



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DELL'INSUBRIA

DIPARTIMENTO DI
BIOTECNOLOGIE E SCIENZE
DELLA VITA - DBSV
Il Direttore

Anno 2025

Tit. VIII

Cl. 2

Fasc.

VIII/2.192

N. Allegati

Rif.

Oggetto: Affidamento diretto alla società SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno srl per la fornitura di azoto liquido puro in contenitori da 20LT e da 30LT e di CO2 3.5 in bombole da 40LT - CIG B72660EF8D

IL DIRETTORE DI DIPARTIMENTO

Premesso che il personale tecnico di laboratorio recepisce la richiesta del personale docente responsabile dei fondi assegnati per la dotazione di funzionamento del Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita esercizio 2025 ha manifestato con nota del 4 Giugno 2025 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 Dipartimento di Biotecnologie e Scienze della Vita;

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), di importo inferiore a € 40.000,00, gli operatori economici



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

Piano blu
Uff. 092.0



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 10 gennaio 2025, n. 15, 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;

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):

Reg. protocollo	Fornitore e sede legale	Partita IVA	Importo offerto IVA esclusa
2428	SAPIO Produzione Idrogeno Ossigeno srl - Corso Sempione, 9 - 20145 Milano - MI (N. 1.280 Litri * € 2,40)	10803700151	€ 3.072,00
2429	Tecnogas srl - Confronto prezzi on-line (N. 1.280 Litri * € 2,50) Via Giotto, 28 - 20032 Cormano - MI	04355200967	€ 3.200,00

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 € 4.955,64 (IVA 22% inclusa);

Ritenuta congrua da parte del RUP l'Offerta n. 25Q07521 del 15 Maggio 2025 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 le bombole di CO2 3.5 da 40 litri corrispondenti a 30kg prodotto, alimentano nella sede di Busto Arsizio 8 incubatori per colture cellulari. Le bombole sono situate nel bombolaio di Villa Manara e sono di proprietà della ditta SAPIO. La ditta vende solo il gas contenuto nelle bombole. La CO2 fornita dalle bombole arriva agli incubatori per colture cellulari attraverso la linea di gas dedicata che dal bombolaio arriva fino agli incubatori. Questi ultimi sono strumenti dedicati alle colture cellulari che sono utilizzate dalla maggior parte dei gruppi di ricerca presenti nella sede di Busto Arsizio per scopi di ricerca scientifica. Per mantenere condizioni di crescita ottimali per le cellule e riproducibili dal punto di vista sperimentale il gas deve essere insufflato costantemente all'interno dell'incubatore. Le bombole di CO2 vengono cambiate all'incirca ogni 3 settimane. Si sceglie di presentare solo l'offerta SAPIO perché un cambio di fornitore comporterebbe il ritiro delle bombole in giacenza con costi accessori per il gas e per il trasporto. Si segnala inoltre che tutti gli esperimenti in corso con le colture cellulari sono stati fino ad ora eseguiti con il gas fornito dalla ditta SAPIO, il cambio del fornitore attuale potrebbe comportare un cambio delle condizioni di crescita delle cellule e quindi la non riproducibilità degli esperimenti. Il prezzo del gas offerto dalla ditta SAPIO è comprensivo di spese di trasporto, contributo ADR ed eventuali adeguamenti, che rimangono fissi per tutta la fornitura acquistata. Non è reperibile, nel Mercato elettronico della pubblica amministrazione MEPA, alcuna ditta per la fornitura di bombole di CO2 3.5. La ditta SAPIO fornisce la consegna delle bombole di CO2 davanti all'ingresso della struttura attraverso l'utilizzo di camion piccoli che entrano dal nostro cancello fornitori; la sede di Busto Arsizio non è dotata di un accesso per lo scarico merci con camion di grandi dimensioni e



presenta una pavimentazione sconnessa a causa di mattonelle di pietra che non sono salde al pavimento a causa del deterioramento delle mattonelle stesse e della pavimentazione. Le pietre con il passare degli anni tendono a rompersi e a sollevarsi dal pavimento sottostante rendendo la movimentazione di carrelli porta bombole davvero difficoltosa.

L'azoto liquido serve alla sede di Busto per mantenere congelati campioni di cellule negli appositi contenitori dedicati alla preservazione e stoccaggio delle linee cellulari usate per scopi scientifici. Il liquido refrigerante è consegnato dalla ditta SAPIO in dewar da 20 e 30 litri, contenitori specifici di proprietà della ditta. Anche in questo caso il costo al litro è comprensivo di trasporto, contributo ADR e adeguamenti. 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 della sede e ogni qualvolta i livelli nei nostri bidoni si abbassano, vi è quindi flessibilità per i quantitativi da richiedere. La consegna dei dewar di azoto liquido viene effettuata in concomitanza a quella delle bombole di CO₂ con ritiro dei contenitori vuoti e consegna dei bidoni pieni. Una consegna sola per entrambi i prodotti riduce l'impatto ambientale e ottimizza il percorso del corriere e i tempi di consegna.

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 2025 alla voce COAN CA.04.40.01.02 - Materiale di consumo di laboratorio del Progetto DOTAZIONE_DBSV_2025;

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 CO₂ 3.5 in bombole da LT 40 per la durata di 12 mesi



CIG B72660EF8D ad un importo complessivo pari a € 4.062,00
IVA 22% esclusa, come da offerta economica;

1. di imputare la spesa complessiva di € 4.955,64 (IVA 22% compresa) sul Budget esercizio 2025 della Unità Analitica UA.00.03 alla voce COAN CA.04.40.01.02 - Materiale di consumo di laboratorio del progetto DOTAZIONE_DBSV_2025 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