



**Mazowieckie Centrum Leczenia Chorób Płuc i Gruźlicy**

**ul. Narutowicza 80, 05-400 Otwock, tel. (22) 344 64 00, 344 64 71, FAX (22) 344-64-74, centr. (22) 344 62 00**

<http://www.otwock-szpital.pl>

**e-mail: sekretariat.otw@otwock-szpital.pl**

A.ZP.26.18/TP.1.2022

Otwock, dn. 08.07.2021

Dotyczy : postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji na dostawy Procesora tkankowego wraz z wyposażeniem nr spr 18/TP/2022

Od Wykonawców wpłynęły następujące zapytania :

**Dotyczy załącznik nr 3 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia**

1. Dotyczy punkt 7

*„Niebezpieczne opary odczynników muszą w sposób ciągły muszą być odprowadzane z retorty urządzenia i filtrowane, nawet po otwarciu retorty, np. w celu włożenia kaset lub koszyczków.”*

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w najbardziej wydajny system podciśnieniowego usuwania oparów wraz z filtrowaniem w filtrze węglowym oraz ich kondensację który dzięki swojej wydajności nie wymaga odprowadzania oparów po otwarciu retorty.

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż retorta otwierana jest jedynie przed lub po zakończonym procesowaniu materiału tkankowego lub czyszczeniu retorty. Proponowany przez nas system doskonale usuwa wszystkie niebezpieczne opary przed końcem procesowania materiału oraz czyszczenia retorty. Mając na uwadze powyższe stosowania dodatkowego odciągu oparów w przypadku otwartej komory w proponowanym przez nas systemie jest niepotrzebne.

**Odpowiedź Zamawiającego : NIE**

2. Dotyczy punkt 14

*„Możliwość konfiguracji minimum 10 programów użytkownika obejmujących co najmniej 14 kroków (konfiguracja parametrów takich jak: temperatura; czas; odczynnik; ciśnienie/próżnia).”*

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego z możliwością konfiguracji do 100 programów użytkownika, każdy obejmujący maksymalnie 13 kroków (konfiguracja parametrów takich jak: temperatura, czas, odczynnik, ciśnienie/próżnia).

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż liczba kroków procesie zależy od liczby butli odczynnikowych oraz stacji parafinowych w urządzeniu. Wiele pracowni z powodzeniem korzysta nawet z 12 kroków (w przypadku procesorów typu karuzelowego) co jest bezpośrednim dowodem, iż zwiększenia liczby kroków o 1 nie poprawia jakości procesowanego materiału, a jest jedynie pochodną zastosowanej technologii produkcyjnej urządzenia.

**Odpowiedź Zamawiającego : TAK**

3. Dotyczy punkt 15

*„Czas jednego kroku w programie od 0 do 99h i 59 min.”*

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego w którym regulacja czasu jednego kroku w programie odbywa się w zakresie od 0 do 23 godzin 59 minut.

Zwracamy uwagę Zamawiającego, że żaden krok przeprowadzania materiału nie trwa dłużej niż

maksymalnie kilka godzin, zatem wymóg regulacji aż do ponad 4 dni jest nieuzasadniony. Dodatkowo nasz procesor jest w stanie wydłużać czas immersji w formalinie w przypadku funkcji opóźnionego startu (np. materiał puszcza w piątek, proces ma skończyć się w poniedziałek rano – urządzenie trzyma kasetki w formalinie do czasu, aż rozpocznie się proces).

**Odpowiedź Zamawiającego : TAK**

4. Dotyczy 17

„Retorta z możliwością umieszczenia maksymalnie 200 standardowych kaset.”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora wyposażonego w retortę z możliwością umieszczenia maksymalnie 300 standardowych kasetek. Jest to wartość lepsza niż wymagana, a jednocześnie pozwala na większą elastyczność pracy – załadunek mniejszej liczby kasetek.

**Odpowiedź Zamawiającego :NIE**

5. Dotyczy punkt 18

„Możliwość pracy z jednym koszykiem (100 kaset jednorazowo) oraz dwoma koszykami (200 kaset jednorazowo).”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego z możliwością pracy z jednym koszykiem (150 kasetek jednorazowo) oraz dwa koszykami (300 kasetek jednorazowo). Jest to wartość lepsza niż wymagana, a jednocześnie pozwala na większą elastyczność pracy.

