

**UNIwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu**

Przybyszewskiego 49

60-355 Poznań

.....

[nazwa zamawiającego, adres]

**WYKONAWCY**

ubiegający się o zamówienie

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

**Nazwa zamówienia:** Zakup sprzętu do diagnostyki patomorfologicznej.

**Numer referencyjny:** DZP/197/2024

**WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ**

Zamawiający, **UNIwersytecki Szpital Kliniczny w Poznaniu**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 poz. 1320), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SWZ”) wraz z wyjaśnieniami:

**Pytanie 1: Dotyczy: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Pakiet 1, pozycja 19**

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający miał na myśli: Czas topienia parafiny – w pomieszczeniu o temperaturze pokojowej maksymalnie 5h?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający potwierdza, że ma na myśli czas topienia parafiny – w pomieszczeniu o temperaturze pokojowej maksymalnie 5h.

**Pytanie 2: Dotyczy: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Pakiet 1, pozycja 23**

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z podświetlaną światłem LED szafą na butelki z odczynnikami bez systemu ostrzegania kolorystycznego?

**Odpowiedź:** Zamawiający dopuszcza.

**Pytanie 3: Dotyczy: Wzór umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację zapisu §4 ust. 1 wzoru umowy zgodnie z poniższą propozycją:

1. „Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć *i wnieść* przedmiot zamówienia na koszt i ryzyko własne w terminie do dnia 29.11.2024 r. licząc od dnia zawarcia umowy do miejsca wskazanego przez Zamawiającego, *zaś jego instalacja, podłączenie (a także szkolenie personelu w zakresie obsługi przedmiotu zamówienia) nastąpi nie później niż w ciągu jednego miesiąca od daty dostarczenia przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego tj. do dnia 06.01.2025 r.*”

**Odpowiedź:**

Zamawiający dokonuje zmiany brzmienia § 4 ust. 1, jak niżej:

- Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć ~~(wraz z wniesieniem, instalacją, podłączeniem i szkoleniem)~~ przedmiot zamówienia na koszt i ryzyko własne **w terminie do dnia 29.11.2024 r. licząc od dnia zawarcia umowy** do miejsca wskazanego przez Zamawiającego. **Strony przyjmują, że instalacja, podłączenie, a także szkolenie personelu w zakresie obsługi przedmiotu umowy nastąpi nie później niż do dnia 31.01.2025 r.**

**Pytanie 4: Dotyczy: Wzór umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie okresu wskazanego w §5 ust. 6 wzoru umowy z 5 dni roboczych na 10 dni roboczych, tak aby w przypadku konieczności dostarczenia części spoza terytorium RP, czas naprawy wynosił do 15 dni roboczych.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę i zmienia z 5 dni roboczych na 10 dni roboczych.**

**Pytanie 5: Dotyczy: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Czy zamawiający udostępni w swoich zasobach dostęp do sieci lokalnej w celu zapewnienia integracji z PatARCH oraz dostępu do internetu ?

Jest to związane z aktualizacją licencji oprogramowania, pobieraniem danych o odczynnikach, kontrolach, kalibratorach, serwisem zdalnym oraz połączeniem z PatARCH.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający udostępni połączenie sieci lokalnej z dostępem do internetu.**

**Pytanie 6: Dotyczy: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wydłużenie terminu podłączenia analizatora do sieci Zamawiającego (PatARCH) oferowanych urządzeń maksymalnie do 8 tygodni od daty podpisania umowy?

**Odpowiedź: Patrz na odpowiedź na pytanie nr 3.**

**Pytanie 7: Dotyczy: Wzór umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zgłaszanie awarii aparatu przez aplikację Wykonawcy (strona internetowa)?

Uzasadnienie: Zgłaszanie awarii aparatu przez aplikację Wykonawcy umożliwi Zamawiającemu przeglądanie historii wpisów, śledzenie statusu zgłoszeń i wysyłki zamówień.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie 8: Dotyczy: Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Czy Zamawiający zgodzi się by Wykonawca nie ponosił odpowiedzialności za opóźnienie instalacji, które wynikają ze zmian podjętych przez Zamawiającego już w czasie jej trwania, w szczególności dotyczy: zmiany konfiguracji lub umiejscowienia aparatów w pomieszczeniu laboratorium.

