



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

DIPARTIMENTO 2018/2023
DI ECCELLENZA 2022/2027

OGGETTO: Procedura di affidamento diretto di valore inferiore ad € 140.000,00 per la fornitura di un articolato insieme di attrezzature scientifiche fra esse complementari e dei relativi consumabili, necessari per il funzionamento delle stesse, al fine di allestire un laboratorio dedicato alla preparazione di campioni per la “microscopia crioelettronica” (Cryo-EM) – Plesso di Biochimica Sipe 13.01.1.014 - nell’ambito del Progetto del Dipartimento di Eccellenza 2023/2027 del Dipartimento SCVSA, ai sensi dell’art. 50 del D.lgs. 36/2023, dell’art. 4 della Legge 159/2019.

CIG B4DF673D5E – CUP D98H22002110001

IL DIRIGENTE DELL’UFFICIO AREA ACQUISTI

RICHIAMATA la Legge n. 241 del 7 agosto 1990 e ss.mm.ii. recante <<*Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi*>> e, in particolare, l’art. 6 bis «*Conflitto di interessi*» ai sensi del quale <<*Il responsabile del procedimento e i titolari degli uffici competenti ad adottare i pareri, le valutazioni tecniche, gli atti endoprocedimentali e il provvedimento finale devono astenersi in caso di conflitto di interessi, segnalando ogni situazione di conflitto, anche potenziale*>>;

VISTO il D. Lgs. 31 marzo 2023, n. 36, recante «Codice dei contratti pubblici» e normativa collegata;

ACCERTATA l’assenza di un interesse transfrontaliero certo;

VISTO l’art. 1, comma 449 della Legge n. 296 del 2006, come modificato, dall’art. 1, comma 495, della Legge n. 208 del 2015, che prevede che le istituzioni universitarie, tra le altre Amministrazioni, sono tenute ad approvvigionarsi utilizzando le Convenzioni stipulate da Consip S.p.a., previste dall’art. 26 della Legge 488/1999 e ss.mm.ii;

VISTO l’art. 4 del Decreto-Legge 29 ottobre 2019, n. 129, convertito, con modificazioni, in Legge n. 159 del 2019;

RICHIAMATO il D.lgs. n. 81 del 9 aprile 2008 e ss.mm.ii. e in particolare l’art. 26 recante «Obblighi connessi ai contratti d'appalto o d'opera o di somministrazione»;

RICHIAMATA la Legge 13 agosto 2010, n. 136, recante «Piano straordinario contro le mafie, delega al Governo in materia di normativa antimafia»;

VISTA la circolare relativa agli acquisti di Ateneo recante «*Indirizzi operativi relativi all’istruttoria delle procedure di affidamento di contratti pubblici di valore stimato inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria*», trasmessa ai Dipartimenti, ai Centri Universitari e alla Aree Dirigenziali in data 03/07/2023, protocollo n. 178738;

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 2467/2024 del 30/08/2024 avente ad oggetto <<*Definizione nuovi flussi per l’adozione degli atti di spesa a seguito dell’entrata in vigore del nuovo Regolamento di Ateneo per l’Amministrazione, la Finanza e la Contabilità. Disposizioni organizzative e conferimento di deleghe*>>, trasmessa ai Centri di Responsabilità Amministrativa dell’Ateneo con nota prot. n. 230982 del 30/08/2024;

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 2842/2024 del 07/10/2024 avente ad oggetto <<*Individuazione della metodologia della verifica a campione delle dichiarazioni presentate dagli operatori economici ai sensi delle disposizioni di cui all’art. 52 del D. lgs. n. 36/2023 per le istruttorie relative ad affidamenti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a 40.000 euro*>>;

PREMESSO che il Responsabile del Progetto “SCVSA_DIP_ECCELLENZA_2023_2027_INFRASTRUTTURE”, Dott. Michele Ramigni, ha autorizzato, in data 18.11.2024, la RdA n. 5655 avanzata dal Prof. Claudio Rivetti



riguardante la fornitura di un articolato insieme di attrezzature scientifiche fra esse complementari e dei relativi consumabili, necessari per il funzionamento delle stesse, al fine di allestire un laboratorio dedicato alla preparazione di campioni per la “microscopia crioelettronica” (Cryo-EM) nell’ambito del Progetto del Dipartimento di Eccellenza 2023/2027 del Dipartimento SCVSA;

