



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

SPZP.271.42.2025
I.dz. PORT/KW/2025/05/00062

Wrocław, dn. 12 maja 2025 r.

Do Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego p.n.: „Dostawa aparatury do charakteryzacji powierzchni właściwej materiałów porowatych i izotermii adsorpcji gazu metodą adsorpcji gazowej wraz z oprogramowaniem”

Pytania i Odpowiedzi, Zmiana OPZ

Zamawiający informuje, że do ww. postępowania zostało złożone pytanie.

W związku z tym zgodnie z art. 135 i 137 ustawy PZP (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) Zamawiający przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniem dokonuje odpowiednich zmian w załączniku do SWZ, zgodnie z pismem.

Pytanie nr 2

Dotyczy: Punkt l) Urządzenie musi posiadać niezależny od portów pomiarowych zintegrowany automatyczny system odgazowywania (przygotowania) próbek w ilości co najmniej 4 portów z zadaną przez użytkownika szybkością odpompowywania gazu i grzania (z możliwością regulacji do temp., co najmniej 350 °C). Stacja odgazowywania powinna być wbudowana w aparaturę główną (tj. stanowić jedną, zwartą całość aparatury głównej w celu minimalizacji miejsca) z możliwością pracy również w trakcie pomiaru próbek;

Czy Zamawiający dopuści stację przygotowania prób jako oddzielne urządzenie nie wbudowane w aparat ?

Odpowiedź:

Zamawiający zmienia zapisy zał. 2 do SWZ - OPZ zgodnie z załącznikiem do pisma.

Zamawiający dopuszcza, żeby stacja do przygotowywania próbek była poza głównym urządzeniem, jeśli łączne wymiary wszystkich części aparatury nie przekroczą wymiarów opisanych w OPZ w pkt 1 x).

Pytanie nr 3

Punkt m) Mankiety grzewcze w stacji odgazowywania do próbek z materiałem badanym powinny posiadać elastyczne zaczepty mocujące do obudowy w celu zabezpieczenia przed zsunięciem się mankieta z próbki w trakcie procesu wygrzewania lub inne równoważne rozwiązanie z możliwością montażu mankieta do elementu obudowy aparatury (bez stosowania jedynie wsuwanych spinek zaciskowych na mankietach). Wymagane możliwości grzewcze dostarczanych mankietów co najmniej 350 °C oraz zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem;

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie równoważne – próbka będzie wsunięta automatycznie w element grzejny ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rozwiązanie, aby próbka była automatycznie wsunięta w element grzejny.

Strona 1 z 2



Łukasiewicz

PORT
Polski Ośrodek
Rozwoju
Technologii

Pytanie nr 4

Punkt x) Aparatura pomiarowa nie powinna przekraczać wymiarów (szer. x wys. x gł.) 70cm x 100 cm x 60 cm i ważyć nie więcej niż 70kg, w celu swobodnego ustawienia na każdym standardowym stoliku w laboratorium;

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wadze około 110 kg ze względu na swoją stabilnie wykonaną konstrukcję, oraz zainstalowanie elementów zabezpieczających operatora przed ewentualnym niebezpieczeństwem związanym z użyciem ciekłego azotu, w ramach dostawy wykonawca zobowiązuje się dostarczyć stół modułowy, który pozwoli umieścić stację pod analizatorem w celu zaoszczędzenia miejsca w laboratorium?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany w tym zakresie, ani nie dopuszcza rozwiązania proponowanego przez Wykonawcę.

W załączeniu:

- 1) Zmieniony zał. Nr 2 do SWZ – OPZ 2

Kontakt:

Joanna Oczkowicz / Dział Zakupów
joanna.oczkowicz@port.lukasiewicz.gov.pl
tel. +48 71 734 74 39

Strona 2 z 2

