

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 4 - Componente 2 - Investimento 1.4

Potenziamento strutture di ricerca e creazione di "campioni nazionali di R&S" su alcune Key Enabling Technologies - Finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

Avviso MUR D.D. n. 3138 del 16.12.2021 rettificato con D.D. n. 3175 del 18.12.2021

Programma di ricerca "National Research Centre for Agricultural Technologies - AGRITECH"

D.D. n. 1032 del 17.06.2022

Codice Identificativo: CN00000022 - CUP: E63C22000920005

AVVISO DI CHIARIMENTO N. 1

Avviso di indagine di mercato ex art. 50 comma 1 lett. e) del D. Lgs. n. 36/2023 relativo alla "Fornitura di un Sistema di fermentazione di gas in pressione" per il Dipartimento di Ingegneria Chimica dei Materiali e della Produzione Industriale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II – CUP UNINA: E63C22000920005 - CUI: F00876220633202300133 - CIG: B24FF11715

Sono pervenuti a questa Amministrazione, sia tramite la piattaforma ASP che tramite PEC, i quesiti relativi all'Avviso di indagine di mercato di cui all'oggetto, che si riportano di seguito, con le risposte a cura del Responsabile Unico di Progetto con il supporto del referente del Dipartimento per la definizione delle caratteristiche tecniche.

Quesito n. 1

Con riferimento al capitolato tecnico del presente avviso, in particolare al punto "almeno 2 pompe ad alta pressione per liquidi per ciascun vessel di reazione, per un'accurata alimentazione di liquidi nell'intero intervallo di pressione. Intervallo minimo di portata: 0.3 µL/min a 30 ml/min. Prevedere la possibilità di integrare ulteriori pompe ad alta pressione per liquidi da gestire via software"

Chiediamo conferma se il valore di 0.3ul/min. indicato sia effettivamente corretto o piuttosto non sia in realtà 0.3ml/min.

Risposta al Quesito n. 1

Si conferma la correttezza dell'intervallo minimo di portata delle pompe ad alta pressione riportato nell'elaborato tecnico e, in particolare, l'intervallo minimo richiesto è il seguente:

-intervallo minimo di portata: da 0.3 µL/min a 30 mL/min.

Quesito n. 2

Lo strumento che Vi potremmo offrire è provvisto dei seguenti sensori:

Sensore pH 0-6 bar;

Sensore dO2 0-12 bar;

Sensore redox 0-6 bar.

E' necessario che tutti i sensori siano in grado di essere operativi a pressione di 10 bar?

Risposta al Quesito n. 2

Si conferma che è necessario che tutti i sensori siano in grado di operare fino a 10 bar.

Visto

Il Responsabile Unico di Progetto

dott.ssa Mariarenata Sessa

(f.to digitalmente)

Il Direttore del Dipartimento

Prof. Giuseppe Mensitieri

(f.to digitalmente)