CONSIDERATO che, in relazione alla richiesta di acquisto di cui al punto precedente, assume le funzioni di responsabile del progetto, ai sensi dell’art. 15 del D.lgs. 36/2023, il Dott. Vincenzo Cozzuto;

VISTA la dichiarazione allegata al presente provvedimento, con cui il RUP attesta l’assenza di un conflitto di interessi in relazione alla procedura di affidamento in oggetto, ai sensi dell’art. 6-bis della Legge 241 del 1990 e normativa collegata;

CONSIDERATO che

- l’oggetto del contratto risulta essere la fornitura di un articolato insieme di attrezzature scientifiche fra esse complementari e dei relativi consumabili (si veda l’elenco delle strumentazioni e dei consumabili riportati nella RDA 5655 in allegato, da considerare parte integrante del presente provvedimento), necessari per il funzionamento delle stesse, al fine di allestire un laboratorio dedicato alla preparazione di campioni per la “microscopia crioelettronica” (Cryo-EM) – Plesso di Biochimica Sipe 13.01.1.014 - nell’ambito del Progetto del Dipartimento di Eccellenza 2023/2027 del Dipartimento SCVSA. L’iniziativa ha l’obiettivo di creare un laboratorio che consenta di supportare ricerche avanzate nel campo della biologia strutturale, garantendo standard operativi di alta qualità e allineati alle principali realtà scientifiche internazionali nel campo di ricerca della “microscopia crioelettronica”.
- Per i seguenti prodotti (**righe 1, 2 e 3 della RDA 5655**), al fine di garantire l’adattabilità dei campioni preparati nel laboratorio del Dipartimento a protocolli e processi eseguiti da altri laboratori e pubblicati in letteratura scientifica, si evidenzia la necessità di acquistare i prodotti del fornitore TedPella Inc. con sede in 4595 Mountain Lakes Blvd – Redding, California (USA), considerati uno standard internazionale cui fare riferimento nell’attività di ricerca “Cryo-EM” (è stata acquisita apposita dichiarazione da parte del responsabile scientifico, Prof. Claudio Rivetti):
 - PELCO easiGlow Glow Discharge System;
 - Pompa Arcatec RS 7d;
 - Formvar/Carbon 300 mesh, Copper approx. grid hole.
- Per i prodotti elencati al punto precedente è stata quindi richiesta un’unica offerta al fornitore Nanovision S.r.l. con sede Via Santa Margherita 115 Brugherio (MB) 20861 – CF e PIVA 11920880157, in quanto distributore esclusivo per il territorio italiano dei prodotti del fornitore TedPella Inc. (è stata acquisita apposita dichiarazione di esclusività per il territorio nazionale rilasciata dal produttore). In data 17.12.2024 la ditta Nanovision S.r.l. ha, quindi, presentato un’offerta di importo pari ad € 8.950,35 (IVA 22% esclusa);
- Per il prodotto “QOR1.2/1.3300M - QUANTIFOIL® R 1.2/1.3 on Cu 300 mesh grids” (**riga 4 della RDA 5655**) è stata svolta un’indagine di mercato mediante la richiesta di preventivi ai seguenti operatori economici:
 - Nanovision S.r.l. – che ha presentato un’offerta di importo pari ad € 1376,00 (IVA 22% esclusa);
 - Science Services GmbH – che ha presentato un’offerta di importo pari ad € 1550,04 (IVA 22% esclusa);
- Per i prodotti “micropipette a volume variabile” (**righe 5, 6 e 7 della RDA 5655**) è stata svolta un’indagine di mercato mediante la richiesta di preventivi ai seguenti operatori economici:
 - Nanovision S.r.l. – che ha presentato un’offerta di importo pari ad € 270,00 (IVA 22% esclusa);



