sufficiente all'incirca per i prossimi n. 12 mesi,
 - o n. 16 dewar di Elio liquido (per un totale di 60 L), fornitura presumibilmente sufficiente per i prossimi n. 4 mesi;
- Considerato che la quantità di gas tecnici, necessari a consentire il funzionamento dello strumento succitato, può subire variazioni legate alla frequenza di utilizzo dello stesso e al verificarsi di guasti che comportano necessarie attività di manutenzione ordinaria e/o straordinaria;
- Considerato altresì che non è opportuno acquisire maggiori quantitativi di Elio ed Azoto, in quanto pur essendo i cd. dewar (contenitori) sigillati, non evitano che una percentuale dei prodotti chimici, in essi contenuti, evaporino nel tempo;



Via O. Rossi, 9 - 21100 Varese (VA) - Italia

Tel. +39 0332 219330

Email: gratt@uninsubria.it-PEC:

ateneo@pec.uninsubria.it

Web: www.uninsubria.it

P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120

Chiaramente Insubria !

Pad. Antonini - Piano I



- Vista l'assoluta necessità di assicurare la continuità delle forniture di Elio ed Azoto, allo scopo di garantire che l'NMR venga utilizzato in completa sicurezza ed in modo tale da preservarne le funzionalità, in quanto, come segnalato dai docenti e dai tecnici che lo utilizzano:
 - o il surriscaldamento del magnete superconduttore, dello strumento, può determinarne l'esplosione - l'Elio liquido ha la funzione di mantenere costantemente bassa la temperatura del magnete, mentre l'Azoto, altrettanto fondamentale, abbassa la temperatura all'interno dell'NMR ed evita dunque l'evaporazione dell'Elio;
- Vista altresì l'impossibilità di sospendere la fornitura dei gas tecnici, necessari al funzionamento degli strumenti che fanno parte del patrimonio delle Grandi Attrezzature di Ateneo, nelle more della gara di Ateneo per l'acquisizione di gas tecnici
- Visto l'art 1 del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, recante "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitale c.d. decreto Semplificazioni" convertito, con modificazioni, dalla L. 11 settembre 2020, n. 120 e modificato dal D.L. 31 maggio 2021, n. 77, contenente le procedure da applicarsi, in deroga alle ordinarie prescrizioni previste dall'art. 36 del D.Lgs. 50/2016, agli affidamenti diretti (per lavori fino a € 150.000,00 e per servizi e forniture inferiori a € 139.000,00) qualora la determina a contrarre o altro atto di avvio del procedimento equivalente sia adottato entro il 30 giugno 2023;
- Visto l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i che prevede la possibilità per le amministrazioni di procedere per forniture e servizi inferiori a € 40.000,00, mediante affidamento diretto;
- Richiamate, per quanto compatibili con il D. Lgs. n. 50/16 come modificato dal D. Lgs. 19 aprile 2017 n. 56, le linee guida n. 4 approvate con Delibera del Consiglio dell'ANAC del 26 ottobre 2016, n. 1097 e aggiornate al D. Lgs. 56/2017 con Delibera del Consiglio n. 206 del 1 marzo 2018 che specificano che:
 - o l'affidamento e l'esecuzione di lavori, servizi e forniture secondo le procedure semplificate di cui all'articolo 36 del Codice dei contratti pubblici, ivi compreso l'affidamento diretto, avvengono nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività,



correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità, pubblicità, rotazione degli inviti e degli affidamenti, di tutela dell'effettiva possibilità di partecipazione delle micro, piccole e medie imprese, nonché dei criteri di sostenibilità energetica e ambientale e del principio di prevenzione e risoluzione dei conflitti di interessi;

- o il principio di rotazione degli inviti e degli affidamenti si applica alle procedure rientranti nel medesimo settore merceologico, categorie di opere e settore di servizi di quelle precedenti, nelle quali la stazione appaltante opera limitazioni al numero di operatori economici selezionati;
 - o il rispetto del principio di rotazione espressamente fa sì che l'affidamento o il reinvito al contraente uscente abbiano carattere eccezionale e richiedano un onere motivazionale più stringente;
 - o per lavori, servizi e forniture di importo fino a € 5.000,00 IVA esclusa, in caso di affidamento diretto, la stazione appaltante ha facoltà di procedere alla stipula del contratto sulla base di un'apposita autodichiarazione resa dall'operatore economico ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, dalla quale risulti il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'articolo 80 del Codice dei contratti pubblici. In tal caso la stazione appaltante procede comunque, prima della stipula del contratto, da effettuarsi nelle forme di cui all'articolo 32, comma 14, del Codice dei contratti pubblici, alla consultazione del casellario ANAC e alla verifica del documento unico di regolarità contributiva (DURC).
- Vista la legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificata dalla legge 24 dicembre 2012, n. 228, che prevede l'obbligo, per le istituzioni universitarie, di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni e all'art. 58 della legge 23 dicembre 2000, n. 388;
 - Richiamato l'art. 14 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;
 - Richiamato l'art. 7.12 del Manuale di amministrazione e contabilità;



