



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Kraków, dnia: 10.03.2021 r.

**WYKONAWCY**

ubiegający się o zamówienie publiczne

**WYJAŚNIENIA ORAZ ZMIANA TREŚCI SWZ**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetarg nieograniczony na **Dostawa sprzętu i aparatury medycznej dla Zakładu Patomorfologii Nowotworów oraz Kliniki Ginekologii Onkologicznej** – numer postępowania **ZP-271-1/21**.

Zamawiający, **Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy Oddział w Krakowie**, działając na podstawie art. 135 ust. 6 oraz art. 137 ust. 1 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami oraz zmianami:

**Pytanie nr 1:**

Dotyczy: Część 3, L.P. 3.1, pkt 22: Czy Zamawiający dopuści kolorową kamerę cyfrową o rozdzielczości 16,25 miliona pikseli (4908 x 3264 pikseli) ? Kamera posiada wielkoformatowy, pełnoklatkowy sensor, pozwalający odwzorować bardzo duże pole widzenia.

**Odpowiedź: Zamawiający NIE dopuszcza kamery cyfrowej o rozdzielczości 16,25 miliona pikseli ze względu na dużą różnicę w rozdzielczości kamery w stosunku do parametrów wymaganych.**

**Pytanie nr 2:**

Dotyczy: Część 3, L.P. 3.1, pkt 24; L.P. 3.2, pkt 23; L.P. 3.5, pkt 22: Czy Zamawiający zgodzi się dopuścić oprogramowanie posiadające wbudowany generator raportów do plików PDF, a nie do MS Word ?

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza generowanie raportów w formacie PDF lub MS Word**  
**Zmiana w części 3, L.P. 3.1, pkt 24; L.P. 3.2, pkt 23; L.P. 3.5, pkt 22:**  
**Z „Generator raportów MSWord” na „Generator raportów MSWord lub PDF”**

**Pytanie nr 3:**

Dotyczy: Część 3, L.P. 3.3, pkt 1: Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający miał na myśli mikroskop z możliwością rozbudowy do obserwacji w świetle odbitym, czy też mikroskop powinien być od razu dostarczony z wyposażeniem do obserwacji w świetle odbitym? W kontekście np. epi-fluorescencji, która jest techniką światła odbitego, punkt 8. wskazuje na możliwość zainstalowania wyposażenia do fluorescencji, czyli rozbudowy w przyszłości. Brak jest natomiast w specyfikacji wymagań dotyczących elementów do obserwacji w świetle odbitym (np. rodzaj oświetlacza do światła odbitego, itp).

**Odpowiedź: W specyfikacji w części 3, L.P. 3.3, pkt 1 i 8, Zamawiający opisał parametry wskazujące, że Zamawiający planuje zakup mikroskopu z możliwością przyszłej rozbudowy o obserwację w świetle odbitym (epi-fluorescencja). Na obecnym etapie nie wymagane są dodatkowe elementy wyposażenia mikroskopu pozwalające na obserwację w świetle odbitym.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 4:**

Dotyczy: Część 3, L.P. 3.5, pkt 2: Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający miał na myśli mikroskop z możliwością rozbudowy do obserwacji w świetle odbitym, czy też mikroskop powinien być od razu dostarczony z wyposażeniem do obserwacji w świetle odbitym ? Brak jest w specyfikacji wymagań dotyczących elementów do obserwacji w świetle odbitym (np. rodzaj oświetlacza do światła odbitego itp).

**Odpowiedź:** W specyfikacji w części 3, L.P. 3.5, pkt 2 i 9, Zamawiający opisał parametry wskazujące, że Zamawiający planuje zakup mikroskopu z możliwością przyszłej rozbudowy o obserwację w świetle odbitym (epi-fluorescencja). Na obecnym etapie nie wymagane są dodatkowe elementy wyposażenia mikroskopu pozwalające na obserwację w świetle odbitym.

**Pytanie nr 5:**

Dotyczy: Część 4, L.P. 4.1, pkt 8: Czy Zamawiający dopuści oświetlacz wyposażony w sześciopozycyjny zmieniacz kostek z filtrami ?

**Odpowiedź:** NIE, Zamawiający wymaga, aby mikroskop wyposażony był w 8-pozycyjny zmieniacz kostek z filtrami ze względu na ilość kostek niezbędnych i wykorzystywanych w pracowni do celów badań diagnostycznych (wykorzystywane kostki to między innymi: filtr pojedynczy Red, filtr pojedynczy Green, filtr pojedynczy DAPI, filtr podwójny Green/Red, filtr potrójny DAPI/Green/Red, filtr potrójny Green/Red/ Aqua, filtr poczwórny, DAPI/Green/Red/Aqua).

**Pytanie nr 6:**

Dotyczy: Część 4, L.P. 4.1, pkt 9: Czy Zamawiający dopuści kolorową kamerę cyfrową o rozdzielczości 16,25 miliona pikseli (4908 x 3264 pikseli) ? Kamera posiada wielkoformatowy, pełnoklatkowy sensor, pozwalający odwzorować bardzo duże pole widzenia.

**Odpowiedź:** Zamawiający NIE dopuszcza kamery cyfrowej o rozdzielczości 16,25 miliona pikseli ze względu na różnicę w rozdzielczości kamery w stosunku do wartości wymaganych. W parametrach krytycznych zapisano jako wartość minimalną rozdzielczość 17 milionów pikseli, ale Zamawiający preferuje kamery o większej rozdzielczości minimum 19 milionów pikseli co zostało zapisane w parametrach ocenianych dla tego zestawu.

**Pytanie nr 7:**

Dotyczy załącznik nr 2.1 do SIWZ, Tabela L.P. 1.4 pkt. 7:

Z naszej wiedzy wynika, iż niemożliwe jest wykorzystanie wbudowanego czytnika kodów kreskowych do współpracy ze wskazanymi w pkt. 10 systemami, gdyż drukarki dostępne na rynku nie posiadają takiej funkcjonalności. Zastosowanie wbudowanego czytnika kodów kreskowych podniesie koszt urządzenia, a Zamawiający integrując drukarki z systemem laboratoryjnym nie będzie mógł skorzystać z tej funkcjonalności. Dodatkowo, przy omyłkowym zeskanowaniu bloczka parafinowego na takiej drukarce (zamiast w systemie laboratoryjnym) drukarka przejdzie w tryb pracy „na żądanie” (on demand) i przestanie przyjmować zadania wydruku ze zintegrowanego systemu, co może spowodować znaczące utrudnienie w pracy. W związku z powyższym, prosimy o rezygnację z wymagania: „7.Wbudowany czytnik kodów kreskowych 1D i 2D” dotyczącego drukarek termotransferowych bądź przeniesienie go do parametrów ocenianych.

**Odpowiedź:** TAK, Zamawiający wyraża zgodę i informuje o usunięciu zapisu „7.Wbudowany czytnik kodów kreskowych 1D i 2D” (załącznik nr 2.1 do SIWZ, Tabela L.P. 1.4 pkt. 7).



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 8:**

Dotyczy SWZ pkt 10 ppkt. 10.1 Tabela L.P. 1:

Prosimy o potwierdzenie, że przypadku części nr 1 deklaracja zgodności CE dotyczy jedynie sprzętu, a nie dotyczy materiałów eksploatacyjnych (tj. etykiet, taśm barwiących).

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający potwierdza, że deklaracja zgodności CE dotyczy tylko sprzętu a nie materiałów eksploatacyjnych.**

**Pytanie nr 9:**

Dotyczy Części 13, Wymagane parametry/Warunki graniczne, pkt. 20

Czy Zamawiający dopuści aparat usg renomowanego producenta którego zakres bezstratnego powiększenia obrazu zamrożonego, a także obrazu z pamięci CINE wynosi 8x?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 10:**

Dotyczy Części 13, Wymagane parametry/Warunki graniczne, pkt. 28

Czy Zamawiający dopuści aparat usg renomowanego producenta z wielkością bramki regulowaną w zakresie 0,5-25 mm? Oferowany zakres jest szerszy od Wymaganego.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zakres 0,5-20 mm.**

**Pytanie nr 11:**

Dotyczy Części 13, Wymagane parametry/Warunki graniczne, pkt. 13

Prosimy o zaakceptowanie aparatu usg z wbudowanym dyskiem SSD, zamiast wymaganego HDD. Jest to standardowy dysk stosowany w najwyższej klasie aparatach usg.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający akceptuje.**

**Pytanie nr 12:**

Dotyczy Części 13, Wymagane parametry/Warunki graniczne, pkt. 45

Czy Zamawiający dopuści aparat usg renomowanego producenta, który wyposażony będzie w głowice endokawitarną pracującą w zakresie 4-9 MHz, której kąt widzenia wynosi aż 148 stopni? Różnica w zakresie częstotliwości wynosi zaledwie 1 MHz.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 13:**

Dotyczy SIWZ Rozdział 10 pkt 10.1 ppkt.3:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę i uzna za wystarczające dołączenie materiałów informacyjnych sporządzonych przez Wykonawcę(Dystrybutora)-sporządzonych na podstawie danych producenta, z których jednoznacznie będzie wynikać, iż zaoferowany asortyment jest zgodny z opisem przedmiotu zamówienia. Oryginalne materiały/ foldery producenta bardzo często nie odnoszą się do tak szczegółowych parametrów jak zawartych w SIWZ.

**Odpowiedź: TAK, pod warunkiem dostarczenia wraz z opisem dostarczonem przez Wykonawcę oświadczenia Producenta potwierdzającego parametry lub materiałów Producenta na podstawie, których można wnioskować o spełnieniu danego warunku.**

**Pytanie nr 14:**

Wykonawca zwraca się z zapytaniem, czy w związku z zaistniałą sytuacją pandemii Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia szkoleń i instruktaży pracowników Zamawiającego,



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



przewidzianych w §1 ust. 3 wzoru umowy, w formule on-line?

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający nie dopuszcza możliwości szkoleń i instruktaży pracowników w formule on-line.**

**Pytanie nr 15:**

W nawiązaniu do zapisu §4 ust. 9 wzoru umowy dotyczących realizacji zamówienia dla części nr 5 , Wykonawca zwraca się z prośbą o wydłużenie przez Zamawiającego określonych terminów naprawy, w szczególności dla napraw wymagających sprowadzenia części zamiennych z zagranicy – dla tego typu naprawy Wykonawca wnioskuję o termin wynoszący 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia. Wykonawca wskazuje także, iż w świetle specyfikacji dostarczanych urządzeń oraz rzeczywistego czasu, który jest niezbędny do odbioru i zweryfikowania zakresu wad danego elementu, czasu dostawy nowego elementu w przypadku ich produkcji i magazynowania poza granicami kraju, terminy określone w sposób ogólny, tożsame z terminami jak dla zwykłej naprawy, są niewystarczające i narażają Wykonawcę automatycznie na ponoszenie wysokich kar umownych.

**Odpowiedź: Tak , Zamawiający wyraża zgodę na termin naprawy wynoszący 14 dni roboczych od momentu zgłoszenia, z wyjątkiem urządzeń 5.1 (procesor tkankowy) i 5.7 (kriostat). W przypadku tych urządzeń wydłużenie naprawy z 5 do 14 dni będzie możliwe jedynie w przypadku dostarczenia po upływie 5 dni roboczych urządzenia zastępczego.**

**Pytanie nr 16:**

W nawiązaniu do zapisu §6 ust. 2 pkt. 1-2 wzoru umowy Wykonawca zwraca się o modyfikację zakresu odpowiedzialności poprzez ograniczenie jej do poniesionych przez Zamawiającego strat, z wyłączeniem utraconych korzyści.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie nr 17:**

Wykonawca zwraca się z prośbą o modyfikację zapisów §8 ust. 1-5 wzoru umowy w ten sposób, aby wysokość wskazanych w nim kar umownych była naliczana od wartości netto, a nie brutto umowy bowiem podatek VAT jako należność publicznoprawna jest odprowadzany przez Wykonawcę do urzędu skarbowego i nie stanowi przysporzenia po stronie Wykonawcy.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie nr 18:**

W nawiązaniu do zapisów §7, mając na względzie zgodną z prawem i równorzędną relację łączącą Zamawiającego z Wykonawcą, Wykonawca zwraca się z wnioskiem do Zamawiającego o dodanie ust. 3-4 o następującej treści:

„3. Wykonawca może odstąpić od umowy, jeżeli Zamawiający:

- a) Niezasadnie odmawia przyjęcia dostarczonego towaru;
- b) Nie podejmuje z Wykonawcą współdziałania niezbędnego do prawidłowej realizacji zobowiązań przez Wykonawcę, w szczególności w zakresie obowiązków wynikających z gwarancji, rękojmi;
- c) Opóźnia się w dokonaniu płatności na rzecz Wykonawcy.

Zapis §7 ust. 2 umowy stosuje się odpowiednio.

4. W przypadku rozwiązania umowy w okolicznościach określonych w ust. 3 powyżej Wykonawca ma prawo do żądania od Zamawiającego kary umownej w wysokości 20% łącznej wartości brutto przedmiotu umowy.”



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Wskazany zapis jest istotny dla należytej realizacji zamówienia publicznego oraz współpracy pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. W stosunkach cywilnoprawnych bardzo ważna jest równowaga pomiędzy obiema stronami umowy oraz wzajemne kształtowanie jej postanowień w granicach zasady swobody umów (art. 3531 KC), pozwalające na uznanie wykonawcy za partnera, szanujące jego podstawowe prawa i pozwalające na zrównoważone i partnerskie relacje między zamawiającym i wykonawcą.