- Clinisciences S.r.l. – che ha presentato un’offerta di importo pari ad € 504,00 (IVA 22% esclusa);
- i seguenti prodotti (**righe 8, 14, 25 e 30 della RDA 5655**) rappresentano, complessivamente, un kit per comporre la linea di preparazione dei campioni e sono essenziali in quanto consentono il congelamento con vetrificazione degli stessi garantendone la compatibilità con i sistemi di caricamento dei microscopi delle “facility” esterna al Dipartimento con le quali verranno raccolte le immagini da analizzare. Al fine di garantire la massima precisione e riproducibilità dei campioni, la compatibilità con i microscopi con i quali verranno analizzati e la garanzia di assenza totale di agenti contaminanti dei campioni prodotti, è indispensabile che le varie componenti della linea di preparazione (kit) provengano dal medesimo fornitore che ne uniformenta il setup in fase di produzione, preservando l’integrità e la qualità del materiale biologico (è stata acquisita apposita dichiarazione da parte del responsabile scientifico, Prof. Claudio Rivetti):
 - 4 Liter dewar;
 - Gen 2 Sample Preparation Kit;
 - Vitrobot Parts Set;
 - Omnidryer.
- È stata svolta un’indagine di mercato mediante la richiesta di preventivi ai tre seguenti operatori economici, i quali hanno tutti comunicato di aver dato mandato di esclusiva per la distribuzione sul territorio italiano alla ditta Nanovision S.r.l. con sede Via Santa Margherita 115 Brugherio (MB) 20861 – CF e PIVA 11920880157:
 - Subangstrom LLC con sede in Brooklyn, New York 11230 (USA);
 - TedPella Inc. con sede in 4595 Mountain Lakes Blvd – Redding, California (USA);
 - MiTeGen, LLC P.O. Box 3867 Ithaca, NY 14852 (USA)
- Per le ragioni riportate al punto precedente è stata identificata la linea di preparazione ottimizzata prodotta dal fornitore Subangstrom LLC con sede in Brooklyn, New York 11230 (USA) in quanto in letteratura è considerata una “Gold Standard” nel processo critico di preparazione dei campioni che saranno caricati nel microscopio. È stata quindi richiesta un’unica offerta al fornitore Nanovision S.r.l. con sede Via Santa Margherita 115 Brugherio (MB) 20861 – CF e PIVA 11920880157, in quanto distributore esclusivo per il territorio italiano dei prodotti del fornitore Subangstrom LLC (è stata acquisita apposita dichiarazione di esclusività per il territorio italiano rilasciata dal produttore). In data 17.12.2024 la ditta Nanovision S.r.l. ha, quindi, presentato un’offerta di importo pari ad € 14.946,29 (IVA 22% esclusa);
- A complemento delle strumentazioni del punto precedente, è stata richiesta la fornitura dei seguenti consumabili da laboratorio necessari per il funzionamento delle stesse e che per caratteristiche tecniche non possono che essere fornite dal medesimo produttore in quanto includono i sistemi di fissaggio interni delle varie componenti oltre a specifici prodotti per la manutenzione (è stata acquisita apposita dichiarazione del responsabile scientifico Prof. Claudio Rivetti):
 - Copper Washer;
 - Leaf Spring;
 - Cryo Grid Box Variety Pack;
 - Membrane Box;
 - Sticky Gel Box;
 - Plasma Block Matrix;
 - Set of Universal Spring Clipping Tools;
 - Unpunched Filter Paper Filter Paper Type;
 - Plunge Freezing Tweezer;
 - Insulated Long Reach Forcep;
 - Insulated Auto Grid Tweezer;
 - Insulated Cryo Tweezers Magnetism;



