



Allegato 1 AVVISO ESPLORATIVO

Avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art.63 c. 2 lett. b) p.2 d.lgs.50/2016 di affidamento della fornitura di “uno strumento per acquisizione e analisi dell’immagine “Nanosight NS300” per il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio”

L’Università degli Studi di Firenze intende avviare una procedura negoziata ai sensi dell’art.63 c. 2 lett. b) p. 2) d.Lgs.50/2016 per l'affidamento della fornitura concernente l’acquisto di un **“uno strumento per acquisizione e analisi dell’immagine “Nanosight NS300”**, per le attività del **Dipartimento**, alle condizioni meglio specificate di seguito.

Si specifica che il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell’Università degli Studi di Firenze ha individuato come possibile fornitore la **Società Alfatest s.r.l., Via Giulio Pittarelli 97 - 00166 ROMA - P.IVA/C.F. 05434951009**, di **“uno strumento per acquisizione e analisi dell’immagine “Nanosight NS300”** ai sensi e per gli effetti **ex art. 63 c. 2 lett. b) p.2 d.lgs.50/2016**.

Lo strumento Nanosight NS300, prodotto dalla Malvern Panalytical e distribuito in Italia esclusivamente dalla Società Alfatest s.r.l., è l’apparecchio che meglio corrisponde alle esigenze del progetto di ricerca in quanto utilizza la tecnica “Nanoparticle Tracking Analysis (NTA)” che permette la quantificazione di vescicole extracellulari ed esosomi riuscendo a misurare la dimensione e concentrazione di particelle (particle/mL) dai soli 10nm di diametro fino a circa due micron;

Di seguito sono elencate le caratteristiche uniche presenti nello strumento Nanosight NS300 e non riscontrabili in altri strumenti di altri produttori:

- 1) Lo strumento è equipaggiato con la più piccola cella di analisi presente sul mercato e può analizzare un volume di soli 100 microL di campione;
- 2) È l’unico strumento sul mercato con una pompa a siringa che permette di muovere costantemente il campione, durante l’acquisizione video, in modo da garantire l’osservazione di un elevato numero di particelle tutte diverse tra loro e riuscire ad intercettare le poche particelle di dimensione anomala;
- 3) È l’unico strumento NTA per la conta di vescicole progettato con una cella apribile per permettere una pulizia meccanica delle superfici ottiche a contatto con il campione tramite l’utilizzo di panni specifici;
- 5) È l’unico strumento NTA dotato di una lente 20X per aumentarne la sensibilità e rilevare lo scattering di particelle di soli 10nm di diametro;



- 6) È l'unico strumento NTA che può essere equipaggiato con un autocampionatore (venduto separatamente) per l'analisi rapida di un numero elevato di campioni;
- 7) È l'unico strumento NTA che permette la visualizzazione in tempo reale del tracking delle particelle per una validazione diretta del metodo di acquisizione.

Con il presente avviso si intende verificare se vi siano altri operatori economici, oltre a quello individuato da questo Ente, che possano fornire uno strumento con tali caratteristiche, con la tempistica indicata nel preventivo allegato ovvero se la fornitura è acquisibile esclusivamente ex art. 63 c.2 lett. b) del D.Lgs 50/2016 (in "unicità").

Si invitano pertanto eventuali operatori economici interessati a manifestare a questo Ente l'interesse alla partecipazione alla procedura per l'affidamento del contratto di fornitura.

La eventuale manifestazione di interesse dovrà pervenire **entro e non oltre il giorno 11 marzo 2022 ore 12:00** sul sistema START previa registrazione sulla piattaforma START con oggetto **"avviso per verifica unicità del fornitore per affidamento ex art. 63 c. 2 lett.b) p. 2 d.lgs. 50/2016 della fornitura di "uno strumento per acquisizione e analisi dell'immagine "Nanosight NS300", per le attività del Dipartimento.**

Le richieste pervenute oltre il succitato termine non verranno tenute in considerazione.

Nel caso in cui venga confermata la circostanza secondo cui la società sopraindicata costituisca l'unico operatore in grado di svolgere il servizio descritto, questo Ente intende altresì, manifestare l'intenzione di concludere un contratto, previa negoziazione delle condizioni contrattuali, ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) punto 2), con l'operatore economico indicato.

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs.196/2003 e s.m.i. e del Regolamento UE 2016/679 – GDPR, si informa che i dati raccolti saranno utilizzati esclusivamente per le finalità connesse alla gestione della procedura in oggetto, anche con l'ausilio di mezzi informatici. L'invio della manifestazione di interesse presuppone l'esplicita autorizzazione al trattamento dei dati e la piena accettazione delle disposizioni del presente avviso.

Responsabile del procedimento: Dott.ssa Barbara Napolitano - Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", 50134 Firenze.

DEC: Dott. Nicola Schiavone - Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche "Mario Serio", 50134 Firenze.



Il presente avviso è pubblicato: sul profilo del committente www.unifi.it al *link* <https://www.sbisc.unifi.it/vp-270-bandi-e-avvisi.html> e sulla piattaforma telematica START della Regione Toscana.

La stazione appaltante si riserva fin d'ora la libera facoltà di sospendere modificare o annullare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura negoziata.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Andrea Galli