

DETERMINAZIONE N. 50J3PUT5R DEL 13.05.2024

**HT\_2023\_345\_Procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 76, co. 4, lett. b) del D.Lgs. 36/2023, per l'affidamento della fornitura di prodotti consumabili per microscopia elettronica in favore dell'Unità di Cryo-Microscopia Elettronica Strutturale della Fondazione Human Technopole.**

**CIG B083991326**

La sottoscritta Dott.ssa Elena Trovesi, in qualità di *Head of Administration* della Fondazione Human Technopole e munita di idonei poteri per l'adozione della presente determina.

**PREMESSO CHE**

- l'art. 1, comma 116, della Legge 11 dicembre 2016, n. 232 istituisce la Fondazione Human Technopole;
- la Fondazione HT si qualifica come un organismo pubblico e, pertanto, ai fini del proprio funzionamento e dello svolgimento dei propri compiti istituzionali, procede all'acquisizione di lavori, servizi e forniture in ottemperanza alle disposizioni del Decreto Legislativo n. 36/2023 e della normativa vigente in materia di appalti e contratti pubblici;
- la Fondazione segue, per gli approvvigionamenti, il proprio regolamento HT/02.2021/09 Rev.2 I.

**CONSIDERATO CHE**

1. la **National Facility di Biologia Strutturale e Manager dell'Unità di Cryo-Microscopia Elettronica** di Human Technopole, nella persona del suo Head Dott. Paolo Swuec, per svolgere la sua attività di ricerca, ha acquistato ed installato un *impianto di microscopia Cryo-EM e SPA a cryo-elettroni* all'avanguardia in grado di caratterizzare le macromolecole nel loro contesto cellulare nativo;
2. l'*Unità di Cryo-Microscopia Elettronica*, parte della Piattaforma Nazionale di Biologia Strutturale di Human Technopole, necessita della fornitura di prodotti consumabili fondamentali nelle comuni e quotidiane pratiche di microscopia elettronica a scansione, a trasmissione e correlativa;
3. in riferimento alle specifiche caratteristiche sopracitate, la *National Facility di Biologia Strutturale dell'Unità di Cryo-Microscopia Elettronica*, ha necessità di continuità con i prodotti già in utilizzo dal 2021 (**HT\_2021\_384 - Contratto \_ODA 700 -CIG: 8989624866**) ed ha individuato, nuovamente, nei consumabili della **Quantifoil Micro Tools GmbH USA** e della **Società Protochips USA** e nei prodotti della **Società Ted Pella INC USA**, esclusivamente distribuiti su territorio nazionale da **Nanovision srl**, gli unici in grado di soddisfare il fabbisogno espresso e garantire la continuità dei protocolli sperimentali già adottati dalla Fondazione;
4. i suddetti microscopi elettronici a trasmissione in alta risoluzione in uso in tutta la Fondazione, inoltre, sono allineati e calibrati sull'utilizzo di prodotti sopra richiamati, in particolare **sul retino Quantifoil Micro Tools GmbH** dotati di tecnologia brevettata ed unici compatibili con le tecnologie dei microscopi in uso nella Fondazione che possano garantire uniformità di lettura del risultato sul campione analizzato, in uso con gli altri prodotti;
5. nello specifico, i prodotti oggetto della fornitura vengono utilizzati non solo per la calibrazione della strumentazione ma in tutte le fasi di preparazione del campione biologico nelle analisi microscopiche e sono parte integrante di ogni processo sperimentale offerto dalla *Facility di Cryo-EM* sia a gruppi di ricerca di tutta la Fondazione interni che a quelli esterni, che avranno accesso tramite il programma delle Piattaforme Nazionali;