- High Precision Tweezers Engraved Engraving.
- Per i prodotti elencati è stato richiesto un unico preventivo al fornitore Nanovision S.r.l. con sede Via Santa Margherita 115 Brugherio (MB) 20861 – CF e PIVA 11920880157 in quanto distributore esclusivo per il territorio italiano dei prodotti del fornitore Subangstrom LLC (è stata acquisita apposita dichiarazione di esclusività per il territorio nazionale rilasciata dal produttore). In data 17.12.2024 la ditta Nanovision S.r.l. ha, quindi, presentato un'offerta di importo pari ad € 5035,41 (IVA 22% esclusa);
- i seguenti prodotti (**righe 9, 13, 26 e 27 della RDA 5655**) rappresentano, complessivamente, il sistema di stoccaggio e spedizione dei campioni preparati in laboratorio i quali, provenendo da "soluzioni di analiti", vengono rapidamente congelati su griglie da microscopia:
 - transport dewar and hard shipping case;
 - dewar and roller base;
 - Grid Storage System;
 - Transport Rack-Empty.
- Per garantire l'integrità dei campioni è necessario mantenerli immersi in azoto liquido all'interno del dewar per poi essere inviati alla "Facility" esterna al Dipartimento attraverso il sistema di stoccaggio qui richiesto. Data la complessità del trasporto in azoto liquido, la difficoltà di manipolazione (i campioni hanno dimensioni di 3 mm per 100 micrometri) e movimentazione per la scarsa visibilità all'interno del Dewar per la presenza dell'azoto liquido, è necessario acquistare un sistema di stoccaggio e spedizione ottimizzato;
- È stata svolta un'indagine di mercato mediante la richiesta di preventivi ai tre seguenti operatori economici, i quali hanno tutti comunicato di aver dato mandato di esclusiva per la distribuzione sul territorio italiano alla ditta Nanovision S.r.l. con sede Via Santa Margherita 115 Brugherio (MB) 20861 – CF e PIVA 11920880157:
 - Subangstrom LLC con sede in Brooklyn, New York 11230 (USA);
 - TedPella Inc. con sede in 4595 Mountain Lakes Blvd – Redding, California (USA);
 - MiTeGen, LLC P.O. Box 3867 Ithaca, NY 14852 (USA).
- Data la tipologia di "Dewar" prodotti dal fornitore Subangstrom LLC con sede in Brooklyn, New York 11230 (USA) che, per dimensioni e caratteristiche tecniche, consentono una più duratura conservazione dell'azoto liquido al suo interno ed una migliore integrazione con l'interfaccia della "Facility" esterna al Dipartimento cui i campioni verranno poi inviati per le opportune analisi (è stata acquisita apposita dichiarazione del responsabile scientifico Prof. Claudio Rivetti), è stata richiesta un'unica offerta al fornitore Nanovision S.r.l. con sede Via Santa Margherita 115 Brugherio (MB) 20861 – CF e PIVA 11920880157, in quanto distributore esclusivo per il territorio italiano dei prodotti del fornitore Subangstrom LLC (è stata acquisita apposita dichiarazione di esclusività rilasciata dal produttore). In data 17.12.2024 la ditta Nanovision S.r.l. ha, quindi, presentato un'offerta di importo pari ad € 7098,70 (IVA 22% esclusa);
- A complemento delle strumentazioni del punto precedente, è stata richiesta la fornitura dei seguenti consumabili da laboratorio necessari per il funzionamento delle stesse e che per caratteristiche tecniche non possono che essere fornite dal medesimo produttore in quanto includono i sistemi di stoccaggio interni delle varie componenti:
 - Grid Storage Accessory Pack;
 - Insulated Anti Contamination Stainless Steel Funnel.
- Per i prodotti elencati è stato richiesto un unico preventivo al fornitore Nanovision S.r.l. con sede Via Santa Margherita 115 Brugherio (MB) 20861 – CF e PIVA 11920880157 in quanto distributore esclusivo per il territorio italiano dei prodotti del fornitore Subangstrom LLC (è stata acquisita apposita dichiarazione di esclusività per il territorio nazionale rilasciata dal produttore). In data 17.12.2024 la ditta Nanovision S.r.l. ha, quindi, presentato un'offerta di importo pari ad € 605,00 (IVA 22% esclusa);



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

DIPARTIMENTO 2018 2023
DI ECCELLENZA 2022 2027

- in data 17.12.2024 l'operatore economico Nanovision S.r.l. con sede Via Santa Margherita 115 Brugherio (MB) 20861 – CF e PIVA 11920880157, ha presentato, per tutte le motivazioni di approvvigionamento sopra riportate, un'offerta complessiva di importo pari ad € 38.281,75 (iva 22% esclusa) che soddisfa le diverse esigenze dell'Amministrazione, sia in termini di qualità, di affidabilità e di prezzo;

ACQUISITA la dichiarazione dell'operatore economico, firmata digitalmente il 17.12.2024, relativa al possesso dei requisiti di carattere generale di cui agli artt. 94 e ss. D.lgs. 36/2023 e resa ai sensi delle disposizioni di cui al D.P.R. n. 445/2000 dalla quale non emergono elementi ostativi all'affidamento o tali da richiedere una valutazione discrezionale da parte della stazione appaltante;

