



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II

SCUOLA DI MEDICINA E CHIRURGIA

Dipartimento Universitario di Scienze Mediche Traslazionali

Direttore: Prof. Domenico Bonaduce

Avviso Esplorativo Indagine di Mercato

Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali
Università degli Studi di Napoli Federico II
Via S. Pansini, 5 - 80131 Napoli
Tel. 0817464235 - Telefax 0817464235
PEC:dip.scienze-medtras@pec.unina.it

Oggetto della procedura: affidamento per la fornitura di n. 1 ultracentrifuga da pavimento dotata di un PC con software integrato, con schermo di 15 pollici touch screen utilizzabile dall'operatore anche con guanti, ed inclinabile $\pm 45^\circ$ che consenta la maggiore fluidità di utilizzo da parte dell'operatore.

CIG 7140199

Quantitativi: 1 (un) ultracentrifuga da pavimento velocità 100000 rpm (80200 x g) con controllo velocità +/- 2rpm deve essere dotata di un PC con software integrato, con schermo di 15 pollici touch screen utilizzabile dall'operatore anche con guanti, ed inclinabile $\pm 45^\circ$ che consenta una maggiore fluidità di utilizzo da parte dell'operatore. Il software deve essere multilingue (Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo, Giapponese, Coreano, Russo e Cinese) di semplice uso e di elevata "esperienza".

Capacità massima 6x250ml.

Regolazione della temperatura 0-40°C con controllo temperatura $\pm 0,5^\circ\text{C}$.

Il software deve essere controllato da remoto tramite computer o smart phone (con applicazione specifica) e l'operatore può ricevere anche via email eventuali messaggi e avvisi. La gestione da remoto consente un elevato grado di sicurezza, accessibilità e controllo della ultracentrifuga senza essere presenti davanti la macchina. Il software deve avere anche un sistema di prenotazione on-line controllato anche da remoto (via smart phone o PC)

Il sistema di accesso alla ultracentrifuga deve prevedere tre livelli: il primo decide gli utenti (user e password) che hanno accesso e può creare protocolli: il secondo livello può creare protocolli ma non nuovi utenti; il terzo può utilizzare la ultracentrifuga con i protocolli già inseriti e non può creare utenti.

L'ultracentrifuga deve essere dotata di un sistema di sicurezza per prevenire possibili guasti del rotore o errori da parte dell'operatore. Un sistema integrato di sensori misura l'energia cinetica del rotore in accelerazione, adeguandone la velocità nel caso in cui fosse eccessiva rispetto alla velocità impostata dall'operatore, senza la necessità di interrompere la corsa.

L'ultracentrifuga deve essere dotata di un certificato CE-IVD, per una sicurezza ulteriore e possibili utilizzi in altri campi biomedici di non solo ricerca di base. Utilizzo di rotori angolo fisso, basculante e verticale.

L'ultracentrifuga deve essere dotata di un sistema che consente di utilizzare accessori (adattatori e tubi) atti ad operare al massimo delle gravità, consentite dai rotori, indipendentemente dai tubi/volumi utilizzabili nel singolo rotore.

B) Motivazione dell'affidamento con procedura negoziata senza la previa pubblicazione di un bando: unico operatore in grado di fornire il dispositivo con tutte le caratteristiche sopra riportate.

Via S. Pansini, 5 – 80131 NAPOLI
Tel. 081.7464374/4274/4235 – Fax 081.7464235

C) **Informazioni complementari:** obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi sono altri operatori economici, oltre a quello individuato, che siano in grado di offrire il prodotto oggetto della fornitura, con caratteristiche simili e con equivalenza prestazionale e/o migliorativa.

Gli operatori economici interessati sono, pertanto, invitati a manifestare a questo Dipartimento l'interesse alla partecipazione ad apposita procedura di gara, dichiarando ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, come da allegato A:

- la disponibilità a fornire i prodotti identificati;
- l'impegno a formulare successiva offerta, qualora invitati.

La suddetta documentazione dovrà pervenire al Dipartimento di Scienze Mediche Traslazionali dell'Università degli Studi di Napoli Federico II Via S. Pansini, 5 - 80131 Napoli, a mezzo PEC: **dip.scienze-medtras@pec.unina.it**, entro e non oltre le ore 12:00 del giorno **17.07.2018**.

Non verranno prese in considerazione manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre detto termine. Non saranno, altresì, accolte istanze (allegato A) che non riportino integralmente quanto richiesto (ovvero difformi dall'allegato A).

Napoli, 02.07.2018

f.to
Il Direttore
Prof. Domenico Bonaduce