**Odpowiedź: Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za działania lub zaniechania Zamawiającego, które wynikają ze zmian podjętych przez Zamawiającego w okresie obowiązywania umowy.**

**Pytanie 9: Dotyczy: SWZ**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby w miejsce wymaganych ulotek informacyjnych/metodycznych, ulotek producenta, katalogów, ulotek o produkcie, kart danych technicznych załączyć oświadczenie do oferty o posiadaniu tych dokumentów oraz ich dostawie na każde żądanie Zamawiającego? Jednocześnie Wykonawca poda w ofercie adres strony internetowej, na której znajdują się ww dokumenty, z której Zamawiający może stale korzystać.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, że nie odstępuje od ustalonego wymogu w SWZ i wymaga złożenia przedmiotowych środków dowodowych w postaci ulotek informacyjnych, technicznych, ulotek producenta, ulotek o produkcie, kart danych technicznych potwierdzających wymagania określone przez Zamawiającego. Zamawiający nie dopuszcza wskazania strony internetowej na której znajdują się powyższe dokumenty. Zamawiający w kategorii „inne dokumenty” dopuszcza złożenie oświadczenia przez producenta lub autoryzowanego dystrybutora w przypadku parametrów, które nie mają potwierdzenia w katalogach, ulotkach, kartach danych technicznych.**

**Pytanie 10: Dotyczy: Wzór Umowy par. 4 ust. 9**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby zrezygnować z wersji drukowanej instrukcji i pozostać przy formie elektronicznej tj. pliku przesyłanego w email lub udostępnionego na stronie internetowej? Rozwiązanie takie należy uznać za optymalniejsze z punktu widzenia zrównoważonego rozwoju, zapewniające Zamawiającemu bieżący i nieograniczony dostęp, zwłaszcza wobec postępującego procesu elektronizacji.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę na przekazanie przez Wykonawcę instrukcji do przedmiotu umowy w formie elektronicznej.

**Pytanie 11: Dotyczy: Wzór Umowy** par. 5 ust. 3 i ust. 4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę słowa „nieodpłatny” na „w ramach wynagrodzenia”?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę i zmienia „nieodpłatny” na „w ramach wynagrodzenia”.

**Pytanie 12: Dotyczy: Wzór Umowy** par. 5 ust. 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę słowa "godzin" na "godzin w dni robocze"?

**Odpowiedź:** Tak, Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje zmiany na: „max. do 48 godzin w dni robocze od godziny zgłoszenia awarii”.

**Pytanie 13: Dotyczy: Wzór Umowy** par. 5 ust. 8

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, by obowiązek wymiany dotyczył wyłącznie wadliwego elementu, a nie całego aparatu? Naprawy aparatury w ciągłym użytkowaniu są normalnym zjawiskiem, a w związku z tym, w pierwszej kolejności Wykonawca powinien mieć zapewnioną możliwość przywrócenia sprawności sprzętu. Pozostawienie tak restrykcyjnych, niestandardowych zapisów, jak proponowane obecnie przez Zamawiającego będzie wiązało się z ponoszeniem przez Wykonawcę nieproporcjonalnie dużego ryzyka finansowego, które będzie musiało zostać uwzględnione w cenie oferty, co wpłynie na koszt zamówienia.

**Odpowiedź:** Zamawiający wyraża zgodę i modyfikuje brzmienie ust. 8 w § 5, jak niżej:

**8. Zamawiający zastrzega, że w przypadku awarii tego samego podzespołu w liczbie >3, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w użytkowanie nowe urządzenie o tych samych parametrach lub nowy podzespół/ moduł.**

**Pytanie 14: Dotyczy: Wzór Umowy** par. 7 ust. 1-4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę sformułowania “za każdy dzień zwłoki” na “za każdy dzień roboczy zwłoki”?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 15: Dotyczy: Wzór Umowy.** 7 ust. 6

Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby łączna wysokość kar umownych wynosiła 10 % wartości umowy?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie wyraża zgody.

**Pytanie 16: Dotyczy: Wzór Umowy** par. 7 ust. 7

Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie "do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody"? Ewentualnie dodanie: „wyłączona jest odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu utraconych korzyści”?