**Odpowiedź Zamawiającego : NIE**

6. Dotyczy punkt 20

„11 butelek na odczynniki w szafce odczynników, pojemność maksimum 3,5L każda.”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora wyposażonego 10 butelek na odczynniki w szafce odczynników, pojemność każdej butli 5 litrów.

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż w przypadku pracy z połowicznym wsadem (czyli aż do 150 kasetek) procesor pobiera tylko połowę odczynnika z butli co przekłada się na oszczędności dla Szpitala. Liczba butli odczynnikowych nie przekłada się na jakość przeprocesowanego materiału, a jest jedynie pochodną zastosowanej technologii produkcyjnej urządzenia.

**Odpowiedź Zamawiającego : NIE**

7. Dotyczy punkt 22

„2 butelki na odczynniki do czyszczenia.”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w 3 butelki na odczynniki do czyszczenia. Pozwala to Zamawiającemu na utrzymanie retorty (komory reakcyjnej) w najlepszym stanie, jak również czystej po każdym procesie przeprowadzania materiału tkankowego.

**Odpowiedź Zamawiającego : TAK**

8. Dotyczy punkt 26

„System szybkiego startu umożliwiający natychmiastowe uruchomienie każdego programu, w oknie ulubionych programów (minimum 5 programów szybkiego startu).”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w system szybkiego startu umożliwiający natychmiastowe uruchomienie, w oknie ulubionych programów, 4 programów szybkiego startu. Równoległe tuż obok menu szybkiego startu istnieje możliwość otworzenia pełnej listy wszystkich programów.

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż w praktyce laboratoryjnej nie stosuje się więcej niż 4 protokołów przeprowadzania materiału tkankowego, zatem stawiany wymóg minimum 5 programów menu programów ulubionych nie przynosi korzyści użytkowych.

**Odpowiedź Zamawiającego : TAK**

9. Dotyczy punkt 27

„3 łaźnie parafinowe, pojemność minimum 3,5L każda. Łaźnie muszą być łatwo wyjmowane do czyszczenia.”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w 4 łaźnie parafinowe.

**Odpowiedź Zamawiającego : NIE**

10. Dotyczy punkt 28

„Możliwość stosowania parafiny o temperaturze topnienia od 50 °C - 64 °C, zakres nastawiania temperatury w łaźniach od 50°C - 70°C”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w możliwość stosowania parafiny o temperaturze topnienia z zakresu 50 do 64 °C, zakres nastawianych temperatur od 55 do 65°C.

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż stosowanie wyższej temperatury parafiny niż 65° może uszkodzić cenny materiał tkankowy, zatem wymóg regulacji temperatury aż do 70°C nie tylko nie przynosi korzyści użytkowych, co może być niebezpieczny.

**Odpowiedź Zamawiającego : TAK**

11. Dotyczy punkt 31

„Dwa porty USB 2.0, 5 V DC – Użytkownik musi mieć możliwość przenoszenia danych z urządzenia przez port USB.”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w trzy porty USB 2.0 – Użytkownik posiada możliwość przenoszenia danych z urządzenia przez port USB

**Odpowiedź Zamawiającego : TAK**

12. Dotyczy punkt 34

„Maksymalne wymiary urządzenia:

Szerokość: do 600mm, Głębokość: do 710mm;

Wysokość: do 1350mm; Waga: do 140 kg”

Pytanie:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego w następujących wymiarach:

Szerokość: 620 mm

Głębokość: 640 mm

Wysokość: 1170 mm

Waga: 180 kg

Zwracamy uwagę Zamawiającego, iż pracownia posiada odpowiednio dużo miejsca, a proponowane przez nas urządzenie jest jedynie o 2 cm szersze niż wymagane wartości. Dodatkowo waga urządzenia jest nieistotna, ponieważ za wniesienie oraz instalację odpowiada wykonawca. Transport urządzenia w obrębie laboratorium odbywa się za pomocą kółek jezdnych, zatem większa waga nie wpływa w żaden sposób na jego mobilność.

**Odpowiedź Zamawiającego : TAK**

DYREKTOR NACZELNY  
MAZOWIECKIEGO CENTRUM  
LECZENIA CHOROBY PŁUC I GARDŁA

lek. med. Antoni Siłchowski

**do wiadomości ; strona internetowa prowadzonego postępowania; otwock-szpital.pl**

KIEROWNIK DZIAŁU  
ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH I PRZETARGÓW

Hanna Cichecka