**Odpowiedź: Odnośnie propozycji dodania ust. 3 – Zamawiający wyraża zgodę, z zastrzeżeniem, że w pkt c) należy dodać „powyżej 30 dni”. Zapis będzie brzmiał: Opóźnia się powyżej 30 dni w dokonaniu płatności na rzecz Wykonawcy”. Odnośnie propozycji dodania ust. 4 – Zamawiający nie wyraża zgody.**

**Pytanie nr 19:**

Część nr 11

Czy Zamawiający dopuści łóżko o długości całkowitej 219,3 cm, co nieznacznie różni się od parametru oczekiwanego?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 20:**

Część nr 11

Czy Zamawiający dopuści łóżko z regulacją wysokości leża w zakresie 35-91 cm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 21:**

Część nr 11

Czy Zamawiający dopuści łóżko o szerokości 99,8 cm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 22:**

Część nr 11

Czy Zamawiający dopuści kozetkę o długości 200 cm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 23:**

Część nr 11

Czy Zamawiający dopuści kozetkę z regulacją wysokości w zakresie 52-90 cm?

**Odpowiedź: Tak, zakres regulacji spełnia wymaganie nr 52 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**

**Pytanie nr 24:**

Część nr 11

Czy Zamawiający dopuści kozetkę z regulacją podglówka w zakresie od -70° do +40°?

**Odpowiedź: Tak, zakres regulacji spełnia wymaganie nr 53 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**

**Pytanie nr 25:**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Część nr 11

Czy Zamawiający dopuści taboret z regulacją wysokości siedziska w zakresie 59-78 cm?

**Odpowiedź: Tak, zakres regulacji spełnia wymaganie nr 60 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.**

**Pytanie nr 26:**

Część nr 11

Czy Zamawiający dopuści taboret ze średnicą siedziska 39 cm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 27:**

Część nr 11

Czy Zamawiający dopuści taboret bez podnóżka?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 28:**

Część nr 11

Czy Zamawiający dopuści taboret z regulacją wysokości siedziska w zakresie 650-900 mm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 29:**

Dotyczy SWZ pkt. 10 ppkt. 10.1 Tabela Lp. 1 część nr 1 poz. 1, 2, 3, 4

Prosimy o potwierdzenie, że deklaracje zgodności dla wymienionego sprzętu mogą zostać złożone w języku angielskim.

Uzasadnienie: Producentem sprzętu wymienionego w części 1 są zagraniczne podmioty i deklaracje zgodności CE są wystawione w języku angielskim.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 30:**

Prosimy o dopuszczenie dokumentów specyfikacji technicznej producenta w języku angielskim.

Uzasadnienie: Producentem sprzętu wymienionego w części 1 są zagraniczne podmioty i nie istnieje oryginalna specyfikacja techniczna producenta w języku polskim.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 31:**

Dotyczy SWZ pkt. 10 ppkt. 10.1 Tabela Lp. 3 część nr 1 poz. 1, 2, 3, 4

Prosimy o dopuszczenie dokumentów specyfikacji technicznej producenta w języku angielskim.

Uzasadnienie: Producentem sprzętu wymienionego w części 1 są zagraniczne podmioty i nie istnieje oryginalna specyfikacja techniczna producenta w języku polskim.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 32:**

Dotyczy załącznik 7 do SWZ Wzór umowy:

Zgodnie z § 1 ust. 7 wzoru umowy (załącznik nr 7 do SWZ) „Wykonanie umowy przez Wykonawcę



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



potwierdzone będzie protokołami: zdawczo-odbiorczym z dostarczenia i odbioru sprzętu/aparatury (załącznik nr 2) oraz końcowego odbioru przedmiotu umowy (załącznik nr 3)”.  
Z kolei stosownie § 1 ust. 8 wzoru umowy „Ryzyko utraty i uszkodzenia sprzętu/aparatury przechodzi na Zamawiającego wraz z podpisaniem protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy stanowiącego załącznik nr 3 do umowy (dotyczy części 1-8)”.

Wynika z tego zatem, iż ryzyko utraty i uszkodzenia sprzętu/aparatury będzie obciążało wykonawcę pomimo fizycznego dostarczenia i przekazania tego sprzętu/aparatury Zamawiającemu (w oparciu o protokół zdawczo- odbiorczy) - aż do czasu podpisania przez Strony końcowego protokołu odbioru.

Dodatkowo – zgodnie z art. 6 pkt 1 ppkt 1 wzoru umowy Wykonawca zobowiązany będzie m.in. do „ubezpieczenia dostarczanego do Zamawiającego przedmiotu dostawy na swój koszt od ryzyka uszkodzenia i utraty w okresie od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego z dostawy i odbioru aparatury do dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.”

Zwracamy uwagę, iż w takim przypadku wykonawca zmuszony będzie do zaaranżowania specjalnej polisy ubezpieczeniowej na okres, w którym przedmiot dostawy nie będzie już w posiadaniu wykonawcy (zostanie już przekazany Zamawiającemu) aż do chwili podpisania protokołu końcowego. Wskazujemy, iż takie ubezpieczenie nie jest standardowym produktem i w związku z tym koszt uzyskania takiego ubezpieczenia będzie bezpośrednio musiał zostać wkalkulowany w cenę ofertową. Doprowadzi to w konsekwencji do nieuzasadnionego zwiększenia kwoty jaką Zamawiający będzie zmuszony wydatkować na przedmiotowe zamówienia (analogiczny koszt ubezpieczenia sprzętu po jego faktycznym odbiorze od wykonawcy – w przypadku ubezpieczenia asortymentu bezpośrednio przez Zamawiającego będzie zdecydowania niższy).

W konsekwencji zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie: czy Zamawiający zmodyfikuje wzór umowy w taki sposób, iż w zakresie części 1 odpowiedzialność z tytułu ryzyka uszkodzenia i utraty przedmiotu dostawy przechodzi na Zamawiającego od chwili odbioru przedmiotu dostawy (tj. podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego).

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający modyfikuje wzór umowy w taki sposób, iż odpowiedzialność z tytułu ryzyka uszkodzenia i utraty przedmiotu dostawy przechodzi na Zamawiającego od chwili odbioru przedmiotu dostawy (tj. podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego). Zamawiający wyraża zgodę na taką zmianę wyłącznie w zakresie części, które zawierają urządzenia dostarczane jako kompletne zestawy nie wymagające składania u Zamawiającego.**

#### **Pytanie nr 33:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 5

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w 3 robocze pojemniki parafinowe o pojemności 4,2l każdy z dodatkowym dużym pojemnikiem buforowym o pojemności 5,6l z zakresem regulacji temperatury 50 – 65oC. Zastosowanie dodatkowego zbiornika buforowego na parafinę jest z użytkowego punktu widzenia lepszym, bardzo wygodnym i bezpiecznym rozwiązaniem ze względu na bardzo łatwe uzupełnianie niedoboru parafiny poprzez jeden zbiornik buforowy oraz eliminację sytuacji, w której ilość parafiny w urządzeniu byłaby niewystarczająca do właściwego przeprowadzenia materiału tkankowego. Dodatkowo zastosowany w proponowanym urządzeniu zakres regulacji temperatury 50 – 65oC dla pojemników parafinowych jest w zupełności wystarczający do rutynowej i prawidłowej pracy z ogólnie dostępnymi na rynku parafinami.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga trzech pojemników o pojemności minimum 5l, gdyż zastosowanie tego rozwiązania pozwala na kontrolę czystości parafiny.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 34:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 6

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w szufladowe pojemniki parafinowe z bardzo łatwym i wygodnym dostępem, zapewniającym łatwą wizualną ocenę poziomu parafiny oraz szybką i bezpieczną jej wymianę poza urządzeniem, bez dodatkowego zbiornika na parafinę zużytą. Zaproponowane rozwiązanie pozwala na wygodne i estetyczne zarządzanie retortami parafinowymi podczas rutynowej pracy.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga pojemników jednorazowego użytku na zużytą parafinę, co pozwala na łatwiejszą utylizację odpadów i bezpieczeństwo pracy.**

**Pytanie nr 35:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 7

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w sześcienną komorę reakcyjną z pełną pokrywą bez okna wizyjnego. W związku z zastosowaniem zmiennego ciśnienia w komorze reakcyjnej podczas przeprowadzania materiału tkankowego zastosowanie wytrzymałej pełnej pokrywy retorty podyktowane jest zapewnieniem bezpieczeństwa podczas pracy na urządzeniu. Dodatkowo wszystkie informacje dotyczące przeprowadzanego procesu w trybie ciągłym wyświetlane są na panelu sterującym także w zaproponowanym rozwiązaniu wizualna kontrola procesu nie jest konieczna.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga, aby mieć wizualną kontrolę nad materiałem i odczynnikami (zmętnienie alkoholu, uszkodzenie kasetek z materiałem).**

**Pytanie nr 36:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 8

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w czujniki poziomu cieczy umożliwiające napełnianie komory w dwóch poziomach odczynnika w zależności od ilości procesowanych próbek w oparciu o najnowsze technologicznie czujniki ultradźwiękowe odporne na zabrudzenia parafinowe oraz dodatkowy czujnik antyprzepełnieniowy.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga trzech poziomów odczynnika, co pozwala na bardziej ekonomiczne zużycie materiałów.**

**Pytanie nr 37:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 10

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w najnowszy technologicznie system odprowadzania oparów z komory reakcyjnych poprzez podciśnieniowe odprowadzanie oparów i kondensatu poprzez zainstalowany filtr węglowy do specjalnie przeznaczonego pojemnika. Zaproponowane rozwiązanie w sposób najbardziej efektywny zabezpiecza Użytkownika przed szkodliwymi oparami podczas pracy.

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza tego typu rozwiązanie jako alternatywne.**

**Pytanie nr 38:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 11

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w funkcję agitacji poprzez zmianę ciśnienia w komorze reakcyjnej co generuje ruch odczynnika podczas procesu i zapewnia optymalną jakość przeprowadzania materiału tkankowego. Zastosowanie rozwiązanie, które jest zdecydowanie najbardziej popularne wśród wiodących





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



producentów procesorów tkankowych, pozwala na przeprowadzenie procesu z zapewnieniem najwyższej jakości wykonywanych badań patomorfologicznych. Dodatkowo intensyfikacja procesu przeprowadzania materiału tkankowego poprzez agitację odczynników w komorze reakcyjnej, który eliminuje konieczność zastosowania ruchu kosza na kasetki jest dużo bezpieczniejsze dla przeprowadzanego materiału tkankowego ze względu na wykluczenie potencjalnego ryzyka otwarcia kasetki histopatologicznej z materiałem tkankowym podczas ruchu obrotowego.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiaczy nie dopuszcza rozwiązania gdzie ruch odczynnika jest wymuszony tylko zmianą ciśnienia. Obrotowy ruch kosza w sposób optymalny zapewnia równomierną penetrację odczynnika.**

**Pytanie nr 39:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 14

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w system kontroli zużycia odczynników w oparciu o technologię zarządzania odczynnikami informującą o konieczności wymiany określonego odczynnika, monitorującą stan odczynników (ilość przeprowadzonego materiału w poszczególnym odczynniku), zliczającą ilość przeprowadzanych preparatów, ilość cykli, monitorującą na bieżąco stan urządzenia. Zaproponowane rozwiązanie w optymalny i wygodny sposób pozwala Użytkownikowi na zarządzanie odczynnikami, ich wymianą oraz kontrolą jakości, podczas przeprowadzania materiału tkankowego.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga precyzyjnej kontroli stężenia (jakości) alkoholu, a nie jego kalkulacji na podstawie ilości procesowanego materiału.**

**Pytanie nr 40:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 16

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w rotacyjny system zarządzania odczynnikami dla każdej z grup odczynnikowych – alkohol, ksylen, formalina. W zaproponowanym rozwiązaniu rotacja odczynników w obrębie zaprogramowanych grup odczynnikowych odbywa się w sposób zautomatyzowany w zależności od ich zużycia.

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza tego typu rozwiązanie jako alternatywne.**

**Pytanie nr 41:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 17

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w łatwo dostępną umieszczoną od frontu szafkę na butle odczynnikowe wyposażoną w 10 butli odczynnikowych z możliwością dowolnej aranżacji butli pod kątem używanego odczynnika – ksylen, alkohol, formalina. Umieszczona na froncie urządzenia z bezpośrednim dostępem szafka na butle z reagentami pozwala na łatwą, bezpieczną oraz szybką ich wymianę. Zaproponowane rozwiązanie pozwala również Użytkownikowi na lepsze, bardziej elastyczne i wydajne zarządzanie odczynnikami podczas procesu przeprowadzania materiału tkankowego.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zastosowania, które minimalizuje kontakt personelu z niebezpiecznymi odczynnikami.**

**Pytanie nr 42:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 18

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w rotacyjny system zarządzania odczynnikami dla każdej z grup odczynnikowych – alkohol, ksylen, formalina bez konieczności wymiany odczynnika na nowy w trakcie trwania procesu. Zaproponowane rozwiązanie przekłada się na komfortową i bezpieczną pracę oraz generuje konieczność wymiany tylko i wyłącznie najbardziej zanieczyszczonego odczynnika dla poszczególnych grup.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga systemu z możliwością wymiany odczynnika na nowy w trakcie trwania procesu bez konieczności przerywania rozpoczętego programu.**

**Pytanie nr 43:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 19, 20, 21

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w łatwo dostępną umieszczoną od frontu szafkę na butle odczynnikowe (10 butli na odczynniki, 3 butle na odczynniki płuczące, 1 butla na kondensat) z możliwością dowolnej aranżacji butli pod kątem używanego odczynnika – ksylen, alkohol, formalina, odczynniki płuczące bez konieczności stosowania dodatkowych stanowisk odczynnikowych. Zaproponowane rozwiązanie zapewnia Użytkownikowi dużo większy komfort pracy ze względu na elastyczność systemu oraz pozwala na wygodną i bezpieczną ocenę zanieczyszczenia pojemników odczynnikowych i umożliwia łatwe utrzymanie ich w czystości. Wymagany przez Zamawiającego system transferu odczynników z kanistrów do wbudowanych na stałe niedostępnych dla Użytkownika butli roboczych (załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 17) przekłada się na brak możliwości oceny zanieczyszczeń w butlach, oraz uniemożliwia ich usunięcie.

