

**Consultazione preliminare di mercato
(art. 66 del D.lgs. 50/2016)**

Oggetto: Consultazione preliminare di mercato indetta ai sensi dell'art. 66 del D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della fornitura di analizzatore di flussi extracellulari – importo presunto € 185.000,00 oltre iva

Il presente avviso è propedeutico all'indizione di una procedura negoziata da espletarsi mediante RdO sul MePA, nei limiti della soglia di cui all'art. 35 e all'art. 36, comma 2, lett. b) del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. (Codice contratti) per l'affidamento della fornitura di un analizzatore di flussi extracellulari.

Le specifiche del sistema richiesto sono indicate nella scheda tecnica allegata al presente avviso.

Stante la spiccata componente innovativa e tecnologica dell'analizzatore di flussi extracellulari richiesto l'IRCCS CROB ritiene opportuno esperire, prima dell'avvio della procedura di appalto, una verifica delle attuali potenzialità del mercato di riferimento garantendo, tra l'altro, pubblicità all'iniziativa di approvvigionamento e l'osservanza dei principi di trasparenza e massima partecipazione degli operatori economici, Pertanto, la presente consultazione preliminare va intesa come una semplice pre-fase di gara, non finalizzata all'aggiudicazione di alcun contratto, ma volta a:

- agevolare la preparazione dell'appalto e lo svolgimento della relativa procedura;
- informare gli operatori economici dell'intendimento della SA di voler indire l'appalto programmato;
- verificare l'esistenza di operatori economici in grado di fornire l'apparecchiatura necessaria rispondente ai requisiti su citati;
- rendere noti i requisiti minimi richiesti;
- avviare un dialogo informale con gli operatori economici, onde ricevere dai medesimi osservazioni, suggerimenti e informazioni circa la loro disponibilità ad essere invitati alla procedura, onde acquisire il possesso dei predetti requisiti e verificare l'eventuale esistenza di soluzioni tecniche alternative per l'espletamento della fornitura.

Ai fini suddetti gli operatori interessati sono invitati a fornire il proprio contributo inviando lo stesso entro 15 giorni, decorrenti dalla data di pubblicazione del presente avviso, all'indirizzo PEC irccs.crob@cert.ruparbasilicata.it.

Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la dicitura: **“Consultazione preliminare di mercato indetta ai sensi dell'art. 66 del D.lgs. n. 50/2016 per l'affidamento della fornitura di analizzatore di flussi extracellulari”**

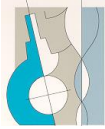
Le richieste pervenute oltre il succitato termine non verranno tenute in considerazione.

Ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. 196/2003 e s.m.i., 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: ing. Enzo Arminio – UOC Gestione Tecnico Patrimoniale

L'IRCCS CROB si riserva fin d'ora la libera facoltà di non dare seguito alla successiva procedura negoziata.

f.to Il RUP
Ing. Enzo Arminio



Specifiche tecniche

Strumento compatto da banco che misuri in tempo reale, con un sistema label free, ed in maniera simultanea il tasso di consumo di ossigeno (Oxygen Consumption Rate-OCR) ed il tasso di acidificazione extracellulare (Extra Cellular Acidification Rate-ECAR) di cellule vive in piastre da 96 pozzetti, permettendo di studiare funzioni cellulari quali glicolisi e respirazione mitocondriale

Possibilità di analisi del metabolismo cellulare attraverso l'utilizzo di reagenti pre-calibrati e pre-testati per la misurazione del fenotipo metabolico, della respirazione mitocondriale, della glicolisi, dell'ossidazione degli acidi grassi e dell'ATP.

Lettore di piastre a 96 pozzetti, con volume delle microcamere transienti di circa 2 μ l.

Lo strumento deve essere in grado di preservare la vitalità cellulare, in modo da poter utilizzare il materiale biologico per ulteriori saggi.

Presenza di un sistema di iniezione di composti integrato, in grado di permettere l'aggiunta fino a 4 reagenti (composti, inibitori, substrati, etc.) per campione e programmabile per la distribuzione e miscelazione automatica nei singoli pozzetti del cell culture plate dedicato.

Controllo interno della temperatura compreso nell'intervallo 16-40°C, compatibile con l'analisi di diverse tipologie di campioni.

Possibilità di analizzare cellule in sospensione, in adesione, sferoidi.

Computer completo di software per il disegno sperimentale e l'analisi dei risultati.