



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA

AREA NEGOZIALE

Settore Acquisto Servizi

AVVISO ESPLORATIVO PER ACQUISIZIONE BENI INFUNGIBILI PROCEDURA NEGOZIATA SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DEL BANDO DI GARA

Scadenza: 27 novembre 2020, h. 18:00

Il presente avviso esplorativo è finalizzato alla verifica di esistenza di ulteriori prodotti rispetto ai dispositivi conosciuti e di seguito indicati – aventi specifiche tecniche “equivalenti” a quelle sotto descritte.

PREMESSA: il presente Avviso persegue gli obiettivi di cui all’art. 66, comma 1 del D.lgs. 50/2016. Le consultazioni preliminari di mercato sono volte a confermare l’esistenza dei presupposti che consentono ai sensi dell’art. 63, comma 1, d.lgs. 50/2016 il ricorso alla procedura negoziata senza pubblicazione del bando ovvero individuare l’esistenza di soluzioni alternative.

OGGETTO: fornitura, installazione e messa in funzione di un strumento di analisi del tracciamento delle nanoparticelle (NTA).

IMPORTO PRESUNTO STIMATO INDICATIVO DELLA FORNITURA: € 69.000,00 IVA ESCLUSA

LUOGO DELLA FORNITURA: Dipartimento di Medicina Sperimentale (DIMES), Sezione di Biologia - Laboratorio di Oncologia Cellulare – presso Policlinico San Martino (ex CBA), Largo R. Benzi, 10, Torre C terzo piano, 16132 Genova

INDICAZIONI ED ESIGENZE FUNZIONALI E PRESTAZIONALI: Nell’ambito delle attività di ricerca attinenti all’isolamento e caratterizzazione di vescicole extracellulari da liquidi biologici e da culture di cellule staminali umane, da svolgersi in particolare all’interno dei progetti UE H2020 STARSTEM e AutoCRAT, si rende necessaria l’acquisizione di uno strumento che permetta la caratterizzazione del numero e delle dimensioni di vescicole extracellulari ed esosomi e che sia in grado di analizzare particelle magnetiche (Spion).

È indispensabile che la strumentazione sopra richiamata consenta la comparabilità dei dati ottenuti con quelli prodotti dall’unità sperimentale dell’Università di UK Essen che utilizza a tale scopo lo strumento ZetaView TWIN Laser System PMX220-488/640, della ditta Particle Metrix GmbH, Wildmoos 4, 82266 Inning am Ammersee, Germania, DE 813925061.

In particolare lo strumento deve:

- 1) basarsi su un metodo rapido e affidabile per colorare e misurare specificamente materiale biologico con coloranti a membrana lipofila, consentire la differenziazione delle particelle

membranose da particelle non membranose, garantire la combinazione di tempi di acquisizione molto brevi da 0,5 a 1 secondo di decadenza a bassa fluorescenza con una rilevanza statistica dei dati;

- 2) comporsi di due laser a eccitazione da 488 nm e 640 nm e set di filtri fluorescenti a passaggio lungo adatti che lo rendano adatto ad analizzare il DAPI legato al DNA e all'RNA o particelle fluorescenti legate a bio-nanoparticelle, come ad esempio: vescicole ectracellulari, esosomi, liposomi, agglomerati proteici, virus e particelle magnetiche;
- 3) poter rilevare particelle di dimensioni fino a 10-15 e fino a 1000 nm in modalità scatter e in modalità fluorescenza. Solo usando la fluorescenza è possibile aggiungere specificità alla misurazione.

Da indicazioni pervenute dal responsabile scientifico del progetto, risulterebbe che i requisiti summenzionati siano pienamente soddisfatti unicamente dalla strumentazione distribuita in esclusiva dalla società:

PARTICLE METRIX GmbH, Wildmoos 4, 82266 Inning am Ammersee, Germania, DE 813925061

Nel caso in cui ricorrano i presupposti (ai sensi della Determinazione dell'ANAC "*Linee guida per il ricorso a procedure negoziate senza previa pubblicazione di un bando nel caso di forniture e servizi ritenuti infungibili*"), la fornitura sarà affidata ai sensi dell'art. 63, comma 2 lett. b) punto 2) del D.Lgs. 50/2016 alla società sopra indicata.

Gli operatori economici che ritengano di produrre e/o commercializzare dispositivi che rispondano alle esigenze funzionali e prestazionali summenzionate, dovranno far pervenire **entro il 27 novembre 2020, alle ore 18:00** all'indirizzo PEC areanegoziale@pec.unige.it la seguente documentazione:

- a) Scheda tecnica della strumentazione.
- b) Dichiarazione attestante l'equivalenza funzionale e prestazionale e cioè che le caratteristiche della strumentazione ottemperino in maniera equivalente alle esigenze per le quali è richiesta la fornitura (D.Lgs. 50/2016, art. 68 c. 6), esplicativa e dettagliata.

I dati personali conferiti saranno trattati, anche con strumenti informatici, per le finalità e le modalità previste dal presente procedimento. Si precisa che:

- 1) le finalità e le modalità del trattamento dei dati conferiti riguardano esclusivamente lo svolgimento delle funzioni istituzionali dell'Amministrazione;
- 2) il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;
- 3) i dati potranno essere comunicati e/o diffusi unicamente ai fini delle comunicazioni obbligatorie per legge ovvero necessarie, ai sensi delle vigenti disposizioni legislative e regolamentari, al fine della verifica dei requisiti e della veridicità di quanto dichiarato;
- 4) i dati raccolti saranno conservati per i tempi stabiliti dalle vigenti disposizioni legislative e regolamentari e comunque per un arco di tempo non superiore al conseguimento delle finalità per le quali sono trattati;
- 5) in relazione al trattamento, il concorrente potrà esercitare presso le competenti sedi i diritti previsti dal Capo III - Diritti dell'interessato (Artt. 12-23) del GDPR;
- 6) Il titolare del trattamento dei dati conferiti è il Rettore dell'Università degli Studi di Genova, con sede in Via Balbi, 5 – 16126 Genova; il Responsabile del trattamento è la Dott.ssa Roberta Cicerone, Dirigente dell'Area Negoziale.

7) Responsabile della protezione dei dati - Data Protection Officer (RPD/DPO) è la Prof.ssa Annalisa Barla.

Eventuali informazioni e chiarimenti potranno essere richiesti al seguente indirizzo di posta elettronica PEC: areanegoziale@pec.unige.it

Comunicazione dell'esito della presente indagine esplorativa verrà pubblicata all'indirizzo:

<https://unige.it/bandi/procneg.php>

IL DIRIGENTE
Dott.ssa Roberta Cicerone
F.to digitalmente