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zastosowania, które minimalizuje kontakt personelu z niebezpiecznymi odczynnikami.**

**Pytanie nr 44:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 24

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego z możliwością zaprogramowania czasu infiltracji w zakresie od 0 do 23 godzin 59 minut. Zaproponowany zakres jest w zupełności wystarczający do prawidłowej pracy podczas przeprowadzania materiału tkankowego ze względu na to, że tak długich czasów infiltracji dla pojedynczego kroku przeprowadzania w rutynowych procedurach histopatologicznych się nie stosuje.

**Odpowiedź: NIE, ze względu na planowane wprowadzenie technologii makrobloków, Zamawiający chce zapewnić sobie możliwość wydłużenia czasu infiltracji (więcej niż 24 h).**

**Pytanie nr 45:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 26

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w automatyczny system kontroli przepływu i odprowadzania odczynnika z komory reakcyjnej, który zapewnia bardzo wydajne osuszenie komory przed ponownym wypełnieniem kolejnym odczynnikiem? Dodatkowo zaproponowane rozwiązanie zapobiega mieszaniu się występujących po sobie odczynników w procesie przeprowadzania materiału tkankowego.

**Odpowiedź: TAK , jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 46:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.1 – procesor tkankowy pkt. 30

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie procesora tkankowego wyposażonego w zewnętrzny awaryjny zasilacz UPS umożliwiający normalną pracę urządzenia w chwili przerwy w dostawie energii elektrycznej umożliwiający utrzymanie parafiny w stanie ciekłym w stacjach parafinowych.

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 47:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.2 – półautomatyczny mikrotom rotacyjny - pkt. 19

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu wyposażonego w



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



panel sterowania umożliwiający 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: TAK, Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 48:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.2 – półautomatyczny mikrotom rotacyjny - pkt. 20

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu wyposażonego w dwa panele sterujące, jeden zintegrowany panel sterujący umieszczony we frontowej części mikrotomu oraz drugi zewnętrzny panel sterujący, który można ustawiać zarówno po prawej jak i po lewej stronie mikrotomu. Operator mikrotomu może korzystać niezależnie, na przemian z panelu kontrolnego zintegrowanego oraz z panelu zewnętrznego kontrolnego lub odłączyć panel zewnętrzny. Takie rozwiązanie gwarantuje spełnienie funkcjonalnych wymagań Zamawiającego polegających na swobodzie przekładania panelu sterującego na prawą i lewą stronę jak również możliwości sterowania pracą mikrotomu z poziomu panelu wbudowanego w mikrotom.

**Odpowiedź: TAK, jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 49:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.2 – półautomatyczny mikrotom rotacyjny - pkt. 21

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu z panelem sterowania wyposażonym w odporne na zabrudzenia przyciski membranowe służące do programowania wartości grubości cięcia lub trymowania, przełączania trybu pracy (cięcie / trymowanie), ustawienia wartości liczbowej retrakcji z możliwością podglądu tych wartości na cyfrowym wyświetlaczu LCD wbudowanym w przednią część mikrotomu.

**Odpowiedź: NIE, opisane parametry nie odnoszą się do parametru opisanego w punkcie 21 -LCD o przekątnej min. 7cm, wyświetlający min. 8 wierszy.**

**Pytanie nr 50:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.3 – półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawka - pkt. 19

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu wyposażonego w panel sterowania umożliwiający 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: TAK, jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 51:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.3 – półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawka - pkt. 20

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu wyposażonego w dwa panele sterujące, jeden zintegrowany panel sterujący umieszczony we frontowej części mikrotomu oraz drugi zewnętrzny panel sterujący, który można ustawiać zarówno po prawej jak i po lewej stronie mikrotomu. Operator mikrotomu może korzystać niezależnie, na przemian z panelu kontrolnego zintegrowanego oraz z panelu zewnętrznego kontrolnego lub odłączyć panel zewnętrzny. Takie rozwiązanie gwarantuje spełnienie funkcjonalnych wymagań Zamawiającego polegających na swobodzie przekładania panelu sterującego na prawą i lewą stronę jak również możliwości sterowania pracą mikrotomu z poziomu panelu wbudowanego w mikrotom.

**Odpowiedź: TAK, jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 52:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.3 – półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawka - pkt.



21

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu z panelem sterowania wyposażonym w odporne na zabrudzenia przyciski membranowe służące do programowania wartości grubości cięcia lub trymowania, przełączania trybu pracy (cięcie / trymowanie), ustawienia wartości liczbowej retrakcji z możliwością podglądu tych wartości na cyfrowym wyświetlaczu LCD wbudowanym w przednią część mikrotomu.

**Odpowiedź: Nie, opisane parametry nie odnoszą się do parametru opisanego w punkcie 21 - LCD o przekątnej min. 7cm, wyświetlający min. 8 wierszy.**

**Pytanie nr 53:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.3 – półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawka - pkt. 24

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie mikrotomu wyposażonego w system transportu skrawków do podświetlanej łaźni wodnej o pojemności 750 ml z zachowaniem wszystkich pozostałych wyszczególnionych w załączniku nr 2.5 do SWZ – 5.3 - pkt. 24 wymaganych parametrów technicznych.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 54:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.4 – stanowisko do krojenia - pkt. 6

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie stanowiska do krojenia wyposażonego w płytę chłodzącą o wymiarach 30 x 32 cm z zachowaniem wszystkich pozostałych wyszczególnionych w załączniku nr 2.5 do SWZ – 5.4 - pkt. 6 wymaganych parametrów technicznych.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 55:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.6 – zamrażarka do przechowywania kostek parafinowych - pkt. 3

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie zamrażarki o pojemności użytkowej 129 L.

**Odpowiedź: NIE, ze względu na ograniczone miejsce na stanowisku pracy.**

**Pytanie nr 56:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych - pkt. 1

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu z możliwością manualnej regulacji wysokości oraz poziomowania urządzenia przy pomocy nóżek stabilizujących oraz ergonomicznie zaprojektowanej obudowie zapewniającej komfort pracy osobom o różnym wzroście z zachowaniem wszystkich pozostałych wyszczególnionych w załączniku nr 2.5 do SWZ – 5.7 - pkt. 1 wymaganych parametrów technicznych.

**Odpowiedź: NIE, wymagana możliwość automatycznej regulacji wysokości.**

**Pytanie nr 57:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 5

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych wyposażonego w zintegrowaną półkę (kriobar) z dwoma punktami szybkiego chłodzenia pozwalającymi na chłodzenie do -55oC. Zastosowana technologia jest w pełni wystarczająca do błyskawicznego schłodzenia preparatu zatopionego w medium bez tzw. „artefaktów” utrudniających uzyskanie wysokiej jakości skrawka.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 58:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 6



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych wyposażonego w czytelny wyświetlacz cyfrowy wskazujący aktualne informacje o ustawionych parametrach. Jest to rozwiązanie odporne na zabrudzenia oraz uszkodzenia mechaniczne, dodatkowo wyjątkowo łatwe w czyszczeniu.

**Odpowiedź: NIE, wymagany ekran dotykowy; z wyświetlanymi informacjami o ustawionych parametrach.**

**Pytanie nr 59:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 7

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych wyposażonego w wielofunkcyjny panel sterowania pozwalający na:

- przesuwanie do przodu i do tyłu uchwytu noża
- wybór trybów cięcia
- ustawianie zadanej grubości cięcia (0,5  $\mu\text{m}$  do 100  $\mu\text{m}$ ) i trymowania (zakres od 0,5  $\mu\text{m}$  do 750  $\mu\text{m}$ )
- dodatkowo na wyposażeniu urządzenia precyzyjnie wykonana szklana płytką typu anti-roll zapewniająca najwyższą jakość cięcia bez konieczności stosowania dodatkowych systemów odsysania preparatów.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga system z regulowaną prędkością odsysania preparatów.**

**Pytanie nr 60:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 8

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych z zakresem cięcia w zakresie od 0,5  $\mu\text{m}$  do 100  $\mu\text{m}$

Od 0,5  $\mu\text{m}$  – 2,0  $\mu\text{m}$  co 0,5  $\mu\text{m}$

Od 2,0  $\mu\text{m}$  – 20  $\mu\text{m}$  co 1,0  $\mu\text{m}$

Od 20,0  $\mu\text{m}$  – 50  $\mu\text{m}$  co 2,0  $\mu\text{m}$

Od 50,0  $\mu\text{m}$  – 100  $\mu\text{m}$  co 5,0  $\mu\text{m}$

Zaproponowane przez nas skoki są zaprojektowane w sposób zapewniający najwyższą precyzję krojenia oraz komfort pracy.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga regulacji skoku co 0,5  $\mu\text{m}$  w zakresie od 0,5  $\mu\text{m}$  do 5  $\mu\text{m}$ .**

**Pytanie nr 61:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 9

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych z zakresem trymowania w przedziale od 0,5  $\mu\text{m}$  do 750  $\mu\text{m}$

Od 0,5  $\mu\text{m}$  – 2  $\mu\text{m}$  co 0,5  $\mu\text{m}$

Od 2  $\mu\text{m}$  – 20  $\mu\text{m}$  co 1,0  $\mu\text{m}$

Od 20,0  $\mu\text{m}$  – 50  $\mu\text{m}$  co 2,0  $\mu\text{m}$

Od 50,0  $\mu\text{m}$  – 150  $\mu\text{m}$  co 5  $\mu\text{m}$

Od 150  $\mu\text{m}$  – 750  $\mu\text{m}$  co 10  $\mu\text{m}$

Zaproponowane przez nas skoki są zaprojektowane w sposób zapewniający najwyższą precyzję trymowania oraz komfort pracy.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga regulacji skoku w przypadku trymowania co 5  $\mu\text{m}$  w zakresie od 5  $\mu\text{m}$  do 30  $\mu\text{m}$ .**

**Pytanie nr 62:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 10

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych o standardowej wysokości 1100 mm. Zaproponowane przez nas rozwiązanie dzięki ergonomicznie zaprojektowanej obudowie zapewnia komfort oraz bezpieczeństwo pracy osobom o różnym wzroście.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Odpowiedź: NIE , Zamawiający wymaga elektronicznej regulacji wysokości.**

**Pytanie nr 63:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 11  
Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych o pionowym przesuwie próbki 58 mm. Jest to wartość w zupełności wystarczająca do pracy nawet z nietypowym, dużym materiałem tkankowym.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 64:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 12  
Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych o poziomym przesuwie noża 28 mm. Jest to wartość w zupełności wystarczająca do pracy nawet z nietypowym, dużym materiałem tkankowym.

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 65:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 16  
Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych wyposażonego w zdefiniowane i zwalidowane programy dezynfekcji oraz rozmrażania. Zaproponowane rozwiązanie w sposób optymalny zapewnia poprawność przeprowadzania ważnych dla osób obsługujących urządzenie oraz samego kriostatu procesów.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 66:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 19  
Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych wyposażonego w system podciśnieniowego usuwania resztek ze skrawania z komory kriostatu oraz dedykowane filtry zabezpieczające osoby obsługujące urządzenie. Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w szklaną płytkę typu anti-roll zapewniającą najwyższą jakość cięcia bez konieczności stosowania dodatkowych systemów rozprostowywania skrawków.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga techniki „rozprostowywania skrawków i usuwania odpadów z komory” opartej na podciśnieniu a nie mechanicznej.**

**Pytanie nr 67:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 20  
Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych wyposażonego w podstawki o średnicy 28 mm i 35 mm.

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 68:**

załącznik nr 2.5 do SWZ – 5.7 – kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych pkt. 22  
Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyrażenie zgody na zaproponowanie kriostatu do wykonywania badań śródoperacyjnych wyposażonym w krio-komorę posiadającą własne oświetlenie zapewniające pełną widoczność na całej powierzchni roboczej bez konieczności jego regulacji.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga regulacji kąta oświetlenia typu LED.**

**Pytanie nr 69:**

pkt. 6 SWZ – termin wykonania zamówienia – dotyczy części 5

Ze względu na sytuację związaną z pandemią COVID-19 czy Zamawiający wyrazi zgodę na



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



wydłużenie terminu realizacji zamówienia do maksymalnie 12 tygodni od daty zawarcia umowy?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 70:**

w części 2 pkt 2.1 ppkt.6.

Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagań zaoferowania rozwiązania dającego możliwość udostępniania badań, pojedynczych przypadków lub grup innym ośrodkom badawczym z możliwością automatycznego generowania linku do dalszego udostępniania w mailowym powiadamianiu.

**Odpowiedź: TAK, jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 71:**

w części 2 pkt. 2.2 ppkt.2.

Z uwagi na fakt, że technika polaryzacyjna nie jest standardowo stosowana w zautomatyzowanych skanerach Preparatów mikroskopowych przeznaczonych do rutynowego skanowania czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagań zaoferowanie skanera pozwalającego na skanowanie w technikach Jasnego pola (BF) i Fluorescencji ?

Tym bardziej że w pkt. 2.2.9 Zamawiający wymaga: Skanowanie w trybie: manualnym, półautomatycznym i automatycznym, w technice jasnego pola oraz fluorescencji

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie skanera pozwalającego na skanowanie w technikach Jasnego pola (BF) i Fluorescencji, bez możliwości skanowania w technice polaryzacji.**

**Pytanie nr 72:**

Z uwagi na fakt, że każdy z producentów skanerów dobiera kamerę w sposób zoptymalizowany do optycznej konstrukcji swojego urządzenia w taki sposób aby zapewnić diagnostyczną jakość skanowanych preparatów zwracamy się z zapytaniem. Czy Zamawiający uzna za spełnienie wymagań dotyczących opisanych w pkt 2.2 ppkt 12 kamer urządzenie wyposażone w :

a. Kolorową kamerę do skanowania w jasnym polu

- element CMOS 1/2.3 cala – 4000 x 3000 pikseli

- wielkość piksela 1.55  $\mu\text{m}$  x 1.55  $\mu\text{m}$

b. Monochromatyczną kamerę do skanowania we fluorescencji o następującej charakterystyce:

- element (przetwornik) sCMOS minimum 13.312 x 13.312 mm

- wielkość piksela nie mniejsza niż 6,5 x 6,5  $\mu\text{m}$

- rozdzielczość: 2048 x 2048 pikseli.

