



Łukasiewicz
Instytut
Przemysłu
Organicznego

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Uprzejmie prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania do postępowania nr sprawy CRZP/IPO/FA/25/2024 (dostawa autoklawu) z uwagi a fakt, że opis przedmiotu zamówienia wskazuje na produkt - urządzenie producenta SMS a brak doprecyzowania w poruszanych poniżej kwestiach technicznych może być przyczyną interpretacji zapisów podczas oceny oferty przez Zamawiającego w sposób niekorzystny dla wykonawców którzy nie oferują urządzeń producenta SMS.

Pytanie dot. zapytania

Proszę informacje czy Zamawiający zaakceptuje następujące wymiary autoklawu: 645 x 980 x 653mm (szer. x gł. w wys.)? Wymiary autoklawu nie wpływają na proces sterylizacji a różnica w wymiarach jest marginalna.

- **Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia uwzględnił możliwość zmian wymiarów w granicach $\pm 5\%$.**
- **Zamawiający oświadcza, że przedstawiony zakres wymiarów ma duży wpływ na rozmieszczenie sprzętu laboratoryjnego w przeznaczonym dla niego pomieszczeniu.**

Pytanie dot. zapytania

Proszę o informację czy zostanie zaakceptowany autoklaw z otwieraniem pokrywy manualnie bez przycisku i sprężymy - taki rodzaj otwierania jest charakterystyczny dla autoklawu ASL80 & MSL80 producenta SMS co jest sprzeczne z zasadami uczciwej konkurencji ponieważ faworyzuje rozwiązania jednego producenta. Zaletą oferowanego przez nas rozwiązania jest jego bezawaryjność oraz brak konieczności serwisowania i wymiany elementów (słownika/sprężyny gazowej). Oferowane przez nas rozwiązanie jest co najmniej równoważne a w naszej ocenie korzystniejsze z punktu widzenia użytkownika, bezpieczeństwa operatora oraz długości czasu w którym nie jest wymagana żadna obsługa serwisowa mechanizmu zamykania.

- **Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zamieścił informację, że dopuszcza rozwiązania równoważne o tych samych lub lepszych parametrach.**

Pytanie dot. zapytania

Proszę o informację czy zostanie zaakceptowany autoklaw z uszczelką rozprężną sprężonym powietrzem co jest rozwiązaniem równoważnym i bardziej korzystnym niż uszczelka rozprężna parą. Tyt. wyjaśnienia wskazują, że oba rozwiązania bazują na identycznej zasadzie tj. uszczelce pokrywy autoklawu rozprężnej gazem. Dla użytkownika autoklawu ani dla samego procesu sterylizacji nie ma znaczenia jaki gaz wypełnia uszczelkę, niemniej podkreślam że rozwiązanie oferujące sprężone powietrze gwarantuje bezawaryjność oraz zwyższa bezpieczeństwo operatora ponieważ:

Strona 1 z 3

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego
03-236 Warszawa, ul. Annopol 6, Tel: +48 22 88 41 200, Fax: +48 22 811 07 99,
e-Doręczenia: AE:PL-11545-17499-JEHJW-30, E-mail: ipo@ipo.lukasiewicz.gov.pl,
ipo.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 525-00-08-577, REGON: 000042613, Sąd Rejonowy w Warszawie,
XIV Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000848733, Bank PEKAO SA O/Warszawa,
Nr konta: 84 1240 6074 1111 0000 4989 1458

System
Zarządzania
Jakością



ISO 9001:2015
AQAP 2110:2018



PL-J-753/13/2023

Wytwarzanie
analitycznych
wzorców substancji
organicznych
w postaci czystej
i w roztworach.



Wywóz, transfer
wewnętrzny,
usługa pośrednictwa,
pomoc techniczna,
przywóz, tranzyt
towarów, technologii
i usług o znaczeniu
strategicznym.