6. è necessario garantire stabilità alla caratterizzazione dei campioni biologici utilizzati in microscopia elettronica a trasmissione che a scansione dell'Unità, **attraverso l'impiego di forniture di consumabili con le stesse caratteristiche, in quanto supporti differenti potrebbero comportare incompatibilità o difficoltà tecniche tali da ritardare o alterare l'impianto di ricerca in corso;**
7. l'esigenza di continuità dell'Unità, inoltre, è alla base della prosecuzione di tutti i progetti in corso e di quelli da avviare in relazione soprattutto alle applicazioni nel campo preclinico e traslazionale, quali neurologia, oncologia, e cardiologia;
8. il valore complessivo stimato dell'appalto, comprensivo di opzioni/rinnovi previsti ai sensi dell'art. 120 del Codice, è stato determinato in **€ 244.800,00 (duecentoquarantaquattromilaottocento/00)** oltre IVA di cui;
  - € 204.000,00 (duecentoquattromila/00)** per la fornitura di consumabili per microscopia elettronica a scansione;
  - € 40.800,00 (quarantamilaottocento/00)** quale importo massimo per l'**eventuale quinto d'obbligo** ex art. 120 D.Lgs 36/2023 per il quale verranno emesse a budget apposite coperture in considerazione dei fabbisogni effettivamente da attivarsi;
9. ai sensi dell'art.120 del Codice si prevedono le seguenti opzioni/rinnovi: eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 comma 9 ed eventuale proroga tecnica ai sensi dell'art. 120 comma 11 del Codice;
10. l'oggetto dell'appalto non è contenuto nel programma triennale adottato dalla Fondazione ma risulta essere essenziale per il proseguo delle attività di ricerca *dell'Unità di Crio-Microscopia Elettronica*;
11. la somma prevista per l'acquisto della fornitura in oggetto rientra nel budget approvato da HT;
12. in caso di esercizio di quinto d'obbligo **verrà fornita adeguata copertura finanziaria prima dell'attivazione dello stesso;**
13. la durata dell'appalto è stimata massimo **36 mesi**;
14. l'appalto di cui trattasi non può essere suddiviso in lotti, trattandosi di prodotti consumabili di microscopia, per sua natura inscindibile;
15. il subappalto è consentito ai sensi e per gli effetti e secondo le modalità disciplinate dall'art. 119 del Codice;
16. i dati sensibili sono stati trattati nel rispetto della vigente normativa della Privacy.

#### **RILEVATO CHE**

- ad oggi non sono state individuate per i progetti in essere in HT alternative commerciali ai prodotti **Ted Pella INC, Quantifoil Micro Tools GmbH e Protochips USA**, che garantiscano continuità e riproducibilità dei protocolli sperimentali adottati dall'Unità, in relazione alle applicazioni di una unità di supporto alla ricerca,
- per motivi tecnici dettagliati all'interno della **Relazione tecnica** redatta dal **Dott. Paolo Swuec** del **01.12.2023** e quivi integralmente richiamata, risulta che i suddetti prodotti sono gli unici in grado di garantire continuità alla vasta gamma di applicazioni di ricerca preclinica e traslazionale *dell'Unità di Crio-Microscopia Elettronica* e di tutta la Fondazione essendo l'utilizzo degli stessi strettamente necessario e connesso al loro perfezionamento;
- la Fondazione, ai sensi dell'art.76 co.4 lett. b) del D.Lgs 36/2023, **può quindi procedere ad affidare al fornitore originario consegne complementari destinate al rinnovo e all'ampliamento delle forniture esistenti**, in quanto il cambiamento della tipologia di prodotto potrebbe comportare difficoltà tecniche per il proseguimento delle attività.

#### **RILEVATO INOLTRE CHE**

- per le motivazioni indicate in premessa, da intendersi integralmente richiamate, sussistono i presupposti normativi per poter procedere mediante procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 76, comma 4 lett. b) del d.lgs. n. 36/2023;
- sussista la rispondenza all'interesse pubblico, in virtù della sua coerenza con le attività istituzionali della Fondazione Human Technopole.

#### **DATO ATTO CHE**

1. si ritiene confermata la circostanza secondo cui **Nanovision Srl Via Santa Margherita 115 - 20861 Brugherio (MB) CF/PIVA 11920880157** costituisce l'unico operatore economico con caratteristiche di esclusività, unicità ed infungibilità in grado di eseguire la prestazione, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76, comma 4, lett. b), e comma 7 del D.lgs.n. 36/2023;
2. in linea con la determina di indizione n **UL851G8K8** del **13.12.2023** è stata avviata una procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara ai sensi dell'art. 76, comma 4, lett. b), del D.lgs. n. 36/2023, trattandosi di affidamento di fornitura in complementarità;
3. in data **28.02.2024** è stata trasmessa Lettera di invito, via Sintel, all'operatore economico **Nanovision Srl** quale unico operatore economico in grado di offrire la fornitura in oggetto per le motivazioni di cui sopra;
4. il termine ultimo per la presentazione dell'offerta era fissato il giorno **18.03.2024**;
5. entro il termine suddetto è pervenuta, via Sintel, l'offerta dall'operatore economico **Nanovision Srl** per un importo complessivo al netto dell'IVA di **€ 189.720,00 (centottantanovemilasettecentoventi/00)**.

