



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE
MEDICHE

Il Direttore:
Prof.ssa Franca Esposito

VERBALE ESITO DELL'AVVISO ESPLORATIVO ex Artt. 66 e 67 del D. Lgs. N. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DI FORNITURE INFUNGIBILI TRAMITE AFFIDAMENTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DEL D.L. N. 76/2020, c.d. D.L. "SEMPLIFICAZIONI", COME CONVERTITO IN LEGGE N. 120/2020, COSI' COME MODIFICATO DALL'ART.51 D.L. n.77/2021, CONV. IN L.108/2021, AVENTE AD OGGETTO: "Fornitura di n. 1 Zetasizer LAB" per le esigenze del Dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie mediche

Il Dipartimento di Medicina molecolare e Biotecnologie mediche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, in data 19/01/2023 ha pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo (cfr. repertorio 439/2023) e nell'apposita sezione del sito internet istituzionale dell'Università un Avviso di consultazione preliminare di mercato ex art. 66 del D.Lgs. n.50/2016 e ss.mm.ii., per verificare l'esistenza di ulteriori operatori economici, oltre a quello individuato, in grado di offrire i prodotti oggetto della fornitura, con caratteristiche simili e con equivalenza prestazionale e/o migliorativa, secondo gli standard prestazionali riportati nell'Avviso medesimo.

Si rende noto che allo scadere del termine del citato Avviso, fissato per la data del 03/02/2023, ore 12:00, hanno manifestato il loro interesse all'intervento in oggetto, presentando idonea documentazione a mezzo pec i seguenti operatori economici:

- In data 03/02/2023 alle ore 11:58, ALFATEST Srl avente sede legale in Via Giulio Pittarelli 97 – 00166 Roma (RM) P.IVA/C.F. 05434951009
- In data 02/02/2023 alle ore 8:47, ABCS Srl avente sede legale in viale Vittorio Veneto 32, 20124 Milano (MI) partita IVA/CF: 08591120962

Si procede all'esame delle istanze di partecipazione pervenute a mezzo posta elettronica sulla casella PEC: dip.medic.molecol.biotecmedic@pec.unina.it verificando che per ciascuna di esse:

1. la PEC sia pervenuta nel termine indicato nell'avviso della manifestazione
2. che contenga la manifestazione di interesse di cui sopra firmata dal legale rappresentante dell'operatore economico e che sia corredato da documento di identità del sottoscrittore;
3. che siano state allegate le schede tecniche dei prodotti, in lingua italiana.

Il Referente, nonché ordinatore di spesa, a seguito dell'esame delle istanze, al fine di accertare che la documentazione presentata sia rispondente ai requisiti richiesti nell'avviso di manifestazione di interesse, ha redatto la seguente dichiarazione:

"...nel contesto dell'acquisto di uno strumento per la caratterizzazione meccanica e fisica di nanoparticelle, dopo attenta analisi delle caratteristiche tecniche delle strumentazioni proposte dichiara quanto segue:



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II
DIPARTIMENTO DI MEDICINA MOLECOLARE E BIOTECNOLOGIE
MEDICHE

1. Il metodo di correlazione adattiva a cui si fa riferimento nelle caratteristiche tecniche, in grado di individuare le funzioni di correlazione anomale legate a fenomeni transienti e classificarli per incrementare la robustezza del dato finale, è quello descritto in Malm, A.V., Corbett, J.C.W. *Improved Dynamic Light Scattering using an adaptive and statistically driven time resolved treatment of correlation data*. *Sci Rep* 9, 13519 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41598-019-50077-4>. Tale approccio analitico non è equivalente ad un correlatore digitale con configurazione adattiva.

2. La tecnica di caricamento del campione denominata "Barrier Method", brevettata, consente, oltre a ridurre il volume di campione richiesto fino ad un minimo di 20 μ L, di separare fisicamente il campione dagli elettrodi per ridurre la degradazione dei preziosi e delicati campioni biologici che, altrimenti, si ossiderebbero agli elettrodi riducendone tra l'altro le loro prestazioni nel tempo oltre che produrre misure non riproducibili per l'alterazione del campione stesso. La disponibilità di celle in grado di limitare a 20 μ L il volume minimo di campione richiesto per la misura di potenziale zeta non è una caratteristica equivalente.

3. Il software richiesto deve essere dotato di intelligenza artificiale per la qualifica dei risultati e supportare l'operatore nell'ottimizzazione degli esperimenti ed interpretazione delle analisi con informazioni e istruzioni dettagliate. Non è considerato equivalente un software in grado di supportare l'utente nella messa a punto delle analisi attraverso l'adaptive correlation in grado di individuare e correggere correlazioni anomale.

In conclusione, chiedo che l'acquisto proceda, come richiesto nell'indagine esplorativa sullo strumento fornito dalla ditta Alfatest (zSizer lab red)."

Pertanto, a seguito di tale dichiarazione, l'invito sarà inoltrato a ALFATEST Srl , avente sede legale Via Giulio Pittarelli 97 – 00166 Roma (RM) P.IVA/C.F. 05434951009

Il presente verbale viene pubblicato sul sito istituzionale di Ateneo, all'indirizzo:
<http://www.unina.it/ateneo/gare/consultazione-preliminare-mercato>

F.to Il Direttore del Dipartimento
Prof.ssa Franca Esposito