Dobra Praktyka
Laboratoryjna
(DPL)

Akredytacja
PCA
laboratorium
badawczego
wg ISO/IEC
17025:2018

Akredytacja



KONCESJA
MSWiA
nr B-036/2003



- sprężone powietrze jest zawsze dostępne (zmagazynowane w dodatkowym zbiorniku w autoklawie w przeciwieństwie do sprężonej pary, która jest dostępna wyłącznie gdy wytwornica pary (generator pary) jest gotowa do pracy,
 - jakiegokolwiek uszkodzenie mechaniczne lub mikro-perforacja uszczelki lub jej zużycie na wskutek czasu użytkowania, oznacza emisję gorącej i przegrzanej pary do otoczenia co jest zjawiskiem niebezpiecznym i niepożądanym dla operatora,
 - awaria grzałek wytwornicy lub awaria pompy wody dostarczającej wodę do wytwornicy skutkuje brakiem możliwości zamknięcie autoklawu/rozpoczęcie cyklu.
Ponadto medium służące do wypełnienia uszczelki (para wodna lub sprężone powietrze) pozostaje bez znaczenia i nie wpływa w żaden sposób na zasadniczą funkcjonalność autoklawu jaką jest sterylizacja wsadów.
- **Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zamieścił informację, że dopuszcza rozwiązania równoważne o tych samych lub lepszych parametrach.**

Pytanie dot. Zapytania

Proszę o informacje czy zostanie zaakceptowany alternatywny system szybkiego chłodzenia bez stosowania wody uzdatnionej w płaszczu komory w obiegu zamkniętym? Powyższe rozwiązanie jest korzystniejsze ponieważ nie wymaga wody jako medium do chłodzenia i jest równie skuteczne jak opisane przez Zamawiającego charakterystyczne dla autoklawów producenta SMS.

- **Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zamieścił informację, że dopuszcza rozwiązania równoważne o tych samych lub lepszych parametrach.**

Pytanie dot. Zapytania

Proszę o informacje czy zostanie zaakceptowana równoważna wbudowana drukarka termoczuła? Oferowane przez nas są dwa typy drukarek: przestarzały typu drukarki igłowej oraz nowoczesny - szybka w zakresie wydruku drukarka termiczna. Oba typy drukarek wykorzystują papier w rolkach, pierwsza zwykły papier, druga papier termoczuły. Producent drukarki termoczułej gwarantuje dziesięcioletni okres trwałości wydruków przy zastosowaniu papieru termoczułego. Wydruki z drukarki igłowej po tym czasie będą nieczytelne co możemy potwierdzić oferując w przeszłości wyłącznie drukarki igłowe (zanim pojawiły się drukarki termiczne) również wbudowane w autoklaw.

- **Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zamieścił informację, że dopuszcza rozwiązania równoważne o tych samych lub lepszych parametrach.**

Strona 2 z 3

Pytanie dot. Zapytania

Proszę o Informację czy zostanie zaakceptowany autoklaw wyposażony w 14 programów z możliwością rozbudowy programów i tworzenia 3 podprogramów w każdym programie (np.: 3 różne programy do sterylizacji szkła, lub naczyń zamkniętych) co daje łączne stworzenie 42 programów.

- **Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia Zamawiający wskazał na wyposażenie zawierające minimum 20 programów sterylizacyjnych.**
- **Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia zamieścił informację, że dopuszcza rozwiązania równoważne o tych samych lub lepszych parametrach.**

Andrzej Rebrionek

**SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
- INSTYTUT PRZEMYSŁU ORGANICZNEGO
03-236 Warszawa, ul. Annopol 6
tel. +48 22 88 41 200, fax +48 22 811 07 99
NIP: 525-00-08-577, Regon: 000042613
(15)**

Strona 3 z 3

Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Przemysłu Organicznego
03-236 Warszawa, ul. Annopol 6, Tel: +48 22 88 41 200, Fax: +48 22 811 07 99,
e-Doręczenia: AE:PL-11545-17499-JEHJW-30, E-mail: lpo@lpo.lukasiewicz.gov.pl,
lpo.lukasiewicz.gov.pl | NIP: 525-00-08-577, REGON: 000042613, Sąd Rejonowy w Warszawie,
XIV Wydział Gospodarczy KRS Nr 0000848733, Bank PEKAO SA O/Warszawa,
Nr konta: 84 1240 6074 1111 0000 4989 1458