**Odpowiedź:** Zamawiający dokonuje zmiany w § 7 ust. 7 projektu umowy:

**7. Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy, na zasadach ogólnych Kodeksu cywilnego, odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonych kar umownych z zastrzeżeniem bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa z wyłączeniem odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu utraconych korzyści przez Zamawiającego.**

**Pytanie 17: Dotyczy: SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA do SWZ Pakiet 2**

Pozycja 11- Zwracamy się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w wyświetlacz LCD o przekątnej 4,3 cala ze zintegrowaną klawiaturą dotykową.

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

Pozycja 12- Zwracamy się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie urządzenia w którym przepływ parafiny może być uruchomiony ręcznie za pomocą czujnika zbliżeniowego (bezobsługowego) lub za pomocą pedału nożnego?

**Odpowiedź:** Zamawiający nie dopuszcza.

Pozycja 23- Zwracamy się z prośbą do zamawiającego o dopuszczenie urządzenia w którym moduł chłodzący fabrycznie zadaną ma temperaturę -10 C, jednak istnieje możliwość zmiany temperatury za pomocą panelu umieszczonego z tyłu urządzenia pod osłoną?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 18, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 2, pozycja 10**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie centrum do zatapiania wyposażonego w zbiornik na parafinę o pojemności 3,8 litra. Jest to wartość w pełni wystarczająca do pracy w laboratorium o średniej do dużej przepustowości.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 19, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 2, pozycja 11**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie urządzenia o parametrze lepszym – każdy z dwóch modułów wyposażony we własny wyświetlacz cyfrowy o przekątnej 3.5” wraz ze zintegrowanymi przyciskami membranowymi do sterowania nastawami odpornymi na zabrudzenia. Zwracamy uwagę, iż ekrany dotykowe, zarówno w technologii rezystancyjnej czy pojemnościowej wrażliwe są na czynniki pracy stacji do zatapiania –wysoką temperaturę oraz zabrudzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 20, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 2, pozycja 12**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie stacji do zatapiania z przepływem uruchamianym ręcznie za pomocą przechyłanego przełącznika o specjalnej konstrukcji nie wymagającej regulacji jego wysokości.

Dodatkowo przepływ parafiny może być uruchamiany za pomocą przełącznika nożnego.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 21, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 2, pozycja 16**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o wyrażenie zgody na zaproponowanie stacji do zatapiania o dużej pojemności tacy na kasety, bez specyfikowanego przez producenta wymiaru.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 22, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 9**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu wyposażonego w bardzo wydajny system kompensacji zapewniający bardzo lekkie i płynne działanie koła napędowego (wyposażonego w przeciwwagę) bez konieczności jego regulacji siły jego działania. Proponowany przez nas rozwiązanie zapewnia najwyższy komfort pracy Operatorowi.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 23, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 13**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu z regulacją prędkości cięcia w zakresie 4-500 mm/s Pozostałe parametry bez zmian

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 24, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 17**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu z zewnętrznym panelem sterowania z możliwością jego umieszczania po dowolnej stronie mikrotomu bez wyświetlacza LED. W proponowanym przez nas mikrotomie wyświetlacz cyfrowy znajduje się we frontowej części urządzenia na komfortowej wysokości dla Operatora. Stosowanie drugiego wyświetlacza na panelu, który umieszczany jest bezpośrednio na stole nie stanowi wartości dodanej.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 25, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 20**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu z wbudowanym panelem LCD sterowanym za pomocą membranowych przycisków, umożliwiającym wybór i wyświetlanie na bieżąco parametrów pracy – wartość grubości cięcia lub trymowania, tryb pracy (cięcie / trymowanie) wartość liczbowa retrakcji, licznik sekcji (wyrażony w liczbie obrotów koła zamachowego lub sumy pokonanego dystansu przez głowicę)

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 26, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 21**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu o parametrze lepszym, tj. z możliwością nastawy funkcji retrakcji w zakresie 0 – 200  $\mu\text{m}$ .