**Odpowiedź: TAK, jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 73:**

Części nr 1

Poz. 1.3. Punkt 11. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie co ma zawierać zestaw startowy i w jakich ilościach?

**Odpowiedź: Zestaw startowy obejmuje 20 tys kasetek do drukarki.**

**Pytanie nr 74:**

Dotyczy Części nr 5

Poz. 5.1. Punkt 11. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia posiadającego automatyczny system mechanicznego obrotowego ruchu kosza na kasetki zaprogramowany fabrycznie bez możliwości programowania przez użytkownika?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 75:**

Dotyczy Części nr 5



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Poz. 5.3. punkt 24. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie regulacji temperatury wody w łaźni do 50°C?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 76:**

Dotyczy Części nr 5

Poz. 5.4. Punkt 6. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie płyty chłodzącej z możliwością regulacji chłodzenia do -15°C?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 77:**

Dotyczy Części nr 5

Poz. 5.4. Punkty 6, 7, 8. Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie czy wymienione urządzenia: płyta chłodząca, łaźnia wodna i płyta grzewcza mają zostać dostarczone dla każdego z operatorów stanowiska do krojenia, czyli łącznie 4 komplety?

**Odpowiedź: TAK, 4 komplety urządzeń, komplet dla każdego operatora.**

**Pytanie nr 78:**

Dotyczy Części nr 5

Poz. 5.6. Punkt 3. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie pojemności komory netto 129L?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 79:**

Dotyczy Części nr 5

Poz. 5.6. Punkt 3. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie pojemności komory netto 35L?

**Odpowiedź: TAK, rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 80:**

Dotyczy Części nr 5

Poz. 5.6. Punkt 4. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie zakresu temperatury od -18 do -25°C?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 81:**

Dotyczy Części nr 5

Poz. 5.6. Punkt 5. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie zamrażarki z jedną półką?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 82:**

Dotyczy Części nr 5

Poz. 5.7. Punkt 16. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie po dwa definiowane przez użytkownika programy dla dezynfekcji i rozmrażania tzn. uruchamiane natychmiastowo i określonej godzinie?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 83:**

Proszę o dołączenie pliku Parametry oceniania część nr 8

**Odpowiedź: Zgodnie z pkt 22.1. oraz 22.2. treści SWZ kryterium oceny w zakresie części numer 8 to: Cena – 100%. Z uwagi na powyższe, Zamawiający nie określił parametrów ocenianych.**

**Pytanie nr 84:**

dotyczy Pakietu 8 pkt 8.1





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający wymaga zbiornika o pojemności użytkowej 40 l (czyli tyle ma mieścić wody), dla bezpieczeństwa bezciśnieniowego, bez kontaktu wody gumową przeponą dla zapewnienia odpowiedniej czystości, zabezpieczonego filtrem przeciwbakteryjnym z możliwością wglądu do środka przez zabezpieczoną pokrywę dla ewentualnego sprawdzenia ilości wody i stanu czystości mikrobiologicznej na ściankach zbiornika. Czy zbiornik ma być wyposażony w bezciśnieniowe czujniki poziomu dla automatycznej pracy?

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

**Pytanie nr 85:**

dotyczy Pakietu 8 pkt 8.1

Czy w zamian za wyświetlacz LCD z datą i godziną Zamawiający dopuszcza sygnalizację graficzną lub kodowaną sygnalizację LED wskazującą na poziom jakości wody produktu, stan pracy urządzenia, stan czujników poziomu, alarm złej pracy i przypomnienie o przeglądzie/wymianie filtrów?

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 86:**

dotyczy Pakietu 8 pkt 8.1

Czy wymagany układ mikroprocesorowy ma być wyposażony w system elektronicznego rozpoznawania wkładów jonowymiennych dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy i właściwego wyliczenia daty wymiany filtrów?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 87:**

dotyczy Pakietu 8 pkt 8.1

Czy zamiast złącza RS232 Zamawiający dopuszcza system elektronicznego monitorowania jakości wody z możliwością regulacji poziomu alarmu, błyskawicznie reagującego na zmianę jakości wody produktu?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 88:**

dotyczy Pakietu 8 pkt 8.1

Czy wszystkie filtry: wstępne mechaniczne i wstępne węglowe oraz jonowymienne mają znajdować się w środku urządzenia (żadnych filtrów na zewnątrz) oraz czy wbudowane filtry wstępne mają być typowymi filtrami dostępnymi na wolnym rynku, a nie wymagane dedykowane dostępne tylko u producenta urządzenia?

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie.**

**Pytanie nr 89:**

dotyczy Pakietu 8 pkt 8.1

Czy Zamawiający wymaga bezpiecznej i łatwej w utrzymaniu obudowy z tworzywa sztucznego?

**Odpowiedź: Zamawiający nie precyzuje tego parametru, Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie.**

**Pytanie nr 90:**

Wymagane parametry/warunki graniczne - załącznik nr 2.9 do SIWZ

Część 9, lampa stojąca/jezdna diagnostyczna zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o okrągłej czaszy, w której uchwyt brudny znajduje się poza czaszą - nad panelem do sterowania - jak pokazano na poniższej wizualizacji?

Kopuła lampy bez uchwytów brudnych – dotyczy l.p. 5, 6



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 91:**

Wymagane parametry/warunki graniczne - załącznik nr 2.9 do SIWZ

Część 9, lampa stojąca/jezdna diagnostyczna zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy wyposażonej w 36 diod led? Ilość diod nie ma wpływu na walory kliniczne lampy. – dotyczy l.p. 7

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy wyposażonej w 36 diod LED.**

**Pytanie nr 92:**

Wymagane parametry/warunki graniczne - załącznik nr 2.9 do SIWZ

Część 9, lampa stojąca/jezdna diagnostyczna zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o stałej temperaturze barwowej 4300K? – dotyczy l.p. 9

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 93:**

Wymagane parametry/warunki graniczne - załącznik nr 2.9 do SIWZ

Część 9, lampa stojąca/jezdna diagnostyczna zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o stałej temperaturze barwowej 4800K? – dotyczy l.p. 10

**Odpowiedź: Tak, zgodnie z SOPZ Zamawiający wymaga lampy o temperaturze barwowej w przedziale 4500-5000K.**

**Pytanie nr 94:**

Wymagane parametry/warunki graniczne - załącznik nr 2.9 do SIWZ

Część 9, lampa stojąca/jezdna diagnostyczna zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o współczynniku oddawania barw  $R_a=95$ ? – dotyczy l.p. 11

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 95:**

Wymagane parametry/warunki graniczne - załącznik nr 2.9 do SIWZ

Część 9, lampa stojąca/jezdna diagnostyczna zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o średnicy pola 24cm? – dotyczy l.p. 13

**Odpowiedź: Zgodnie z SOPZ, Zamawiający wymaga lampy w której wielkość plamy świetlnej d10 wynosi min. 140 mm.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 96:**

Wymagane parametry/warunki graniczne - załącznik nr 2.9 do SIWZ

Część 9, lampa stojąca/jezdna diagnostyczna zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o głębokości oświetlenia – 1400mm? – dotyczy l.p. 16

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 97:**

Wymagane parametry/warunki graniczne - załącznik nr 2.9 do SIWZ

Część 9, lampa stojąca/jezdna diagnostyczna zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy z możliwością ustawienia czaszy lampy na wysokości minimum 1940mm od podłogi? – dotyczy l.p. 18

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 98:**

Wymagane parametry/warunki graniczne - załącznik nr 2.9 do SIWZ

Część 9, lampa stojąca/jezdna diagnostyczna zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o podstawie fi 620mm. Poniżej wizualizacja oferowanego rozwiązania? – dotyczy l.p. 20



**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie lampy o podstawie fi 620 mm.**

**Pytanie nr 99:**

Część 8

Pytanie dotyczące redestylarki

Zwracamy się z prośbą o określenie dobowego zapotrzebowania (zużycia) wody oczyszczonej w 1/24h.

**Odpowiedź: Dla Zamawiającego w związku z różnymi procedurami laboratoryjnymi ważnym parametrem jest wydajność minimum 10 l/godz., a więc jak szybko można uzyskać określoną ilość wody a nie zużycie dobowe. Średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę w Zakładzie Patomorfologii wynosi około 25l/dobę.**

**Pytanie nr 100:**

Część 8

Pytanie dotyczące redestylarki

Czy w związku z wysokimi wymaganiami dotyczącymi czystości wody Zamawiający wymaga, aby urządzenie było wyposażone we wbudowany, przepływowy konduktometr posiadający świadectwo wzorcowania wydane przez laboratorium wzorcujące akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji?

**Odpowiedź: Nie wymaga, ale dopuszcza.**

**Pytanie nr 101:**

Część 8

Pytanie dotyczące cieplarki

Czy Zamawiający dopuści cieplarkę z funkcją programowania do 40 programów bez sterownika Fuzzy logic lecz z dotykowym wyświetlaczem o przekątnej 7”na rzecz możliwości zaprogramowania 9 programów ze sterownikiem Fuzzy logic?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza cieplarki bez sterownika Fuzzy logic.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 102:**

Część 8

Pytanie dotyczące ciepłarki

Czy Zamawiający przewiduje zmiany w umowie dotyczące kar umownych? Czy Zamawiający dopuszcza maksymalną wysokość kar umownych nie przekraczających 10% wartości wynagrodzenia brutto?

**Odpowiedź: §8 ust. 5 maksymalna wysokość kar umownych 20% wartości wynagrodzenia brutto. Pytanie nr 103:**

Dotyczy części nr 7, załącznik nr 1a oraz załącznik nr 2.7

Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie i ujednolicenie zapisów dotyczących czasu wymaganych szkoleń.

Zamawiający dla części nr 7 w załączniku nr 1a wymaga wyceny 40 godzin szkolenia dla 4 osób, zgodnie z zapisami załącznika 2.7 wymagany czas szkolenia dla 4 osób to 12 godzin, w par. 1 ust. 3 zamawiający przewidział szkolenie w wymiarze ... osobo/dni.

Prosimy o ujednolicenie dokumentacji, wyjaśnienie ilu godzin szkolenia wymaga Zamawiający i jaki czas należy wycenić.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga 12 h szkoleń dla 4 osób, zgodnie z zapisami załącznika 2.7.**

**Pytanie nr 104:**

Dotyczy wzoru umowy, par 4 ust 2 g dla części nr 7 oraz załącznika nr 3 do umowy pkt 2

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie w zakresie części nr 7 dostarczenia wraz z dostawą oświadczenia autoryzowanego dystrybutora potwierdzającego zgodność parametrów zaoferowanej aparatury z OPZ.

**Odpowiedź: TAK, pod warunkiem dostarczenia wraz z opisem dostarczonym przez Wykonawcę materiałów Producenta (katalogi, broszury itp.) na podstawie, których można wnioskować o spełnieniu danego warunku lub w przypadku braku materiałów oświadczenia Producenta potwierdzającego parametry.**

**Pytanie nr 105:**

Dotyczy wzoru umowy par. 9 część nr 7

W przypadku konieczności importu części niezbędnych do naprawy zwracamy się z prośbą o wydłużenie wymaganego czasu do 14 dni roboczych.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

**Pytanie nr 106:**

Dotyczy wzoru umowy § 8 ust. 3 – Kary umowne

Czy Zamawiający dopuści zmianę wysokości kar umownych: z uwagi na nieadekwatność ich wysokości do danego niespełnienia świadczenia umowy?

Zwracamy się z prośbą o wyrażenie zgody na naliczanie kar umownych od wartości sprzętu którego faktycznie zawinienie dotyczy. Przedmiotem umowy w zakresie części nr 7 są wysoko wyspecjalizowane urządzenia, każde o dużej wartości. Naliczanie kar od wartości całej umowy w przypadku opóźnień dotyczących naprawy/dostawy jednego z urządzeń jest zbyt wygórowane.

*1. W przypadku nie wykonania umowy w terminach określonych w § 1 ust. 5, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,2 % ~~łącznie~~ wartości brutto sprzętu dostarczonego z opóźnieniem za każdy dzień zwłoki.*

*2. W przypadku nie wykonania przeglądu w terminie określonym w harmonogramie przeglądów, o którym mowa w § 4 ust. 4 lub naprawy, w terminach określonych w § 4 ust. 9, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości ~~0,2~~ 0,1% ~~łącznie~~ wartości brutto naprawianego sprzętu za każdy dzień zwłoki.*

*3. W przypadku odstąpienia Zamawiającego od umowy z przyczyn, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt. 1 albo 3 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% ~~20%~~ łącznej wartości brutto niezrealizowanego przedmiotu umowy.*



4. Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość poniesionej szkody przewyższy zastrzeżone kary umowne, a w szczególności w wysokości nie otrzymanej dotacji na zakup sprzętu/aparatury na podstawie umowy, o której mowa w §1 ust. 2 z powodu nie wykonania przez Wykonawcę dostawy sprzętu/aparatury w terminie o którym mowa w §1 ust. 5. Zamawiający ma prawo dochodzić od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych również w przypadku nie wykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę pozostałych obowiązków wynikających z umowy a nie wymienionych w ust. 1-3.

5. Łączna maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 10% 20% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 umowy.

**Odpowiedź: Nie, kary umowne dotyczą zwłoki, czyli zawinionego opóźnienia.**

**Pytanie nr 107:**

Pytanie dotyczące Załącznika nr 2.7 do SWZ

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 3

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. cytometru wyposażonego w lasery o większej mocy i n/w długości fali tj. :

- Niebieski (488 nm, 50 mW),
- Czerwony (638 nm, 50 mW),
- Fioletowy (405 nm, 80 mW)?