TENUTO CONTO che la stazione appaltante ha espletato, conformemente alle disposizioni di cui alla Determina del Direttore Generale n. 2842/2024 del 07/10/2024, le verifiche relative al possesso dei requisiti di carattere generale di cui all'art. 94 e ss. del D.lgs. 36/2023 e che, per l'effetto, non sussistono - al momento - motivi ostativi all'affidamento;

ACQUISITA, in particolare, la regolarità contributiva dell'operatore economico individuato, attraverso DURC con scadenza validità fissata al 23.01.2025;

CONSIDERATO che, in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti generali e speciali si procederà alla risoluzione del contratto ed al pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;

CONSIDERATO che il budget del progetto dipartimentale SCVSA_DIP_ECCELLENZA_2023_2027_INFRASTRUTTURE presenta la necessaria disponibilità per la copertura finanziaria della spesa complessiva di € 46.703,72 (IVA 22% inclusa);

RITENUTO che sussistono le condizioni per disporre l'affidamento diretto della fornitura sopra meglio identificate da eseguirsi a seguito dell'invio dell'ordine d'acquisto predisposto a cura degli uffici della struttura richiedente l'affidamento e titolare del relativo budget;

ATTESO che la ditta esecutrice è tenuta a comunicare gli estremi identificativi del conto corrente dedicato, nonché le generalità ed il codice fiscale delle persone delegate ad operare su di esso, così come previsto dall'art. 3 della L. 136/2010 e ss.mm.ii.;

APPURATO che, sotto il profilo del rischio inferenziale, nell'esecuzione del presente appalto non si appalesa esistente la citata categoria di rischio e conseguentemente, a norma dell'art. 26, co. 3, del D. Lgs. n. 81/2008, non si rende necessaria la redazione del DUVRI;

determina

per le motivazioni citate in premessa, parte integrante del presente dispositivo:

1. di disporre l'affidamento diretto della fornitura di un articolato insieme di attrezzature scientifiche fra esse complementari e dei relativi consumabili, necessari per il funzionamento delle stesse, al fine di allestire un laboratorio dedicato alla preparazione di campioni per la "microscopia crioelettronica" (Cryo-EM) – Plesso di Biochimica Sipe 13.01.1.014 - nell'ambito del Progetto del Dipartimento di Eccellenza



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE,
DELLA VITA E DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

DIPARTIMENTO 2018 2023
DI ECCELLENZA 2022 2027

2023/2027 del Dipartimento SCVSA alla società Nanovision S.r.l. con sede Via Santa Margherita, 115 Brugherio (MB) 20861 – CF e PIVA 11920880157, per l'importo complessivo di € 38.281,74 (IVA 22 % esclusa);

2. di imputare la spesa complessiva di € 46.703,73 (IVA 22% inclusa) sul budget del progetto "SCVSA_DIP_ECCELLENZA_2023_2027_INFRASTRUTTURE" del Dipartimento SCVSA, che presenta la necessaria copertura finanziaria;
3. di nominare quale responsabile unico di progetto (RUP) ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023 il dott. Vincenzo Cozzuto e Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) il Prof. Claudio Rivetti per lo svolgimento delle attività e dei compiti di cui all'art. 114 del D.lgs. 36/2023 e dell'Allegato II.14 al medesimo decreto;
4. di procedere alla stipula contrattuale per mezzo di corrispondenza, secondo l'uso del commercio, previa acquisizione della documentazione necessaria, con espressa previsione che in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti generali e speciali, si procederà alla risoluzione del contratto ed al pagamento del corrispettivo pattuito, solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta;
5. di dar mandato al responsabile unico del progetto (RUP) di procedere con tutti gli adempimenti richiesti dalla normativa vigente in materia di contrattualistica pubblica e di rispetto degli obblighi di pubblicità e trasparenza.

IL DIRIGENTE DELL'UFFICIO AREA ACQUISTI

Dott. Antonio D'ALESSANDRO

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005

R.P.A. Responsabile del Procedimento Amministrativo	RUP	Dott. Vincenzo Cozzuto
Supporto all'istruttoria	OPERATORE	Dott. Vincenzo Cozzuto