

AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO FINALIZZATO ALL'ACQUISIZIONE DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'INDIVIDUAZIONE DI OPERATORI ECONOMICI INTERESSATI A PARTECIPARE ALLA PROCEDURA NEGOZIATA SOTTOSOGLIA SENZA BANDO, PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UN ANALIZZATORE VOLUMETRICO PER MISURE DI ADSORBIMENTO DI GAS NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA PNRR MISSIONE 04 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 3.1 "RAFFORZAMENTO E CREAZIONE DI IR NELL'AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA" (PNRR), PROGETTO ECCSELLENT - CUP F53C22000560006

ERRATA CORRIGE E POSTICIPAZIONE TERMINI DI SCADENZA

In riferimento all'AVVISO DI INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO prot. CNR STEMS 0070444 del 29.02.2024 pubblicata sul sito URP del CNR, si fa presente che, a causa di un refuso riportato nell'avviso stesso, si rende necessario la correzione delle caratteristiche tecniche dell'analizzatore volumetrico automatico ad alta risoluzione idoneo a svolgere analisi per la determinazione dell'area superficiale specifica e della distribuzione della dimensione dei micropori e mesopori mediante adsorbimento fisico di gas (Range di analisi (P/P0): da 1.3×10^{-9} fino a 1.0).

Al paragrafo 1. Oggetto dell'appalto, la voce iii) Mass Flow Controller di alta precisione, deve essere soppressa e pertanto, il paragrafo 1. Oggetto dell'appalto dovrà leggersi così come segue:

"Oggetto dell'appalto è l'affidamento della fornitura di un analizzatore volumetrico automatico ad alta risoluzione idoneo a svolgere analisi per la determinazione dell'area superficiale specifica e della distribuzione della dimensione dei micropori e mesopori mediante adsorbimento fisico di gas (Range di analisi (P/P0): da 1.3×10^{-9} fino a 1.0). L'analizzatore deve essere dotato di: i) tre porte di analisi idonee all'analisi di micropori e mesopori totalmente indipendenti l'una dall'altra, ciascuna delle quali dotata di propri trasduttori di pressione (trasduttori da 1000 mmHg (Accuratezza 0.12% della lettura); 10 mmHg (Accuratezza 0.12% della lettura); 0.1 mmHg (Accuratezza 0.15% della lettura)), per l'esecuzione contemporanea di tre analisi in modalità parallela e concorrenziale su campioni diversi con condizioni di analisi diverse (compresi gas diversi); ii) Sistema criogenico con capacità adeguata, che consenta di effettuare anche misure di lunga durata; iii) Valvole ad alta tenuta azionate pneumaticamente; iv) generatore di vapori e sistema di termostatazione Peltier per analisi da 0 °C a 80 °C; v) Modulo esterno e separato per il pretrattamento in grado di degasare fino a sei (6) campioni in contemporanea; vi) software per la gestione dell'intero strumento, l'acquisizione e l'analisi dei dati (Disponibilità di metodi per il calcolo della superficie specifica (BET singolo punto, BET multipoint, Langmuir, t-plot, Dubinin-Radushkevich, Dubinin-Astakhov, DFT, MP e altri) e di metodi per il calcolo della distribuzione delle dimensioni dei pori (adsorbimento e desorbimento di Dollimore-Heal, modelli DFT, adsorbimento e desorbimento BJH e altri). La fornitura deve prevedere spedizione, installazione, training, garanzia 12 mesi e contratto di assistenza di almeno un anno oltre la garanzia."

I termini di scadenza sono prorogati al 02.04.2024 alle ore 12:00.

Delle disposizioni del presente atto sarà data comunicazione attraverso la pubblicazione sul sito URP del CNR.

Il Responsabile Unico del Progetto