Uzasadnienie: Różnica 2 nm długości fali dla lasera czerwonego czyli proponowana 638nm nie ma wpływu na wykonywane oznaczenia. Wyższa moc laserów przekłada się na lepszą jakość światła emitowanego przez oświetlane fluorochromy. Ma to szczególnie duże znaczenie w przypadku badania antygenów o niskiej ekspresji lub tzw. DIM.

**Odpowiedź: TAK. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 108:**

Pytanie dotyczące Załącznika nr 2.7 do SWZ

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 6.

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. cytometru, który posiada system stabilizujący temperaturę laserów w zakresie określonym przez producenta oraz nie wymaga każdorazowo dostrajania laserów ze względu na konstrukcję gwarantującą stabilność energii emitowanego światła , co jest wykazywane podczas kontroli jakości wykonywanej na kulkach kalibracyjnych?

Konstrukcja cytometru została określona przez producenta i zaaprobowana jako spełniająca warunki wymagane dla wyrobów medycznych (deklaracja zgodności CE IVD).

**Odpowiedź: NIE. Zamawiający podtrzymuje zapisy w załączniku nr 2.7 do SWZ.**

**Pytanie nr 109:**

Pytanie dotyczące Załącznika nr 2.7 do SWZ

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 8.

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. cytometru o konstrukcji układu optycznego:

- a) pomiar jednoczesny fluorescencji w kolejności dowolnej długości fali
- b) optyka rozdzielająca sygnały fluorescencji oparta na filtrach odbijających,
- c) prowadzenie sygnałów fluorescencji z każdego lasera światłowodami do zestawów detektorów dedykowanych poszczególnym laserom,
- d) filtry optyczne zainstalowane według wymaganej konfiguracji zdefiniowane w oprogramowaniu z możliwością ich modyfikacji ?

Konstrukcja cytometru została określona przez producenta i zaaprobowana jako spełniająca warunki wymagane dla wyrobów medycznych (deklaracja zgodności CE IVD). Kolejność detekcji fali od najdłuższej do najkrótszej charakteryzuje cytometry , które wykazują niższą czułość w odbiorze sygnału o dłuższej długości fali po przejściu przez układ optyczny.

**Odpowiedź: NIE. Zamawiający podtrzymuje zapisy w załączniku nr 2.7 do SWZ.**

**Pytanie nr 110:**

Pytanie dotyczące Załącznika nr 2.7 do SWZ



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 10.

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. cytometru, który umożliwia jednoczesny pomiar trzech wielkości opisujących mierzony sygnał: pole powierzchni po krzywą sygnału, szerokość sygnału i jego wysokość. Można dowolnie wybrać, jaką wielkość chcemy mierzyć dla każdego parametru (pik, powierzchnia). Każdy parametr może mieć mierzony dowolny zestaw wielkości sygnału, w szczególności pik i powierzchnię dla wszystkich parametrów ?

W eksperymentach medycznych parametr szerokość rozkładu nie znajduje praktycznego zastosowania. Zatem wymaganie takiego zapisu nie jest uzasadnione z punktu widzenia badań kliniczno-diagnostycznych.

**Odpowiedź: NIE. Zamawiający podtrzymuje zapisy w załączniku nr 2.7 do SWZ. Do zamawiającego należy decyzja, jakie parametry chce mierzyć.**

**Pytanie nr 111:**

Pytanie dotyczące Załącznika nr 2.7 do SWZ

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 11.

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. cytometru którego oprogramowanie pozwala na ustawienie progu detekcji na każdym mierzonym parametrze z dowolnego lasera. Próg detekcji można ustawić na więcej niż jednym parametrze jednocześnie do wyboru przez Operatora. Progi detekcji z poszczególnych parametrów można łączyć operatorami logicznymi OR (lub) albo AND (i) ?

Uzasadnienie: Oferowany cytometr umożliwia pomiar trzech parametrów tj. pik, pole powierzchni i szerokość rozkładu. Wymaganie pomiaru wszystkich tych trzech wielkości jednocześnie nie ma uzasadnienia merytorycznego dla żadnej znanej aplikacji kliniczno-diagnostycznej. Podstawowe parametry to pik i pole powierzchni pod krzywa mierzone jednocześnie służą do dyskryminacji dubletów. Zapis w punkcie 11 służy jedynie ograniczeniu konkurencji w przypadku nieograniczonego postępowania przetargowego

**Odpowiedź: NIE. Zamawiający podtrzymuje zapisy w załączniku nr 2.7 do SWZ.**

**Pytanie nr 112:**

Pytanie dotyczące Załącznika nr 2.7 do SWZ

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 12.

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. cytometru który nie wymaga kontroli i stabilizacji układu przepływu przy zmianie temperatury otoczenia?

Uzasadnienie: Oferowany cytometr posiada układ kontroli przepływu próbki warunkujący stabilne , powtarzalne warunki sterowane przez oprogramowanie komputera. W związku z powyższym zmiany temperatury otoczenia nie wpływają na przepływ próbki.

**Odpowiedź: NIE. Zamawiający podtrzymuje zapisy w załączniku nr 2.7 do SWZ.**

**Pytanie nr 113:**

Pytanie dotyczące Załącznika nr 2.7 do SWZ

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 14.

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. nowoczesnego cytometru w przypadku obsługi którego Operator jest zwolniony z konieczności śledzenia wymienionych parametrów ponieważ oprogramowanie cytometru wykonuje te funkcje automatycznie?

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę w której zamiast fotopowielaczy zastosowano znacznie lepsze i czulsze fotodiody lawinowe?

Uzasadnienie: nowej generacji cytometry przeprowadzają kontrole jakości pracy cytometru w sposób automatyczny bez konieczności udziału Operatora. Oprogramowanie informuje o konieczności reagowania w przypadku występowania błędów w oparciu o zdefiniowane kryteria.

**Odpowiedź: NIE. Zamawiający podtrzymuje zapisy w załączniku nr 2.7 do SWZ.**

**Pytanie nr 114:**

Pytanie dotyczące Załącznika nr 2.7 do SWZ

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 17.



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. cytometru wyposażonego w stację roboczą o n/w parametrach minimalnych:

CPU: Intel® I3 @ 2.9 GHz of computer	1 Gigabit Ethernet port
RAM: 4 GB	2 USB 3.0 ports
Storage: 256 GB	4 USB 2.0 ports ?

**Odpowiedź: NIE. Zamawiający podtrzymuje zapisy w załączniku nr 2.7 do SWZ.**

**Pytanie nr 115:**

Pytanie dotyczące opisu parametrów Sortera

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 1

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. nowoczesnego sortera o wymiarach 72.5 cm x 47.5 cm x 45 cm ?

**Odpowiedź: NIE. Zamawiający dysponuje ograniczoną powierzchnią.**

**Pytanie nr 116:**

Pytanie dotyczące opisu parametrów Sortera

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 3

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. sortera wyposażonego w laser 488 nm o większej mocy, tj. 50 mW?

Uzasadnienie : Wyższa moc laserów przekłada się na lepszą jakość światła emitowanego przez oświetlane fluorochromy. Ma to szczególnie duże znaczenie w przypadku badania antygenów o niskiej ekspresji lub tzw. DIM.

**Odpowiedź: TAK. Zamawiający dopuszcza.**

**Pytanie nr 117:**

Pytanie dotyczące opisu parametrów Sortera

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 6

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. sortera który nie wymaga układu stabilizującego temperaturę, a utrzymywanie stałej wartości energii światła jest warunkowane przez układ elektroniczny?

Uzasadnienie: Oferowany sorter jest wyposażony w nowoczesne lasery półprzewodnikowe, o bardzo niskiej kaloryczności i do utrzymania stałości parametrów świecenia wystarczy wentylatorowy układ chłodzenia.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 118:**

Pytanie dotyczące opisu parametrów Sortera

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 8

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. cytometru o konstrukcji układu optycznego:

- a) pomiar jednoczesny fluorescencji w kolejności dowolnej długości fali
- b) optyka rozdzielająca sygnały fluorescencji oparta na filtrach odbijających,
- c) prowadzenie sygnałów fluorescencji z każdego lasera światłowodami do zestawów detektorów dedykowanych poszczególnym laserom,
- d) filtry optyczne zainstalowane według wymaganej konfiguracji zdefiniowane w oprogramowaniu z możliwością ich modyfikacji ?

Kolejność detekcji fali od najdłuższej do najkrótszej charakteryzuje cytometry , które wykazują niższą czułość w odbiorze sygnału o dłuższej długości fali po przejściu przez układ optyczny.

**Odpowiedź: Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w części dotyczącej cytometru przepływowego.**

**Pytanie nr 119:**

Pytanie dotyczące opisu parametrów Sortera



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 10

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. cytometru, który umożliwia jednoczesny pomiar trzech wielkości opisujących mierzony sygnał: pole powierzchni po krzywą sygnału, szerokość sygnału i jego wysokość. Można dowolnie wybrać, jaką wielkość chcemy mierzyć dla każdego parametru (pik, powierzchnia). Każdy parametr może mieć mierzony dowolny zestaw wielkości sygnału, w szczególności pik i powierzchnię dla wszystkich parametrów ?

W eksperymentach medycznych parametr szerokość rozkładu nie znajduje praktycznego zastosowania. Zatem wymaganie takiego zapisu nie jest uzasadnione z punktu widzenia badań kliniczno-diagnostycznych.

**Odpowiedź: Zamawiający udzielił odpowiedzi na to pytanie w części dotyczącej cytometru przepływowego.**

**Pytanie nr 120:**

Pytanie dotyczące opisu parametrów Sortera

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 11

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. cytometru którego oprogramowanie pozwala na ustawienie progu detekcji na każdym mierzonym parametrze z dowolnego lasera. Próg detekcji można ustawić na więcej niż jednym parametrze jednocześnie do wyboru przez Operatora. Progi detekcji z poszczególnych parametrów można łączyć operatorami logicznymi OR (lub) albo AND (i) ?

Uzasadnienie: Oferowany cytometr umożliwia pomiar trzech parametrów tj. pik, pole powierzchni i szerokość rozkładu. Wymaganie pomiaru wszystkich tych trzech wielkości jednocześnie nie ma uzasadnienia merytorycznego dla żadnej znanej aplikacji kliniczno-diagnostycznej. Podstawowe parametry to pik i pole powierzchni pod krzywa mierzone jednocześnie służą do dyskryminacji dubletów. Zapis w punkcie 11 służy jedynie ograniczeniu konkurencji w przypadku nieograniczonego postępowania przetargowego

**Odpowiedź: TAK, jeżeli pytanie dotyczy sortera**

**Pytanie nr 121:**

Pytanie dotyczące opisu parametrów Sortera

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 15

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. sortera który nie posiada sortowania do płytek Petriego?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 122:**

Pytanie dotyczące opisu parametrów Sortera

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 18

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę dot. nowoczesnego sortera w przypadku obsługi którego Operator jest zwolniony z konieczności śledzenia wymienionych parametrów ponieważ oprogramowanie cytometru wykonuje te funkcje automatycznie?

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę w której zamiast fotopowielaczy zastosowano znacznie lepsze i czulsze fotodiody lawinowe?

Uzasadnienie: najnowszej generacji sortery przeprowadzają kontrole jakości pracy w sposób automatyczny bez konieczności udziału Operatora. Oprogramowanie informuje o konieczności reagowania w przypadku występowania błędów w oparciu o zdefiniowane kryteria.

**Odpowiedź: NIE. Zamawiający podtrzymuje zapisy w załączniku nr 2.7 do SWZ.**

**Pytanie nr 123:**

Pytanie dotyczące opisu parametrów Sortera

Dotyczy parametrów opisanych w punkcie nr 19

Czy Zamawiający uzna za ważną ofertę, w której Wykonawca zaoferuje sorter wyposażony w stację roboczą o n/w parametrach:





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Operating system	Windows® 10 Enterprise LTSC 2019 x64-bit <sup>a</sup>
Processor	Intel® Core™ i7-7700 (8MB Cache, 3.6 GHz; or Intel® Core™ i7-8700T 12MB Cache, 2.4 GHz)
Monitor	2560 x 1440 32 inch
Memory	8 GB RAM or higher
Storage	1 TB or higher
Ethernet	integrated 100 MB, Dual Ethernet ports
USB interface	≥ 4 interfaces, at least one USB 3.0 interface

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 124:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada wymiary leża wynoszące 885 x 2005 mm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 125:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada regulację elektryczną oparcia pleców w zakresie 00 – 700 bez optycznego wskaźnika kąta przechyłu?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 126:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada elektryczną regulację wysokości w zakresie 410 – 840 mm?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 127:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada sterowanie przewodowym pilotem bez podświetlanych klawiszy umożliwiające łatwe sterowanie łóżkiem w nocy?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 128:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada przewodowy pilot bez możliwości blokady funkcji przez personel na pilocie?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 129:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada panel centralny nie wyposażony w dodatkowy przycisk umożliwiający dowolne zaprogramowanie dowolnej pozycji?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 130:**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada panel wyposażony w pojedyncze zabezpieczenie w postaci podnoszonej pokrywy zabezpieczającej pulpit sterujący przed przypadkowym uruchomieniem funkcji, możliwość selektywnego blokowania wszystkich funkcji elektrycznych (oprócz funkcji ratunkowych) przy pomocy odpowiednich przycisków lub pokręteł, bez możliwości blokady poszczególnych funkcji pilota?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 131:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada panel sterujący nie wyposażony w optyczny wskaźnik naładowania akumulatora oraz podłączenia do sieci?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 132:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada leże wypełnione łatwo odejmowanymi panelami (bez użycia narzędzi) z tworzywa HPL, przeziernymi dla promieniowania RTG?

