



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA

DIPARTIMENTO DI  
BIOTECNOLOGIE E  
SCIENZE DELLA VITA -  
DBSV  
Il Direttore

Anno 2024

Tit. VIII

Cl. 2

Fasc.

VIII/2.424

N. Allegati

Rif. \_\_\_\_\_

**Oggetto: Affidamento diretto alla società SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno srl per la fornitura di azoto liquido puro e CO2 3.5 in bombole - CIG B4878AFA4D**

### IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Premesso che il personale docente responsabile dei fondi assegnati per la dotazione di funzionamento del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita esercizio 2024 ha manifestato con nota del 28 Novembre 2024 la necessità di acquisire azoto liquido puro i contenitori da LT 20 e da LT 30 e CO2 3.5 in bombole da LT 40 per le esigenze della sede di Busto Arsizio del DBSV;

Visto il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici", e in particolare:

- l'art. 50, comma 1, lett. b) che prevede quale modalità di scelta del contraente l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a € 140.000,00, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;
- l'art. 52, comma 1, che prevede che "nelle procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1, lettere a) e b),



Via J.H. Dunant, 3 - 21100 Varese (VA)- Italia  
Tel. +39 0332-421392; Fax +39 0332-421326  
Email: [amministrazione.dbsv@uninsubria.it](mailto:amministrazione.dbsv@uninsubria.it)-  
PEC: [dbsv@pec.uninsubria.it](mailto:dbsv@pec.uninsubria.it)  
Web: [www.uninsubria.it](http://www.uninsubria.it)  
P.I. 02481820120 - C.F. 95039180120  
**Chiaramente Insubria!**

Piano blu  
Uff. 092.0



di importo inferiore a € 40.000,00, gli operatori economici attestano con dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti. La stazione appaltante verifica le dichiarazioni, anche previo sorteggio di un campione individuato con modalità predeterminate ogni anno”;

- l'art. 52, comma 2, che prevede che “quando in conseguenza della verifica non sia confermato il possesso dei requisiti generali o speciali dichiarati, la stazione appaltante procede alla risoluzione del contratto, all'escussione della eventuale garanzia definitiva, alla comunicazione all'ANAC e alla sospensione dell'operatore economico dalla partecipazione alle procedure di affidamento indette dalla medesima stazione appaltante per un periodo da uno a dodici mesi decorrenti dall'adozione del provvedimento”;

Visto l'art.1 della legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificata da ultimo dalla legge n. 145 del 2018 che prevede:

- al comma 449, 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;
- al comma 450, per gli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a € 5.000,00 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, l'obbligo di ricorso al mercato elettronico dell'amministrazione pubblica o al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento;

Accertato che tale fornitura è di importo inferiore a € 5.000,00 e pertanto non è necessario il ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione - MePA;

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 il Regolamento per le acquisizioni di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alla soglia comunitaria che reca disposizioni relative alle acquisizioni in economia mediante affidamento diretto, per quanto compatibile;



Richiamato il Decreto del Direttore di Dipartimento del 27 febbraio 2024 rep. n. 114/2024 che nomina, quale responsabile unico del procedimento, ora Responsabile Unico di Progetto, Adriana Carla Jacona, Segretario amministrativo del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita, per gli acquisti di beni e servizi di importo inferiore a € 40.000,00 IVA esclusa e per i lavori di importo inferiore a € 100.000,00 IVA esclusa;

Richiamati i preventivi di spesa registrati agli atti, acquisiti dal RUP da imprese operanti nel settore, in osservanza al principio di rotazione degli inviti, nell'ottica di avere un parametro di raffronto in ordine alla congruità dei prezzi offerti, di seguito elencati (è stato possibile effettuare il confronto prezzi solo per quanto riguarda l'Azoto liquido):

<b>Reg. protocollo</b>	<b>Fornitore e sede legale</b>	<b>Partita IVA</b>	<b>Importo offerto IVA esclusa</b>
4815	SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno srl - Corso Sempione, 9 - 20145 Milano - MI (N. 1.300 Litri * € 2,31)	10803700 151	€ 3.003,00
4816	Tecnogas srl - Confronto prezzi on-line (N. 1.300 Litri * € 2,50) - Via Giotto, 28 - 20032 Cormano - MI	04355200 967	€ 3.250,00



Preso atto che per l'erogazione della fornitura è stata scelta la società SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno srl con sede legale in Corso Sempione, 9 - 20145 Milano - MI - in quanto presenta l'offerta economicamente più vantaggiosa e consente di evitare il frazionamento degli acquisti e la stessa società SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno srl ha offerto di erogare la fornitura di azoto liquido puro e di CO2 3.5 in bombole ad un importo complessivo di € 4.871,46 (IVA 22% inclusa);