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 27, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 23**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu z grubością cięcia nastawianą w zakresach:

- 0,5 do 2  $\mu\text{m}$  skok co 0,5  $\mu\text{m}$
- 2 do 20  $\mu\text{m}$  skok co 1  $\mu\text{m}$
- 20 do 50  $\mu\text{m}$  skok co 2  $\mu\text{m}$
- 50 do 100  $\mu\text{m}$  skok co 5  $\mu\text{m}$

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 28, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 24**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu funkcją trymowania nastawianą w zakresach:

- 0.5 do 2 skok co 0.5  $\mu\text{m}$
- 2 do 20 skok co 1  $\mu\text{m}$
- 20 do 50 co 2  $\mu\text{m}$
- 50 do 150 co 5  $\mu\text{m}$
- 150 do 750 co 10  $\mu\text{m}$

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 29, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 29**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu o lepszym parametrze, sterowanym mikroprocesorowo, elektromechanicznym podprowadzaniu preparatu z 5 różnymi prędkościami : 75  $\mu\text{m/s}$ , 150  $\mu\text{m/s}$ , 300  $\mu\text{m/s}$ , 600  $\mu\text{m/s}$ , 3000  $\mu\text{m/s}$ .

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 30, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 34**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie urządzenia o parametrze równoważnym – mikrotom z precyzyjną zmianą przestrzenną położenia głowicy z preparatem w osi X i Y o 80 ze wskazaniem położenia 0/0o. Wskazanie zmian położenia co 2° nie przynosi korzyści użytkowych – ułożenie próbki w głowicy nie odnosi się do wartości bezwzględnych odchylenia.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 31, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 40**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu z funkcją nachylenia ostrza regulowaną w zakresie 6-12°

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 32, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 44**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu

**Odpowiedź: Zamawiający nie odstępuje.**

**Pytanie 33, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 46**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu o wymiarach:

520 x 600 x 325 mm (szer/gł/wys)

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 34, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 47**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu o wadze 34 kg

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 35, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 51**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej wyposażonej w wyświetlacz cyfrowy oraz wygodne i precyzyjne przyciski membranowe do sterowania ustawieniami.

**Odpowiedź: Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 36, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 53**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej z misą na wodę wykonaną ze szkła o zaokrąglonych brzegach, dzięki czemu do wygodnego i precyzyjnego czyszczenia nie jest potrzebne dodatkowe zintegrowane okienko.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 37, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 55**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej z regulacją temperatury w krokach co 1°C

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 38, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 58**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie łaźni wodnej o wymiarach: 370 x 560 x 230 (szerokość x głębokość x wysokość / mm) Większe wymiary związane są z faktem, że łaźnia zintegrowana jest z płytą grzewczą

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 39, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 68**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie płyty grzewczej z regulacją temperatury w zakresie od temperatury otoczenia do 80°C, w krokach co 1°C

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pytanie 40, szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, pakiet 6, pozycja 71**

Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie suszarki do szkiełek o wymiarach: 370 x 560 x 230 (szerokość x głębokość x wysokość / mm) Większe wymiary związane są z faktem, że płyta grzewcza zintegrowana jest z łaźnią wodną



zdjęcie poglądowe - łaźnia zintegrowana z płytą grzewczą

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie 41, wzór umowy**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację § 7- wzór umowy w taki sposób, aby kary umowne były naliczane za zwłokę w dostawie towaru od kwoty niezrealizowanej lub niewłaściwie, nieterminowo zrealizowanej wartości umowy, a nie całkowitej kwoty zamówienia? Uważamy za niesprawiedliwe nałożenie kary na Wykonawcę za już zrealizowaną terminowo część umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody. Patrz zmiany dokonane w odpowiedziach na pytanie: 14,15,16.**

**Pytanie 42, wzór umowy**

Czy Zamawiający potwierdza, że gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne takie jak np. filtry węglowe? Oczekiwanie gwarancji bez wyłączeń skutkuje brakiem możliwości rzetelnej kalkulacji oferty. Oferent nie jest w stanie określić ewentualnych kosztów dodatkowych, które mogą się pojawić w czasie eksploatacji.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający potwierdza.**

**Pytanie 43: Dotyczy: Pakiet nr 2**

Pozycja 11

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w ekran dotykowy o przekątnej 4,3" zapewniający bardzo dobrą widoczność ikon. Obsługa urządzenia w języku polskim

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 12

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z przepływem parafiny uruchamianym ręcznie, za pomocą przechylnego przełącznika bez regulowanej wysokości, lub za pomocą zbliżeniowego czujnika z możliwością dostosowania indywidualnej pozycji pracy