**Odpowiedź: Tak, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 133:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada szczyty wykonane z tworzywa wypełnione kolorową wkładką dostępną w trzech kolorach?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 134:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada barierki boczne tworzywowe z kolorową wkładką dostępną w 3 kolorach, zabezpieczające pacjenta na całej długości leża, bez tworzywowych listew odbojowych umieszczonych n barierkach na całej długości chroniące łóżko przed uderzeniami?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 135:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada wysuwaną półkę na pościel z dopuszczalnym obciążeniem wynoszącym 5 kg?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 136:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada cztery haczyki do zawieszania np. woreczków na płyny fizjologiczne (po dwa haczyki na każdą stronę leża), oraz uchwyty na basen i kaczkę bez możliwości regulacji ich ustawienia?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 137:**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada 4 krążki odbojowe jednoosiowe, chroniące łóżko i ściany przed uderzeniami oraz otarciami?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 138:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które nie jest wyposażone w uchwyty stabilizujące materac?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 139:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada cztery koła nieantystatyczne o średnicy Ø150 mm zaopatrzone w mechanizm centralnej blokady kół oraz blokadą kierunkową?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 140:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które posiada możliwość wyboru wklejek do szczytów s pośród 3 kolorów, natomiast rama łóżka wykonana jest w kolorze RAL 9002 tzw. „złamanej bieli” bez możliwości wyboru kolorystycznego?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 141:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania łóżko szpitalne, które wyposażone jest w uchwyt ręki bez haczyków na płyny infuzyjne?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 142:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada konstrukcję szafki oraz czoła szuflady i drzwiczki wykonane z blachy stalowej ocynkowanej lakierowanej proszkowo?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 143:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada blaty szafki wykonane z tworzywa odpornego na wilgoć, wysoką temperaturę oraz promieniowanie UV, blaty profilowane z wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 144:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada blaty bez relingów aluminiowych?

**Odpowiedź: Nie.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 145:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, której tylna część nie jest wyposażona w aluminiowy reling posiadający tworzywowo haczyk na ręcznik oraz tworzywowo uchwyt na szklankę z możliwością demontażu oraz przesuwania na całej jego długości?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 146:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która nie posiada zabezpieczenia na bocznych krawędziach blatu w postaci aluminiowych listew w kształcie litery C?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 146:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada tylko jedną szufladę oraz półkę, pomiędzy nimi przestrzeń o wysokości 165 mm np. na prasę?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 147:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada tylko jedną szufladę wewnątrz której znajduje się tworzywowo wkład, łatwy do mycia i dezynfekcji? Proponowana szafeczka nie posiada uchwytu na 2 butelki o pojemności 1,5 litra.

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 148:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada szufladę wysuwaną na prowadnicach ślizgowych?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 149:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada wysokość wynoszącą 860 mm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 150:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

2Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową która posiada szerokość wynoszącą 510 mm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 151:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada szerokość szafki z zamontowanym, złożonym blatem bocznym wynoszącą 520 mm?

**Odpowiedź: Tak.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 152:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada szerokość przy rozłożonym blacie wynoszącą 1200 mm?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 153:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada głębokość wynoszącą 390 mm?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 154:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada blat boczny ze skokową regulacją wysokości wspomagane sprężyną mechaniczną spiralną?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 155:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada regulację blatu bocznego w zakresie 760 – 1060 mm?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 156:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada blat półki bocznej wykonany z tworzywa odpornego na wilgoć, wysoką temperaturę oraz promieniowanie UV, blaty profilowane z wypukłą krawędzią zewnętrzną ograniczającą możliwość zlewania się płynów na podłogę, wspornik blatu nie osłonięty zaokrągloną osłoną wykonaną z aluminium?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 157:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada blat boczny bez możliwości zamontowania go z prawej lub lewej strony bez użycia narzędzi?

**Odpowiedź: Nie.**

**Pytanie nr 158:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada cztery podwójne koła o średnicy Ø50 mm z elastycznym niebrudzącym podłóg bieżnikiem?

**Odpowiedź: Tak.**

**Pytanie nr 159:**

Pytanie do Załącznika nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania szafkę przyłóżkową, która posiada blat boczny nie wyposażony dodatkowo w piąte koło zapewniające większą stabilność podczas spożywania posiłków?

**Odpowiedź: Nie.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Pytanie nr 160:**

Pytanie do mikroskopów z części 3 i 4

Punkty 2 i 3 Parametrów dodatkowo punktowanych

Pole widzenia preparatu (FOV), które otrzymujemy patrząc poprzez okulary, poza parametrem pola widzenia okularów i nasadki okularowej, jest również uzależnione od pola widzenia pozostałych elementów optycznych mikroskopu świetlnego (pole widzenia obiektywów, optyki mikroskopowej, kondensora oraz kostek z filtrami fluorescencyjnymi).

Czy Zamawiający, definiując parametry jakościowe w punktach 2 i 3, wymaga, aby wszystkie elementy mikroskopu miały pole widzenia (FOV) większe lub równe 26 mm? W przeciwnym wypadku zwiększenie samego tylko pola widzenia nasadki okularowej i okularów, nie spowoduje rzeczywistego zwiększenia pola widzenia obserwowanego preparatu.

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający wymaga aby pozostałe części mikroskopu były dostosowane do pola widzenia FOV minimum 26 mm.**

**Pytanie nr 161:**

Pytanie do mikroskopów z części 3

Punkt 15 Wymaganych parametrów

Czy Zamawiający dopuści manualny mikroskop nieposiadający jednostki kontrolnej dla urządzeń kodowanych do odczytu wymienionych informacji, posiadający natomiast prosty, manualny przełącznik dla obiektywów w oprogramowaniu sterujących mikroskopem i kamerą?

Czy, w przypadku negatywnej odpowiedzi na pytanie o manualny uchwyt rewolwerowy, Zamawiający dopuści jako parametr dodatkowo punktowany całkowicie zmotoryzowany (nie tylko kodowany) uchwyt rewolwerowy, razem ze zmotoryzowanym kondensorem i ustawieniem oświetlenia? System taki jest o wiele bardziej ergonomiczny w obsłudze, w porównaniu z ręcznie zmienianym, kodowanym tylko, uchwytem na obiektywy.

**Odpowiedź: NIE. TAK, dopisano alternatywne rozwiązanie w parametrach ocenianych (część 3 załącznik 3.3 , 3.1.4, 3.2.4, 3.5.4).**

**Pytanie nr 162:**

Pytanie do mikroskopu z części 4

Punkt 8 Wymaganych parametrów

Czy Zamawiający dopuści, aby mikroskop został wyposażony w samocentrowalną lampę metalo halogenkową o zbliżonej mocy 120W , o czasie pracy powyżej 2000h lub oświetlacz diodowy o czasie pracy powyżej 20 000h, o znacznie stabilniejszym świetle z diodami w zakresie emisji 360-770nm umożliwiającymi prace z wymienionymi kośćmi filtrowymi?

**Odpowiedź: TAK, jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 163:**

Pytanie do cz. 6 – aparat do IHC

- Pkt 16 – Czy Zamawiający dopuści aparat bez kontrolowanej temperatury? Reakcje odbywają się w temperaturze pokojowej lub podwyższonej zgodnie z wymogami odczynników. Wszystkie odczynniki producenta, dedykowane do urządzenia posiadają walidację stabilności w czasie 96-godzinnego przebywania w temperaturze pokojowej, co umożliwia nastawienie barwienia z nawet kilkudniowym opóźnieniem bez szkody dla odczynników.

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga komory barwiącej z kontrolowaną temperaturą.**

**Pytanie nr 164:**

Pytanie do cz. 6 – aparat do IHC

- Pkt 17 – Czy Zamawiający dopuści aparat, w którym czas pełnego barwienia IHC wynosi 3,5h?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 165:**

Pytanie do cz. 2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH oraz Platforma do katalogowania zeskanowanych obrazów i prowadzenia telekonsultacji



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Lp. 2.1 Platforma do katalogowania zeskanowanych obrazów i prowadzenia telekonsultacji  
Pkt. 7 – Czy Zamawiający dopuści system otwarty z możliwością integracji z innymi platformami i pozwalający na dalszą rozbudowę (umożliwiający wyświetlanie skanów z urządzeń różnych producentów w formatach: ndpi, sv5, mrxs, scn, afi, sis, tif/tiff, jpg/jp2/jp2000, vms, cws – bez potrzeby ich konwersji)?

**Odpowiedź: TAK, jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 166:**

Pytanie do cz. 2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH oraz Platforma do katalogowania zeskanowanych obrazów i prowadzenia telekonsultacji

Lp. 2.2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH

Pkt. 1 – Czy Zamawiający dopuści skaner oparty na mikroskopie skaner białego pola, fluorescencji oraz FISH?

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie skanera pozwalającego na skanowanie w technikach Jasnego pola (BF) i Fluorescencji i FISH bez możliwości skanowania w technice polaryzacji pod warunkiem, że będzie to urządzenie o budowie kompaktowej (typu „one box”).**

**Pytanie nr 167:**

Pytanie do cz. 2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH oraz Platforma do katalogowania zeskanowanych obrazów i prowadzenia telekonsultacji

Lp. 2.2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH

Pkt. 14 – Czy Zamawiający dopuści czas skanowania preparatu przy powierzchni skanowanej 15x15mm i powiększeniu 20x – max. 206 sekund?

**Odpowiedź: NIE, istotne z punktu widzenia preparatów FISH (wygaszanie sygnałów).**

**Pytanie nr 168:**

Pytanie do cz. 2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH oraz Platforma do katalogowania zeskanowanych obrazów i prowadzenia telekonsultacji

Lp. 2.2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH

Pkt. 15 – Czy Zamawiający dopuści rozdzielczość skanowania – przy trybie skanowania 20x – 0,32  $\mu$ /piksel?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 169:**

Pytanie do cz. 2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH oraz Platforma do katalogowania zeskanowanych obrazów i prowadzenia telekonsultacji

Lp. 2.2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH

Pkt. 16 - Czy Zamawiający dopuści obiektyw 20x o aperturze numerycznej 0,7?

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza obiektyw 20x o aperturze numerycznej 0,7.**

**Pytanie nr 170:**

Pytanie do cz. 2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH oraz Platforma do katalogowania zeskanowanych obrazów i prowadzenia telekonsultacji

Lp. 2.2 - Skaner preparatów histologicznych i barwionych techniką FISH

Pkt. 17 – Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez wkładek umożliwiających skanowanie preparatów różnej grubości?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 171:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

Lp 5.1 Procesor tkankowy

Pkt. 5

Czy Zamawiający dopuści procesor tkankowy wyposażony w 3 pojemniki parafinowe biorące udział w procesie przeprowadzania o pojemności 4,9l z możliwością bezpośredniego dostępu do każdego z



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



pojemników np. w celu swobodnego uzupełniania granulatu parafiny lub wzrokowej inspekcji jej czystości. Temperatura parafiny 50 do 65 °C.

**Odpowiedź: Nie, zamawiający nie dopuszcza pojemników mniejszych niż minimum 5 l.**

**Pytanie nr 172:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

Lp 5.1 Procesor tkankowy

Pkt. 6

Czy Zamawiający dopuści procesor tkankowy wyposażony w możliwość zdalnego opróżniania zużytej parafiny poprzez wąż oraz w 1 dodatkową stację parafinową do topienia parafiny 5L z automatyczną funkcją uzupełniania parafiny z 4-tego pojemnika na parafinę (dodatkowego), gdzie następuje automatyczna wymiana najbrudniejszej parafiny z użyciem 4-tego pojemnika na parafinę (dodatkowego).

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga pojemników jednorazowego użytku na zużytą parafinę, co pozwala na łatwiejszą utylizację odpadów i bezpieczeństwo pracy.**

**Pytanie nr 173:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

Lp 5.1 Procesor tkankowy

Pkt. 7

Czy Zamawiający dopuści procesor tkankowy wyposażony w sześcienną retortę, zamykaną szczelną pokrywą, wykonana w całości ze stali nierdzewnej z pokrywą retorty wyposażoną w okno pozwalające na wzrokową inspekcję bieżącego stanu.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 174:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

Lp 5.1 Procesor tkankowy

Pkt. 11

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w system mechanicznego mieszania płynów w komorze z pomocą mieszadła magnetycznego z możliwością włączenia lub wyłączenia? System ten zastępuje mechaniczny ruch obrotowy koszyka i jest bardzo delikatny dla procesowanych tkanek, a także bezpieczniejszy pod względem możliwości awarii części mechanicznych.

**Odpowiedź: NIE, obrotowy ruch kosza w sposób optymalny zapewnia równomierną penetrację odczynnika.**

**Pytanie nr 175:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

Lp 5.1 Procesor tkankowy

Pkt. 17

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w 9 butli systemowych w szafce odczynników i 6 butli w szufladzie RTU - wszystkie łatwo dostępne dla Użytkownika w celu wzrokowej identyfikacji poziomu płynów i stopnia zabrudzenia butelek?

**Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga zastosowania, które minimalizuje kontakt personelu z niebezpiecznymi odczynnikami.**

**Pytanie nr 176:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

Lp 5.1 Procesor tkankowy

Pkt. 19





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone jedno stanowisko na formalinę wyposażone w dostępną dla użytkownika butlę odczynnikową z możliwością stosowania 5 litrowych ogólnodostępnych kanistrów, w których dostarczane są odczynniki co eliminuje konieczność przelewania odczynników?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 177:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

Lp 5.1 Procesor tkankowy

Pkt. 24

Prosimy o dopuszczenie procesora próżniowego z funkcją programowania czasu trwania procedury od: 0 do 23 godzin, 59 minut z czasem opóźnienia do 6 dni.

**Odpowiedź: NIE, ze względu na planowane wprowadzenie technologii makrobloków, Zamawiający chce zapewnić sobie możliwość wydłużenia czasu infiltracji (więcej niż 24h).**

**Pytanie nr 178:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

Lp 5.1 Procesor tkankowy

Pkt. 26

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością zaprogramowania ogólnego czasu trwania odsączania?

**Odpowiedź: TAK , jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 179:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

Lp 5.1 Procesor tkankowy

Pkt. 27

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z możliwością zaprogramowania temperatury w komorze niezależnie dla każdego odczynnika bez funkcji wstępnego podgrzania odczynników?