#### **DATO INOLTRE ATTO CHE**

- che l'offerta dell'operatore economico **Nanovision Srl** è risultata rispondente in ogni sua parte con quanto richiesto, fatta eccezione per i prodotti consumabili **Protochips USA** per i quali non stati prodotti i richiesti certificati di esclusiva commerciale per l'Italia;
- con l'entrata in vigore dei principi della digitalizzazione è stato previsto che la verifica del possesso dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del D.Lgs. n. 36/2023 avvenga nell'ambito del sistema di interoperabilità tra la piattaforma digitale eProcurement e la Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici di ANAC, mediante consultazione del Fascicolo Virtuale dell'Operatore Economico (FVOE);
- il FVOE non è attualmente pienamente operativo e tale circostanza è stata oggetto di formale segnalazione da parte della Fondazione nei confronti di ARIA (Azienda Regionale per l'Innovazione e gli Acquisti, gestore della piattaforma di e-procurement SINTEL in uso presso la Fondazione) ed ANAC (Autorità Nazionale Anticorruzione) (cfr. segnalazione di malfunzionamento prot. n. 01002 del 11/03/2024);
- nell'impossibilità di procedere secondo le modalità prescritte dalla normativa sulla digitalizzazione e nelle more del perfezionamento della funzionalità del sistema, le verifiche circa il possesso dei predetti requisiti sono state avviate mediante consultazione delle banche dati delle singole Autorità amministrative interessate.

#### **DETERMINA**

- di procedere con l'affidamento **della fornitura di prodotti consumabili per microscopia elettronica in favore dell'Unità di Cryo-Microscopia Elettronica Strutturale della Fondazione Human Technopole** per quanto concerne i soli marchi **Quantifoil Micro Tools GmbH USA e Ted Pella INC USA** all'operatore economico

**Nanovision Srl Via Santa Margherita 115 - 20861 Brugherio (MB) CF/PIVA 11920880157** Italia ai sensi dell'art. 63, co. 4, lett. b) del D.Lgs. 36/2023 per le motivazioni sopra esposte che qui si intendono integralmente riportate, per un importo complessivo **€ 189.720,00 (centottantanovemilasettecentoventi/00)**, oltre IVA;

- la durata complessiva dell'appalto è prevista in massimo **36 mesi**;
- ai sensi dell'art.120 del Codice è prevista l'attivazione dell'eventuale quinto d'obbligo ai sensi dell'art. 120 comma 9 ed eventuale proroga tecnica ai sensi dell'art. 120 comma 11 del Codice;
- con l'operatore economico aggiudicatario del servizio sarà stipulato un contratto pari alla durata offerta in sede di gara per un importo contrattuale complessivo di **€ 227.664,00 (duecentoventisettemilaseicentosesantaquattro/00)** al netto di IVA. comprensivo delle opzioni /rinnovi previsti ai sensi dell'art. 120 del Codice;
- ai sensi dell'art. 17 d.lgs. n. 36/2023, l'esecuzione del contratto può essere iniziata, anche prima della stipula, per motivate ragioni;
- di stabilire che l'operatore economico debba provvedere alla costituzione della garanzia definitiva, ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs. n. 36/2023, all'atto della stipula del contratto;
- di procedere alle attività connesse alla stipula del Contratto nascente dall'aggiudicazione in parola, in ottemperanza alla normativa vigente;
- di dare atto che il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023, in possesso dei requisiti previsti ai sensi di legge, è il **Dott. Simone Dionne** nominato RUP con determina n. B6N91IUM del 13.05.2024 in sostituzione del precedente RUP Dott.ssa Natalia Meani;
- di dare atto che ai sensi della L. n.136/2010 e D.L. n. 187/2010, nonché della determinazione n. 8/2010 AVCP, il codice **C.I.G.** relativo al seguente affidamento è il seguente: **B083991326**;
- di disporre la pubblicazione del presente provvedimento sul sito istituzionale dell'Ente al fine di garantire la conoscenza del provvedimento e dare attuazione alle forme di pubblicità prescritte dall'art. 28 del D.Lgs. n. 36/2023.

**Head of Administration  
Dott.ssa Elena Trovesi**

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82 e norme collegate