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 16

Prosimy o dopuszczenie tacek o pojemności około 1,8L każda, pozostałe parametry bez zmian.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 17

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z wbudowanym, ogrzewanym uchwytem na 6 par szczypiec, dostępnym z obu stron elementu dozującego parafinę

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 19

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z indywidualną regulacją temperatury:

- tac na kasetki i foremki
- powierzchni roboczej
- uchwytu na szczypce
- zbiornika na parafinę z dozownikiem

Zakres regulacji temperatury od 50°C do 75°C. Regulacja w odstępach co 1°C.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 23

Prosimy o dopuszczenie modułu chłodzącego wyposażonego w parametr lepszy to jest regulacją temperatury do – 20 st C, z możliwością zapewniania stabilną temperaturę pracy wynoszącą – 6 °C

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 27

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie czy wymaga urządzenia będącego wyrobem medycznym w świetle obowiązujących przepisów.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga urządzenia oznaczonego CE. Tylko jeżeli producent w wyjątkowym przypadku powiązał funkcje urządzenia ściśle związaną z in-vitro wówczas, Zamawiający wymaga urządzenia oznaczonego CE-IVD.**

Pozycja 28

Wnosimy do zamawiającego o odstąpienie od wymogu integracji barwiarki z oprogramowaniem PatArch, tego typu urządzenia nie posiadają takiej możliwości. Producenci tego typu urządzeń nie przewidują integracji z systemami klasy LIS.

**Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymogu i wykreśla pozycję 28 w pakiecie nr 2.**

Pozycja 28

Prosimy Zamawiającego o informację jaki zakres danych/ informacji ma podlegać wymianie w ramach przewidzianej integracji pomiędzy systemem PatArch a zatapiarką

Prosimy o przedstawienie szczegółowego opisu sposobu integracji.

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie 43 pozycja 28.**

Pozycja 28

Prosimy Zamawiającego o informację jaka ma być forma połączenia i komunikacji pomiędzy oferowanym urządzeniem a systemem PatArch.

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź na pytanie 43 pozycja 28.**

**Pytanie 44: Dotyczy: Pakiet nr 6**

Pozycja 8

Prosimy o dopuszczenie mikrotomu automatycznego umożliwiającego cięcie/trymowanie manualne i automatyczne

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 9

Prosimy o dopuszczenie urządzenia nie wymagającego regulacji przez użytkownika systemu równoważenia siły, z przeciwwagą w kole zamachowym.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 10

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z rączką koła zamachowego chowaną do wewnątrz.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 17

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z panelem sterującym z przewodem, z wbudowanym wyświetlaczem, z możliwością wyjęcia go z obudowy mikrotomu i umieszczenia go z prawej lub lewej strony urządzenia w dowolnym miejscu, dogodnym dla użytkownika.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 20

Prosimy o dopuszczenie wbudowanego 8 liniowy wyświetlacza prezentującego istotne wartości parametrów. istotne wartości parametrów.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**



Pozycja 21

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w stałą funkcję retrakcji 40  $\mu\text{m}$ , z możliwością jej wyłączenia

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 22

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie mikrotomu w którym Stan funkcji retrakcji (włączona/wyłączona) (ON/OFF) oraz jej wartość (w  $\mu\text{m}$ ) dostępne są na panelu sterowania (opcje ustawień) zaś Działanie retrakcji sygnalizowane jest za pomocą świecącej diody na panelu sterowania

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 23

Prosimy o dopuszczenie urządzenia gdzie: Grubość cięcia od 0,5 do 100  $\mu\text{m}$ . Cięcie nastawiane w zakresach:

od 0,5 do 5  $\mu\text{m}$  skok co 0,5  $\mu\text{m}$ ,

od 5 do 20  $\mu\text{m}$  skok co 1  $\mu\text{m}$ ,

od 20 do 30  $\mu\text{m}$  skok co 2  $\mu\text{m}$ ,

od 30 do 60  $\mu\text{m}$  skok co 5  $\mu\text{m}$ ,

od 60 do 100  $\mu\text{m}$  skok co 10  $\mu\text{m}$ ;

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 24

Prosimy o dopuszczenie urządzenia gdzie: Zakres trymowania (TRIM) od 5 do 500  $\mu\text{m}$ .