**Odpowiedź: TAK, jako alternatywne rozwiązanie.**

**Pytanie nr 180:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.2 Półautomatyczny mikrotom rotacyjny

Pkt.6

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z całkowitym wysuwem poziomym głowicy mikrotomu 24mm +-1mm?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 181:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.2 Półautomatyczny mikrotom rotacyjny

Pkt.7

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem pionowym ruchu głowicy mikrotomu 70mm +-1mm?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 182:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.2 Półautomatyczny mikrotom rotacyjny



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Pkt.8

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości obrotu preparatu (błoczek) w uchwycie o 360 stopni, natomiast posiadające system precyzyjnej orientacji przestrzennej preparatu ze wskazaniem położenia 0/0° oraz wskazaniem zmian co 2°, umożliwiającą szybkie, manualne przywrócenie pozycji próbki względem noża?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 183:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.2 Półautomatyczny mikrotom rotacyjny

Pkt.13

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o cięciu nastawianym w zakresach:

od 0,5 - 5  $\mu\text{m}$  w krokach co 0,5 $\mu\text{m}$ ;

od 5 -20,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 1,0 $\mu\text{m}$ ;

od 20,0-60,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 5,0 $\mu\text{m}$ ;

od 60,0-100,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 10,0 $\mu\text{m}$ ?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 184:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.2 Półautomatyczny mikrotom rotacyjny

Pkt.15

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o trymowaniu nastawianym w zakresach:

od 1 - 10  $\mu\text{m}$  w krokach co 1,0 $\mu\text{m}$ ;

od 10 -20,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 2,0 $\mu\text{m}$ ;

od 20,0-50,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 5,0 $\mu\text{m}$ ;

od 50,0-100,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 10,0 $\mu\text{m}$ ;

od 100,0-600,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 50,0 $\mu\text{m}$ ?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 185:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.2 Półautomatyczny mikrotom rotacyjny

Pkt.20

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zewnętrznym panelem sterowania z możliwością umieszczenia po dowolnej stronie mikrotomu oraz wyposażony w wyświetlacz LED bezpośrednio na mikrotomie?

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga jednego uniwersalnego panelu.**

**Pytanie nr 186:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.2 Półautomatyczny mikrotom rotacyjny

Pkt.21

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z panelem sterowania wyposażonym w czytelny wyświetlacz LED prezentujący jeden wiersz danych dotyczących aktualnie programowanego parametru?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 187:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.2 Półautomatyczny mikrotom rotacyjny



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Pkt 26.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w zaciskowy uchwyt do kasetek typu „Super Mega” gwarantujący, w przeciwieństwie do uchwytu imadelkowego, stabilne trzymanie kasetki?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 188:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.3 Półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawków

Pkt.6

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z całkowitym wysuwem poziomym głowicy mikrotomu 24mm +/-1mm?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 189:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.3 Półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawków

Pkt.7

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zakresem pionowym ruchu głowicy mikrotomu 70mm +/-1mm?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 190:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.3 Półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawków

Pkt.8

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości obrotu preparatu (błoczek) w uchwycie o 360 stopni, natomiast posiadające system precyzyjnej orientacji przestrzennej preparatu ze wskazaniem położenia 0/0° oraz wskazaniem zmian co 2°, umożliwiającą szybkie, manualne przywrócenie pozycji próbki względem noża?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 191:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.3 Półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawków

Pkt.13

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o cięciu nastawianym w zakresach:

od 0,5 - 5  $\mu\text{m}$  w krokach co 0,5 $\mu\text{m}$ ;

od 5 -20,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 1,0 $\mu\text{m}$ ;

od 20,0-60,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 5,0 $\mu\text{m}$ ;

od 60,0-100,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 10,0 $\mu\text{m}$ ?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 192:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.3 Półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawków

Pkt.15

Czy Zamawiający dopuści urządzenie o trymowaniu nastawianym w zakresach:

od 1 - 10  $\mu\text{m}$  w krokach co 1,0 $\mu\text{m}$ ;

od 10 -20,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 2,0 $\mu\text{m}$ ;

od 20,0-50,0 $\mu\text{m}$  w krokach co 5,0 $\mu\text{m}$ ;



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



od 50,0-100,0µm w krokach co 10,0µm;  
od 100,0-600,0µm w krokach co 50,0µm?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 193:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.3 Półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawków

Pkt.20

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z zewnętrznym panelem sterowania z możliwością umieszczenia po dowolnej stronie mikrotomu oraz wyposażony w wyświetlacz LED bezpośrednio na mikrotomie?

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga jednego uniwersalnego panelu.**

**Pytanie nr 194:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.3 Półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawków

Pkt.21

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z panelem sterowania wyposażonym w czytelny wyświetlacz LED prezentujący jeden wiersz danych dotyczących aktualnie programowanego parametru?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 195:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.3 Półautomatyczny mikrotom do IHC z systemem spływu skrawków

Pkt 24.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez systemu transportu skrawków po torze wodnym?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 196:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt 1.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości automatycznej regulacji wysokości, zaprojektowane w ten sposób, aby każdy Użytkownik mógł przyjąć wygodną postawę podczas pracy?

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga możliwości automatycznej regulacji wysokości.**

**Pytanie nr 197:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt 6.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie sterowane przyciskami, posiadającymi indywidualne wyświetlacze LED prezentujące wszystkie parametry urządzenia?

**Odpowiedź: NIE, wymagany ekran dotykowy; z wyświetlanymi informacjami o ustawionych parametrach.**

**Pytanie nr 198:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt.7



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający dopuści urządzenie umożliwiające ustawienie zadanej grubości ciecicia w zakresie 1-100um?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 199:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt.8

Czy Zamawiający dopuści urządzenie umożliwiające ustawienie zadanej grubości ciecicia w zakresie 1-100um w krokach:

Od 1,0  $\mu\text{m}$  – 5,0  $\mu\text{m}$  co 0,5  $\mu\text{m}$

Od 5,0  $\mu\text{m}$  – 20,0  $\mu\text{m}$  co 1,0  $\mu\text{m}$

Od 20,0  $\mu\text{m}$  – 60,0  $\mu\text{m}$  co 5,0  $\mu\text{m}$

Od 60,0  $\mu\text{m}$  – 100,0  $\mu\text{m}$  co 10,0  $\mu\text{m}$ ?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 200:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt.9

Czy Zamawiający dopuści urządzenie umożliwiające trzymywanie próbki w przedziale 1-600um, w krokach:

Od 1,0  $\mu\text{m}$  – 10,0  $\mu\text{m}$  co 1,0  $\mu\text{m}$

Od 10,0  $\mu\text{m}$  – 20,0  $\mu\text{m}$  co 2,0  $\mu\text{m}$

Od 20,0  $\mu\text{m}$  – 50,0  $\mu\text{m}$  co 5,0  $\mu\text{m}$

Od 50,0  $\mu\text{m}$  – 100,0  $\mu\text{m}$  co 10,0  $\mu\text{m}$

Od 100,0  $\mu\text{m}$  – 600,0  $\mu\text{m}$  co 50,0  $\mu\text{m}$ ?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 201:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt.10

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez możliwości automatycznej regulacji wysokości, zaprojektowane w ten sposób, aby każdy Użytkownik mógł przyjąć wygodną postawę stojącą lub siedzącą podczas pracy?

**Odpowiedź: NIE , Zamawiający wymaga regulacji wysokości.**

**Pytanie nr 202:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt 11

Czy Zamawiający dopuści urządzenie z pionowym przesuwem próbki 59mm+/-0,5mm?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 203:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt. 21



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Czy Zamawiający dopuści urządzenie z podstawkami w kolorach czarnym, niebieskim oraz czerwonym?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 204:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt.22

Czy Zamawiający dopuści oświetlenie typu LED bez regulacji kąta padania światła, zaprojektowane w ten sposób, aby oświetlenie komory pozostawało optymalne niezależnie od stopnia otwarcia okna kriostatu?

**Odpowiedź: NIE, Zamawiający wymaga regulacji kąta oświetlenia typu LED.**

**Pytanie nr 205:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt. 22

Czy Zamawiający wymaga oświetlenia komory niezależnego od stopnia otwarcia okna kriostatu?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 206:**

Pytanie do cz. 5 – Linia technologiczna do przygotowania skrawków dużego formatu oraz skrawków mrożeniowych do badań śródoperacyjnych

5.7 Kriostat do wykonywania badań śródoperacyjnych

Pkt. 23

Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez energochłonnych wyświetlaczy oraz bez konieczności ich przechodzenia w stan czuwania?

**Odpowiedź: NIE.**

**Pytanie nr 207:**

Pytanie do pkt. 10.1.2 SWZ

Czy Zamawiający uzna za spełniony warunek z pkt. 10.1.2 SWZ, w przypadku przedstawienia oryginalnych instrukcji producenta i specyfikacji technicznych potwierdzonych przez autoryzowanego przedstawiciela?

**Odpowiedź: pkt. 10.1.2 SWZ dotyczy certyfikatu CE IVD, Zamawiający wymaga dostarczenia certyfikatu. Z opisu pytania wynika, że pytanie dotyczyło 10.1.3 -TAK, pod warunkiem dostarczenia wraz z opisem dostarczonym przez Wykonawcę materiałów Producenta (katalogi, broszury itp.) na podstawie, których można wnioskować o spełnieniu danego warunku lub w przypadku braku materiałów oświadczenia Producenta potwierdzającego parametry.**

**Pytanie nr 208:**

Dotyczy wzoru umowy - załącznik nr 7 do SWZ, pakiet 2,3,4

Czy Zamawiający odstąpi od wymogu dostarczenia dokumentów opisanych w § 4, pkt2, lit. c)id),ponieważ treść wymaganych w tych punktach informacji zawarta jest w instrukcji obsługi producenta urządzenia, która dostarczana jest ze sprzętem w dniu instalacji?

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza dostarczenie instrukcji obsługi zawierającej dokument opisany w § 4, pkt 2, lit. c) (instrukcja konserwacji, mycia, sterylizacji poszczególnych elementów aparatu), natomiast WYMAGA dostarczenia dokumentu opisanego w § 4, pkt 2, lit. d) (wykaz zalecanych środków do mycia i dezynfekcji poszczególnych elementów urządzenia w oparciu o przedstawione przez Wykonawcę zalecane preparaty myjące i dezynfekujące).**

**Pytanie nr 209:**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Dotyczy pakietu 3,4

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na złożenie jednego dokumentu zgodnie z wymaganiami przepisów w postaci Deklaracji zgodności producenta, zgodnej z Dyrektywą 98/79/EC w sprawie urządzeń medycznych do diagnostyki in vitro (tj. certyfikatu IVD) w celu potwierdzenia spełnienia przedmiotowych środków dowodowych opisanych w SWZ w punkcie 10.1, Lp. 1 oraz 2?

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający wyraża zgodę na dostarczenie jednego dokumentu potwierdzającego wymagania CE IVD w pakiecie 3 i 4.**

**Pytanie nr 210:**

Dotyczy pakietu 2

System opisywany w części 2 jest typowo badawczym systemem tworzenia, skanowania, analizy i udostępniania obrazów mikroskopowych. Jest to unikalny system. Czy w związku z tym Zamawiający dopuszcza możliwość dostarczenia instrukcji obsługi w języku angielskim?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 211:**

Dotyczy pakietu 2.1

W pkt. 7 Zamawiający opisuje wymóg systemu otwartego z możliwością integracji z innymi platformami. Podane są formaty plików, które nie są formatami otwartymi i są charakterystyczne dla określonych producentów. Jednocześnie w pkt. 2 opisano obsługę różnych preparatów na skanerach różnych producentów. Odczyt formatów zapisów danych min. będących, co najmniej jedną z modyfikacji formatu jpeg lub jpeg200 dla formatów skompresowanych lub tiff dla nieskompresowanych. Pkt 2 dokładnie opisuje wymogi, a jednocześnie umożliwia posiadanie platformy otwartej dla różnych systemów. Czy Zamawiający dopuszcza zaoferowanie systemu spełniające wymagania opisane w pkt 2, bez konieczności spełniania wymagań opisanych w pkt 7?

**Odpowiedź: TAK, Zamawiający dopuszcza system otwarty, mający możliwość integracji z innymi platformami i pozwalający na dalszą rozbudowę, obsługujący preparaty zeskanowane na skanerach histopatologicznych różnych producentów - odczyt formatów zapisów danych min.: co najmniej jedna z modyfikacji formatu jpeg lub jpeg 2000 dla formatów skompresowanych lub tiff dla nieskompresowanych.**

**Pytanie nr 212:**

Dotyczy pakietu 2.2 pkt 12b

Zamawiający opisuje kamerę monochromatyczną podając minimalną wielkość piksela  $6,5 \times 6,5 \mu\text{m}$  z binningiem  $2 \times 2$ , co sugeruje, że jest to podwojona wielkość piksela (binning sumuje sąsiednie piksele). Czy Zamawiający dopuszcza kamerę monochromatyczną do skanowania we fluorescencji o wielkości piksela nie mniejszej niż  $3,25 \times 3,25 \mu\text{m}$  co przy binningu daje  $6,5 \times 6,5 \mu\text{m}$ ?

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 213:**

Dotyczy pakietu 3

W pracowni patomorfologii obserwowane są barwione preparaty w świetle przechodzącym techniką jasnego pola. Prosimy o wyjaśnienie, czy Zamawiający w opisie mikroskopu 3.1 oraz 3.2 w punkcie nr 2 miał na myśli mikroskop z możliwością rozbudowy o technikę ciemnego pola?

**Odpowiedź: W specyfikacji w Część 3, mikroskop 3.1 oraz 3.2, Zamawiający miał na myśli mikroskop do obserwacji w jasnym polu z możliwością przyszłej rozbudowy o obserwację w świetle odbitym (fluorescencja) (3.1 podpunkt 9 i 3.2 podpunkt 9).**

**Pytanie nr 214:**

Dotyczy pakietu 3

W pracowni patomorfologii obserwowane są barwione preparaty w świetle przechodzącym techniką jasnego pola. Prosimy o wyjaśnienie czy zamawiający w opisie mikroskopu 3.3 w punkcie nr 1 oraz mikroskopu 3.5 w punkcie nr 2 miał na myśli mikroskop z możliwością rozbudowy o technikę obserwacji w świetle odbitym?