Ritenuta congrua da parte del RUP l'Offerta n. 24Q06519 del 4 Novembre 2024 della società SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno srl sulla base dell'indagine di mercato effettuata e sull'individuazione della migliore offerta che permette di ottemperare al principio di efficienza dell'azione amministrativa tramite la scelta dell'offerta economica più vantaggiosa in quanto il gas tecnico CO2 3.5 è fornito dall'azienda SAPIO in bombole da 30kg, tali bombole sono di proprietà dell'azienda e sono in uso e in giacenza presso la nostra sede di Busto Arsizio, ad alimentare incubatori a CO2 utilizzati per ricerca scientifica. Il gas fornito dall'azienda ha una linea dedicata che parte dal bombolaio e si dirama all'interno dell'edificio per rifornire gli incubatori. Nel bombolaio sono presenti bombole in uso e bombole di scorta che assicurano un approvvigionamento costante. Il prezzo del gas offerto da SAPIO è comprensivo di spese di trasporto, contributo ADR ed eventuali adeguamenti, che rimangono fissi per tutta la fornitura acquistata. Un cambio di fornitore rispetto alla ditta SAPIO comporterebbe la restituzione delle bombole in giacenza, sia quelle consumate che quelle piene in deposito presso la struttura come quota scorta. Da sottolineare che non è reperibile, nel Mercato elettronico della pubblica amministrazione MEPA, alcuna ditta per la fornitura di bombole di CO2 3.5. Non sono presenti prezzi nel mercato libero. La ditta SAPIO ci fornisce la consegna sia di bombole di CO2 che di fustini contenenti azoto liquido davanti all'ingresso della struttura; la sede di Busto Arsizio non è dotata di un accesso per lo scarico merci con camion di grandi dimensioni.

Come le bombole di CO2 anche l'azoto liquido è fornito con dewar specifici di proprietà della ditta SAPIO, anche in questo caso il costo al litro è comprensivo di trasporto, contributo ADR e adeguamenti. Il liquido criogenico di cui sopra serve a mantenere costantemente pieni i bidoni per lo



stoccaggio di campioni biologici utilizzati per scopi di ricerca scientifica e di proprietà del nostro dipartimento. Il prezzo della fornitura di azoto non cambia per tutta la durata della fornitura che viene acquistata e l'approvvigionamento è richiesto ogni settimana in base alle esigenze necessarie. La consegna dei dewar di azoto liquido viene effettuata in concomitanza a quella delle bombole di CO<sub>2</sub> con ritiro dei contenitori vuoti e con un risparmio sui costi di trasporto.

L'unica ditta trovata in MEPA fornisce solo azoto liquido e non bombole di CO<sub>2</sub> e come mostrato in tabella presenta un costo più elevato al litro. Non è specificato inoltre nel mercato elettronico se nel prezzo al litro sono compresi i costi di trasporto e di consegna. Si sceglie la ditta SAPIO anche tenendo conto delle specifiche problematiche della pavimentazione e dell'ingresso della sede di Busto Arsizio perché ci garantisce per quanto possibile il trasporto con camion piccoli che riescono ad entrare dal nostro ingresso fornitori;

- Accertato che è stata acquisita un'apposita dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà resa dalla società SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno srl, dalla quale risulta il possesso dei requisiti di partecipazione e di qualificazione richiesti;
- Accertata la disponibilità finanziaria a carico dell'unità analitica UA.00.03 sul Budget esercizio 2024 alla voce COAN CA.04.40.01.02 - Materiale di consumo di laboratorio del Progetto DOTAZIONE\_DBSV\_2024;

### **DECRETA**

di approvare l'affidamento diretto, ai sensi dell'art 50, comma 1, lett. b) del Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, alla società SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno srl P.IVA 10803700151 / C.F. 08804430158 con sede in Corso Sempione, 9 - 20145 Milano - MI per la fornitura di azoto liquido puro e CO<sub>2</sub> 3.5 in bombole da LT 40 per la durata di 12 mesi CIG B4878AFA4D - ad un importo complessivo pari a € 3.993,00 IVA 22% esclusa, come da offerta economica;

1. di imputare la spesa complessiva di € 4.871,46 (22%) compresa sul Budget esercizio 2024 della Unità Analitica UA.00.03 alla voce COAN CA.04.40.01.02 - Materiale di consumo di laboratorio del progetto



DOTAZIONE\_DBSV\_2024 che trova adeguata copertura finanziaria;

2. di incaricare Segreteria amministrativa del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita all'esecuzione del presente provvedimento che verrà registrato nel Repertorio generale dei decreti;
3. di dare atto che, ai sensi dell'art. 28 del D.Lgs. n. 36/2023, il presente provvedimento viene pubblicato sul profilo del committente nella sezione "Amministrazione Trasparente".

*Varese, data della firma digitale*

Il Direttore del Dipartimento

Prof.ssa Marinelli Flavia  
*Firmato digitalmente*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI  
DELL'INSUBRIA

DIPARTIMENTO DI  
BIOTECNOLOGIE E  
SCIENZE DELLA VITA -  
DBSV  
Il Direttore

**Responsabile Unico del Progetto** (art. 15 D. Lgs. 36/2023): Adriana Jacona  
Tel. +39 0332 421392 - fax +39 0332 421326 -  
adriana.jacona@uninsubria.it