Trymowanie nastawiane w zakresach:

od 5 do 30  $\mu\text{m}$  skok co 5  $\mu\text{m}$ ,

od 30 do 100  $\mu\text{m}$  skok co 10  $\mu\text{m}$ ,

od 100 do 200  $\mu\text{m}$  skok co 20  $\mu\text{m}$ ,

od 200 do 500  $\mu\text{m}$  skok co 50  $\mu\text{m}$ ;

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 29

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania w którym poziomy przesuw głowicy realizowany jest z poziomu panelu sterowania z 8 prędkościami przesuwu

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 30

Prosimy o dopuszczenie urządzenia w które sygnalizuje osiągnięcie końca zakresu ruchu za pomocą świecącej diody

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 32

Prosimy o dopuszczenie urządzenia z funkcją szybkiego powrotu głowicy do pozycji początkowej w czasie ok.16 sek. Czas liczony od większego poziomego zakresu w oferowanym mikrotomie wynoszącym 28 mm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 34

Prosimy o dopuszczenie systemu precyzyjnej orientacji przestrzennej głowicy z preparatem w osiach XY o wartość 8°, ze wskazaniem położenia 0/0°, bez wskazania zmian położenia co 2

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 35

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od niniejszego wymogu gdyż charakteryzuje wyłącznie jednego producenta firmę Leica

**Odpowiedź: Zamawiający nie odstępuje i przypomina, że w przedmiotowym postępowaniu dopuszcza oferty równoważne na warunkach określonych w SWZ.**

Pozycja 38

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od wymagania w zakresie czerwonego koloru osłony na ostrza

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 39

Funkcja przesuwu uchwytu na nożyki w osi wschód-zachód (co najmniej trzy pozycje) oraz w osie północ-południe (co najmniej 24 mm).

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 40

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie uchwytu na nożyki jednorazowe z precyzyjną regulacją kąta nachylenia w zakresie 4-16 °. Jest to parametr równoważny gdyż wynika bezpośrednio z konstrukcji mikrotomu. Mikrotomy niezależnie od wartości skali kąta nachylenia są kompatybilne ze wszystkimi typami noży.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 43

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od niniejszego wymogu gdyż charakteryzuje wyłącznie jednego producenta firmę Leica

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 44 pozycja 35.**

Pozycja 47

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o wadze 31 kg

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 51

Prosimy o dopuszczenie łazni wodnej wyposażonej w dotykowy panel sterowania z cyfrowym wyświetlaczem.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 53 i 54

Prosimy o dopuszczenie łazni wodnej z wyjmowaną szklaną wanienką na wodę o konstrukcji umożliwiającej łatwą wymianę wody oraz czyszczenie.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 57

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od niniejszego wymogu gdyż charakteryzuje wyłącznie jednego producenta firmę Leica

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 44 pozycja 35.**

Pozycja 58

Prosimy o dopuszczenie urządzenia (łaznia z płytą suszącą) o wymiarach: 300x443x131mm (szerokość x głębokość x wysokość)

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 62

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z osobnym sterowaniem łazni i płyty grzewczej umieszczonymi na jednym urządzeniu

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

Pozycja 63

Prosimy Zamawiającego o odstąpienie od niniejszego wymogu gdyż charakteryzuje wyłącznie jednego producenta firmę Leica

**Odpowiedź: Patrz odpowiedź Zamawiającego na pytanie nr 44 pozycja 35.**

Pozycja 67

Prosimy o dopuszczenie stojaków wykonanych z metalu o powierzchni odpornej na zadrapania, pozostałe parametry bez zmian

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 69

Prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia z osobnym sterowaniem łaźni i płyty grzewczej umieszczonymi na jednym urządzeniu

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

Pozycja 71

Prosimy o dopuszczenie urządzenia (łaźnia z płytą suszącą) o wymiarach: 300x443x131mm (szerokość x głębokość x wysokość)

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Zamawiający modyfikuje SWZ zgodnie z udzielonymi odpowiedziami oraz w załączeniu udostępnia zmodyfikowany wzór umowy obowiązujący w przedmiotowym postępowaniu.**