- Richiamato, per quanto compatibile con il D. Lgs. 50/16 e s.m.i., il Regolamento per le acquisizioni di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, emanato dall'Ateneo con Decreto rettorale n. 658 in data 30 settembre 2020, che disciplina le procedure di affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, di cui all'art. 36 del citato D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., aventi ad oggetto lavori, servizi e forniture;
- Richiamato, per quanto compatibile con il D. Lgs. 50/16 e s.m.i., l'art 9 del Regolamento per le acquisizioni di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria, emanato con Decreto rettorale n. 658 in data 30 settembre 2020, con cui vengono individuati, quali responsabili unici del procedimento per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 40.000,00 IVA esclusa, i Dirigenti secondo competenza per le Aree dell'Amministrazione Centrale e per i Centri dotati di autonomia amministrativa e gestionale salvo che, con apposito atto, i Dirigenti stessi non individuino dipendenti di ruolo addetti all'unità medesima in possesso delle competenze professionali adeguate all'incarico da ricoprire;
- Accertato che il RUP e gli altri soggetti coinvolti nella procedura per l'affidamento in oggetto dichiarano di non avere, direttamente o indirettamente, un interesse finanziario, economico o altro interesse personale che possa essere percepito come una minaccia alla propria imparzialità e indipendenza e di non essere in situazione di conflitto di interesse, come disciplinata dalle seguenti norme: art. 6-bis L. 7 agosto 1990, n. 241; L. 6 novembre 2012, n. 190/artt. 6, comma 2 e 7 D.P.R. 16 aprile 2013, n 62/Piano Nazionale Anticorruzione vigente/Linee Guida Anac n. 15 recanti "Individuazione e gestione dei conflitti di interesse nelle procedure di affidamento di contratti pubblici" approvate dal Consiglio dell'Autorità con delibera n. 494 del 05 giugno 2019/Piano di prevenzione della corruzione dell'Università degli Studi dell'Insubria;
- Accertato che al momento non sono attive Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto tale acquisizione sicché è possibile effettuarla in via autonoma, senza dover acquisire l'autorizzazione prevista dall'articolo 1, comma 510, della legge 28 dicembre 2015;



- Acquisita dalla società Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l., in data 13 gennaio 2022, l'offerta n. 23Q03033 avente ad oggetto:
 - o la fornitura di n. 16 dewar di Azoto Liquido (per un totale di 3.450 L) ad un importo pari a € 2.760,00 IVA (22%) esclusa;
 - o la fornitura di n. 16 dewar di Elio Liquido (per un totale di 60 L) ad un importo pari a € 1.680,00 IVA (22%) esclusa;
 - o le spese per la consegna dei n. 32 dewar suindicati (nonché del successivo ritiro dei contenitori vuoti), ad un importo pari a € 256,00 IVA (22%) esclusa;
 - o il contributo per il trasporto in sicurezza dei gas tecnici - € 64,00 IVA (22%) esclusa;
- Considerato che la società Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno Srl, alla consegna della fornitura, può garantire che l'Elio venga immesso all'interno dello strumento NMR in modo sicuro, in quanto utilizza raccordi e attacchi adeguati ai prodotti a marchio Bruker Italia S.r.l. Unipersonale (società produttrice dello strumento NMR) e che l'offerta di Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l., inclusiva di ritiro dewar vuoto/movimentazione carico con gru/spese di trasporto, è da considerarsi congrua e caratterizzata da un ottimo rapporto qualità/prezzo;
- Accertato che la fornitura è di importo inferiore a € 5.000,00 IVA esclusa e pertanto non è necessario il ricorso al Mercato elettronico della Pubblica Amministrazione - MePA, ai sensi dell'art. 1, comma 450 della Legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della Legge 30 dicembre 2018, n. 145;
- Accertato che è stata acquisita un'apposita autodichiarazione resa dalla società Sapiro Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l., ai sensi e per gli effetti del Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, dalla quale risulta il possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 80 del Codice dei contratti pubblici e che gli accertamenti effettuati tramite il casellario ANAC e il documento unico di regolarità contributiva (DURC) hanno avuto esito positivo;
- Accertata la disponibilità finanziaria a carico dell'Unità Analitica UA.00.99.A7.14 *Ufficio Servizi di Staff e Gestione grandi attrezzature*, sul Budget esercizio 2023, alla Voce COAN CA.04.40.01.02 *Materiali di consumo per laboratori*;



DECRETA

1. di approvare l'affidamento diretto, alla società Sapio Produzione Idrogeno Ossigeno S.r.l. (CF 08804430158 - P. IVA 10803700151) con sede legale in Via San Maurilio 13 - 20123 Milano (MI), per la fornitura di n. 16 dewar di Azoto Liquido (3.450 L) e di n. 16 dewar di Elio Liquido (60 L), per le esigenze delle Grandi Attrezzature di Ateneo, ad un importo pari a € 4.760,00 IVA (22%) esclusa;
2. di imputare la spesa complessiva pari a € 5.807,20 IVA (22%) inclusa sul Budget esercizio 2023 - Unità Analitica UA.00.99.A7.14 *Ufficio Servizi di Staff e Gestione grandi attrezzature* - Voce COAN CA.04.40.01.02 *Materiali di consumo per laboratori*, che trova adeguata copertura finanziaria;
3. di incaricare l'Ufficio Servizi di Staff e Gestione Grandi Attrezzature di Ateneo, all'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio generale dei decreti.

Varese, data della firma digitale

Il Dirigente
Dott. Federico Raos
Firmato

digitalmente



Responsabile del Procedimento Amministrativo (L. 241/1990): Dott.
Daniele Binda - Tel. +39 0332 219330 - daniele.binda@uninsubria.it