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Odpowiedź:** W specyfikacji w Część 3, mikroskop 3.3 oraz 3.5, Zamawiający miał na myśli mikroskop do obserwacji w jasnym polu z możliwością przyszłej rozbudowy o obserwację w świetle odbitym (fluorescencja) (3.3 podpunkt 8 i 3.5 podpunkt 9).

**Pytanie nr 215:**

Dotyczy pakietu 3

Mikroskop opisany w części 3.5 ma służyć do pracy dla 5 osób jednocześnie, czyli główny operator oraz 4 stanowiska konsultacyjne. Mamy obawy, iż wymagane oświetlenie odpowiadające żarówce 30W może nie być wystarczające. Czy zamawiający dopuści oświetlenie odpowiadające żarówce halogenowej 100W? Oświetlenie ma oczywiście płynną regulację intensywności co pozwala na uzyskanie wartości odpowiadającej żarówce 30W.

**Odpowiedź: TAK.**

**Pytanie nr 216:**

Załącznik nr 2.11 (część nr 11) – Łóżko szpitalne (21 sztuk) ze stolikami przyłóżkowymi (21 sztuk), kozetka lekarska (1 sztuka), taboret lekarski (1 sztuka):

Prosimy Zamawiającego o udostępnienie załącznika nr 2.11 (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część nr 11) w wersji edytowalnej w celu jego uzupełnienia.

**Odpowiedź: SOPZ nie wymaga uzupełnienia.**

**Pytanie nr 217:**

Część nr 9 - Lampa stojąca/jezdna diagnostyczno zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający zrezygnuje z uruchomienia, instalacji, montażu i szkolenia, a dopuści wysyłkę sprzętu firmą kurierską? Sprzęt zarówno prosty w obsłudze jak i montażu (zajmuje ok. 2 min.), dla wykwalifikowanego personelu nie powinien sprawić żadnych problemów. Rezygnacja z tego wymogu pozwoli uniknąć dodatkowych (niepotrzebnych) kosztów, które podwyższą znacznie wartość oferty.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 218:**

Część nr 9 - Lampa stojąca/jezdna diagnostyczno zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający dopuści lampę wyposażoną tylko w uchwyt sterylny (nie zaburzający wiązki światła) umieszczony z boku czaszy, z możliwością sterylizacji tegoż uchwytu? Uchwyt umożliwiający ustawianie czaszy w dowolnym położeniu.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 219:**

Część nr 9 - Lampa stojąca/jezdna diagnostyczno zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na Ra – 95? Jest to standardowa wartość w lampach zabiegowych tego typu.

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 220:**

Część nr 9 - Lampa stojąca/jezdna diagnostyczno zabiegowa w technologii LED

Czy Zamawiający dopuści lampę - Głębokość oświetlenia 130 cm?

**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 221:**

Część nr 9 - Lampa stojąca/jezdna diagnostyczno zabiegowa w technologii LED

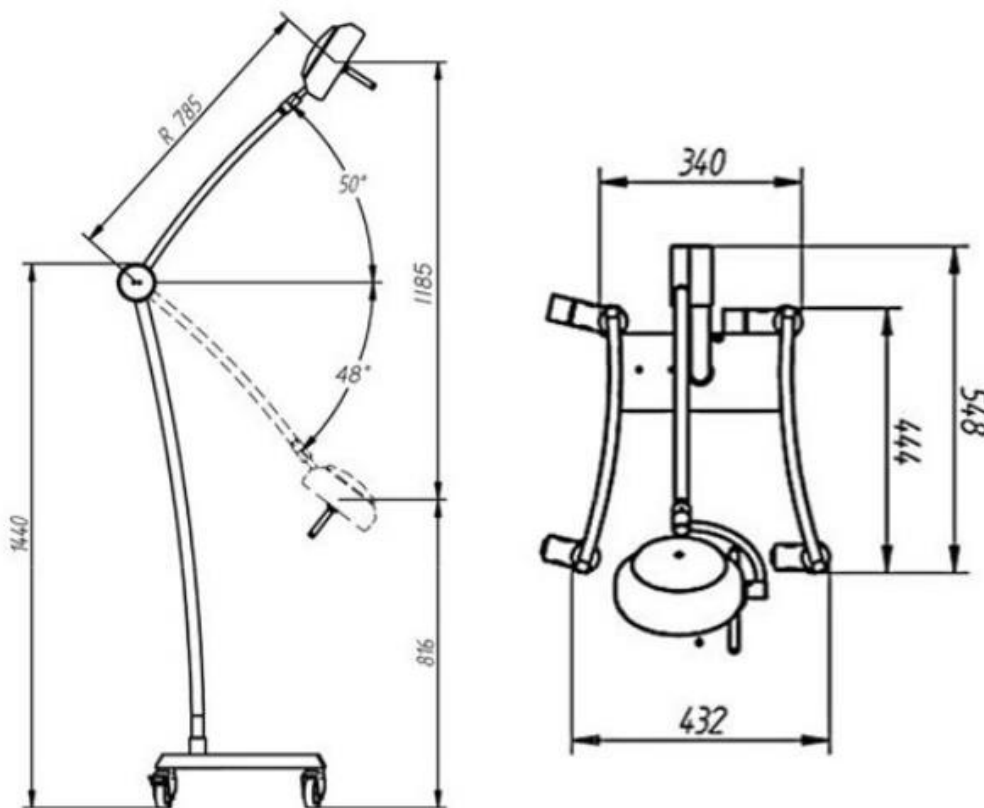
Czy Zamawiający dopuści lampę z wymiarami i rozstawem ramion jak na zdjęciu poniżej?





**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Odpowiedź: Nie, zgodnie z SOPZ.**

**Pytanie nr 222:**

Pytanie dotyczy części nr 7 poz. 2 , załącznik 2.7. Sorter Komórek pkt. 11 Czy zamawiający dopuści ofertę sortera w którym istnieje możliwość ustawienia progów detekcji na każdym parametrze z każdego lasera?

**Odpowiedź: Pytanie niezrozumiałe. W specyfikacji, Zamawiający specyfikuje sorter z jednym laserem.**

**Pytanie nr 223:**

Dotyczy pkt. 10.1 SWZ, części nr 7 poz. 1 Czy Zamawiający potwierdza, że wymagany w części nr 7 poz. 1 certyfikat CE IVD dotyczy cytometru. Wraz z cytometrem dostarczane jest również wyposażenie dodatkowe niemedyce tj. monitor, drukarka itp. nie posiadające certyfikatu CE IVD.

**Odpowiedź: Tak, certyfikat CE IVD dotyczy cytometru.**

**Pytanie nr 224:**

Pytanie dotyczy części nr 7 poz. 2 , załącznik 2.7. Sorter Komórek pkt. 11 Czy zamawiający dopuści ofertę sortera w którym istnieje możliwość ustawienia progów detekcji na każdym parametrze z każdego lasera (sorter ma możliwość rozbudowy do dwóch lub trzech laserów).

**Odpowiedź: Tak, jako rozwiązanie alternatywne.**

**Pytanie nr 225:**

Dotyczy pkt. 10.1 SWZ, części nr 7 poz. 1 Czy Zamawiający potwierdza, że wymagany w części nr 7 poz. 1 certyfikat CE IVD dotyczy cytometru. Wraz z cytometrem dostarczane jest również wyposażenie dodatkowe niemedyce tj. monitor, drukarka itp. nie posiadające certyfikatu CE IVD.

**Odpowiedź: Tak, CE IVD dotyczy cytometru.**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



**Zmiana nr 1 SWZ:**

Zamawiający zmienia Załącznik nr 2.6 do SWZ, L.P.6.1, pkt. 21

Było:

21. Możliwość integracji z ogólnodostępnymi systemami obsługi zakładów patomorfologii takimi jak: InfoMedica, AMMS, PatArch lub równoważne

**Jest:**

21. Aparat musi być wyposażony w elementy niezbędne do integracji oferowanego procesora z ogólnodostępnymi systemami informatycznymi obsługi zakładów patomorfologii takimi jak: InfoMedica, AMMS, PatArch – dodatkowo wymagana stosowna licencja

**Zmiana nr 2 SWZ:**

Zamawiający zmienia Załącznik nr 2.8 do SWZ, L.P.8.1, pkt. 11

Było:

Możliwość pełnej dezynfekcji wewnętrznej w przypadku konieczności zachowania reżimu czystości mikrobiologicznej

**Jest:**

Możliwość pełnej dezynfekcji wewnętrznej w przypadku konieczności zachowania reżimu czystości mikrobiologicznej lub System wyposażony w filtr mikrobiologiczny 0,22µm

**Zmiana nr 3 SWZ:**

Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert:

Było:

Termin składania ofert: do dnia 17.03.2021 r. do godz. 11:00

Termin otwarcia ofert: w dniu 17.03.2021 r. o godz. 11:30.

**Jest:**

Termin składania ofert: do dnia 29.03.2021 r. do godz. 11:00

Termin otwarcia ofert: w dniu 29.03.2021 r. o godz. 11:30.

**Zmiana nr 4 SWZ:**

Zamawiający zmienia Załącznik nr 1a do SWZ w zakresie części od 2 do 8.

Zamawiający zmienił ilość osób i/lub ilość godzin w tabeli przeznaczonej na wycenę szkolenia.

Zmiany zostały zawarte w Załączniku nr 1a do SWZ, który w wersji zmienionej został opublikowany przez Zamawiającego.

**Zmiana nr 5 SWZ:**

Zamawiający zmienia Załącznik nr 7 do SWZ – Wzór umowy w zakresie § 4 ust. 6

Było:

6. Wykonawca udziela pełnej gwarancji na dostarczony przedmiot umowy na okres ..... (24 miesiące – część 1,2, 5-14 5-13/ 12 miesięcy– część 3, 4 / 36 miesięcy – część 14) miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.

**Jest:**



**Fundusze Europejskie**  
Infrastruktura i Środowisko

**Unia Europejska**  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



6. Wykonawca udziela pełnej gwarancji na dostarczony przedmiot umowy na okres ..... (24 miesiące – część 1,2, ~~5-14~~ 5-13/ 12 miesięcy– część 3, 4 / 36 miesięcy – część 14) miesięcy od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu umowy.

**Zmiana nr 6 SWZ:**

Zamawiający informuje o zmianie Załączników o numerach od 2.1 do 2.14 do SWZ (Szczegółowe opisy przedmiotu zamówienia) poprzez wykreślenie słowa „minimum”, które występuje przed wskazanym przez Zamawiającego okresem gwarancji.

**Zmiana nr 7 do SWZ:**

Zamawiający zmienia treść pkt. 10.1.1 oraz 10.1.2 treści SWZ:

Było:

Lp.	Wymagany dokument
1	Dotyczy: Część nr 1 poz. 1, 2, 3, 4 Część nr 2 poz. 2 Część nr 3 poz. 1, 2, 3, 4, 5 Część nr 4 poz. 1 Część nr 5 poz. 1, 2, 3, 4 pkt. 6, 7, 8, poz. 5, 6, 7 Część nr 6 poz. 1 Część nr 7 poz. 1, 2 Część nr 8 poz. 1, 2 Część nr 9 Część nr 10 Część nr 11 poz. łóżko szpitalne Część nr 13 Część nr 14 <b>Deklaracja zgodności CE</b>
2	Dotyczy: Część nr 2 poz. 1 pkt. 30b Część nr 3 poz. 1, 2, 3, 4, 5 Część nr 4 poz. 1 Część nr 5 poz. 1, 2, 3, 7 Część nr 6 poz. 1 Część nr 7 poz. 1 <b>Certyfikat IVD</b>

**Jest:**

Lp.	Wymagany dokument
1	Dotyczy: Część nr 1 poz. 1, 2, 3, 4 Część nr 2 poz. 2



	<p><del>Część nr 3 poz. 1, 2, 3, 4, 5</del></p> <p><del>Część nr 4 poz. 1</del></p> <p>Część nr 5 poz. <del>1, 2, 3</del>, 4 pkt. 6, 7, 8, poz. 5, 6, <del>7</del></p> <p><del>Część nr 6 poz. 1</del></p> <p>Część nr 7 poz. <del>1</del>, 2</p> <p>Część nr 8 poz. 1, 2</p> <p>Część nr 9</p> <p>Część nr 10</p> <p>Część nr 11 poz. łóżko szpitalne</p> <p>Część nr 13</p> <p>Część nr 14</p> <p><b>Deklaracja zgodności CE</b></p> <p><del>Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentu w zakresie: część nr od 1-8 w języku angielskim działając na podstawie art. 20 ust. 3 ustawy Pzp.</del></p>
2	<p>Dotyczy:</p> <p>Część nr 2 poz. 1 pkt. 30b</p> <p>Część nr 3 poz. 1, 2, 3, 4, 5</p> <p>Część nr 4 poz. 1</p> <p>Część nr 5 poz. 1, 2, 3, 7</p> <p>Część nr 6 poz. 1</p> <p>Część nr 7 poz. 1</p> <p><b>Certyfikat CE IVD</b></p> <p><del>Zamawiający dopuszcza złożenie ww. dokumentu w języku angielskim działając na podstawie art. 20 ust. 3 ustawy Pzp.</del></p>

Udzielone wyjaśnienia i zmiany SWZ są obowiązujące. Na stronie internetowej postępowania zamieszczone zostały załączniki, w których w ramach udzielonych odpowiedzi konieczne było wprowadzenie zmian.

Jednocześnie zawiadamiamy, iż wobec czynności podjętych przez Zamawiającego w toku postępowania mają Państwo prawo wnieść odwołanie w terminach i formie określonej w Dziale IX Rozdział 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych.