

Suwałki, dnia 10/07/2025r.

L.dz. SZW.DZI.262.335/43/PN/AK/2025

**Wszyscy uczestnicy postępowania  
NS: 43/PN/AK/2025****Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ**

**Dotyczy: zamówienia udzielanego w trybie przetarg nieograniczony pn.: Zakup sprzętu medycznego na potrzeby Pracowni Histopatologii w ramach projektu pt. "Poprawa jakości i dostępności do diagnostyki i leczenia schorzeń nowotworowych w Szpitalu Wojewódzkim im. dr Ludwika Rydygiera w Suwałkach" dofinansowanego ze środków Krajowego Planu odbudowy i Budżetu Województwa - etap 1**

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2024, poz. 1320 tj.)– dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**UCZESTNIK 1.****Dotyczy Załącznik nr 10- Arkusz parametrów zamówienia****Pytanie nr 1**

W związku z kryterium oceny ofert punkt nr 7 zawartym w załączniku nr 10- Arkuszu parametrów zamówienia dotyczącym wyposażenia sprzętu w technologie pozwalające na optymalne gospodarowanie wodą, uprzejmie prosimy o wyjaśnienie, jak Zamawiający zamierza oceniać oferty w przypadku urządzeń, które z uwagi na swoją specyfikę (na przykład skanery- zadanie 1) nie są podłączane do sieci wodociągowej i nie zużywają wody?

Czy w takim przypadku oferent może otrzymać maksymalną liczbę punktów w tym kryterium, czy też przewidują Państwo przyznanie 0 punktów, mimo że zastosowanie technologii ograniczających zużycie wody jest technicznie niezasadne?

**Odpowiedź:** W odpowiedzi na Państwa zapytanie dotyczące kryterium oceny ofert – punkt 7 w Załączniku nr 10 „Arkusz parametrów zamówienia”, odnoszącego się do wyposażenia sprzętu w technologie pozwalające na optymalne gospodarowanie wodą, uprzejmie wyjaśniamy, co następuje:

Zamawiający, projektując postępowanie, uwzględnił fakt, że poszczególne urządzenia objęte zamówieniem różnią się specyfiką techniczną, w tym zakresem zapotrzebowania na media (np. energię elektryczną czy wodę). Mając na uwadze zasadę równego traktowania wykonawców, przedmiot zamówienia został podzielony na części w taki sposób, aby każda kategoria sprzętu była oceniana w ramach własnej grupy – z uwzględnieniem jej charakterystycznych cech użytkowych.

Załącznik nr 10 „Arkusz parametrów zamówienia” przewiduje osobne wypełnienie formularza dla każdego oferowanego urządzenia, dzięki czemu każdy sprzęt podlega indywidualnej ocenie, odpowiadającej jego specyfice.

W związku z powyższym, w przypadku sprzętów, które z natury swojej budowy i przeznaczenia nie są podłączane do sieci wodociągowej i nie zużywają wody (np. skanery), wszyscy wykonawcy składający oferty w ramach danej części zamówienia będą oceniani według tych samych, jednolitych zasad. Brak zastosowania technologii związanych z gospodarowaniem wodą w takich urządzeniach skutkuje przyznaniem 0 punktów w ramach tego kryterium – co dotyczy jednakowo wszystkich ofert w danym zadaniu, z uwagi na techniczną niezasadność stosowania tego rodzaju rozwiązań.

Takie podejście zapewnia transparentność oceny i zachowanie zasady uczciwej konkurencji, a także umożliwia porównywalność ofert w ramach konkretnej części zamówienia.

**Pytania do: Załącznik nr 2 do SWZ: Część VIII. Drukarka kodów – 1 szt.****Pytanie nr 1**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego czy wymaga aby drukarka do kasetek posiadała mechanizm automatycznego stopniowego wysuwania tacy na wydrukowane kasetki, w przypadku zapelnienia kolejnych rzędów oraz Pojemność tacy na wydrukowane kasetki w ilości 100 sztuk kasetek, z możliwością wyjęcia tacy z zadrukowanymi kasetkami?

**Odpowiedź: Zamawiający, dopuszcza nie wymaga**

**Pytanie nr 2**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą do Zamawiającego czy wymaga aby drukarka do kasetek posiadała automatyczną detekcję koloru kasetki w podajniku?

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga.**

**Pytania do umowy.**

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację § 5 projektu umowy – zał. 2 do SWZ w następujący sposób:

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nieterminowej realizacji umowy w wysokości 0,4 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad termin określony w § 2 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku nie dokonania wymiany towaru wadliwego na towar bez wad w wysokości 0,4 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki ponad terminy określone, odpowiednio w § 2 ust. 7 umowy.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę**

**Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację § 5- załącznik nr 2 do SWZ w taki sposób, aby wysokość kary umownej była naliczana na podstawie wartości netto, a nie brutto?

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ.**

**UCZESTNIK 2.**

**Dot. Części II. Kriostat**

1. Czy Zamawiający dokona modyfikacji pkt. 8 „Informacji dodatkowych” OPZ i wydłuży czas naprawy urządzenia, w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 15 dni roboczych?

**Odpowiedź: Tak, przy zapewnieniu na ten czas sprzętu zastępczego.**

**Dot. Części III. Barwiarka nakrywarka**

2. Czy Zamawiający dokona modyfikacji pkt. 7 „Informacji dodatkowych” OPZ i wydłuży czas naprawy urządzenia, w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 15 dni roboczych?

**Odpowiedź: Tak, przy zapewnieniu na ten czas sprzętu zastępczego.**

**Dot. Części IV. Mikrotom – 2 szt.**

3. Czy Zamawiający, dokona modyfikacji pkt. 31 OPZ i dopuści złożenie oferty z mikrotomami posiadającymi Deklarację Zgodności CE IVDR?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

4. Czy Zamawiający dokona modyfikacji pkt. 8 „Informacji dodatkowych” OPZ i wydłuży czas naprawy urządzenia, w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 15 dni roboczych?

**Odpowiedź: Tak, przy zapewnieniu na ten czas sprzętu zastępczego**

**Dot. Część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych**

5. Czy Zamawiający dokona modyfikacji pkt. 8 „Informacji dodatkowych” OPZ i wydłuży czas naprawy urządzenia, w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 15 dni roboczych?

**Odpowiedź: Tak, przy zapewnieniu na ten czas sprzętu zastępczego**

**Dot. Część VI. Procesor tkankowy**

6. Czy Zamawiający dopuści procesor tkankowy o wadze 331 kg (dot. pkt. 30 OPZ)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

7. Czy Zamawiający dokona modyfikacji pkt. 8 „Informacji dodatkowych” OPZ i wydłuży czas naprawy urządzenia, w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 15 dni roboczych?

**Odpowiedź: Tak, przy zapewnieniu na ten czas sprzętu zastępczego**

**Dot. Części IX Mikroskop**

8. Czy Zamawiający dokona modyfikacji pkt. 8 „Informacji dodatkowych” OPZ i wydłuży czas naprawy urządzenia, w przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy do 15 dni roboczych?

**Odpowiedź: Tak, przy zapewnieniu na ten czas sprzętu zastępczego**

**Dot. wzoru umowy dla Części II, III, IV, V, VI oraz IX**

9. Czy Zamawiający, mając na uwadze pewność i skuteczność komunikacji, dokona modyfikacji par. 1.16 wzoru umowy odstępując od przesyłania zgłoszeń serwisowych za pośrednictwem faksu?

**Odpowiedź: Tak zamawiający wyraża zgodę.**

10. Czy Zamawiający, dokona modyfikacji par. 1.17 wzoru umowy zgodnie z poniższą propozycją:

„Wykonawca zapewni równoważne urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż urządzenie objęte umową, umożliwiające wykonywanie badań diagnostycznych / zabiegów w okresie naprawy aparatury medycznej będącej przedmiotem niniejszej umowy na swój koszt w przypadku konieczności naprawy dłuższej niż 5 dni roboczych (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy). Łączny czas naprawy, t.j. przyjazdu wraz z naprawą serwisu nie dłuższy niż 5 dni roboczych (przez dni robocze rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) w przypadku naprawy nie wymagającej części zamiennych oraz nie dłuższy niż 15 dni roboczych w przypadku konieczności zamówienia części z zagranicy”?

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

11. Czy Zamawiający, dokona modyfikacji par. 5.3 wzoru umowy, zgodnie z poniższą propozycją:

„Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w przypadku zwłoki w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,5 % wartości wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad, za opóźnienie w usuwaniu usterek w okresie gwarancji Wykonawca zapłaci Zamawiającego karę umowną w wysokości 500,00 zł za każdy dzień zwłoki”?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**UCZESTNIK 3.**

**Część 6 Procesor tkankowy**

**Poz. 3** Czy Zamawiający dopuści procesor z oprogramowaniem, które analizuje wykorzystanie retort i proponuje rozwiązanie umożliwiające, aby retorty mogły pracować wydajnie nie dopuszczając do sytuacji, w której oba protokoły korzystałyby z jednej butelki.? Oprogramowanie to pozwala na pracę obu retort jednocześnie.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuści.**

**Poz 6** Czy Zamawiający dopuści urządzenie wykorzystujące butle odczynnikowe łatwo wymienne (opakowania handlowe bez potrzeby przelewania odczynników) oraz łańcuch parafinowy z pozycjami minimum i maximum.?

**Odpowiedź: Zamawiający, dopuszcza**

**Ppkt 3** Czy Zamawiający dopuści urządzenie bez uchwytów z rozwiązaniami równoważnymi pozwalającymi na zamknięcie (ramię robotyczne) oraz awaryjne otwarcie (Śruby zwalniające pokrywę).?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuści.**

**ppkt.4** Czy Zamawiający dopuści urządzenie, które w trybie bezpieczeństwa wylacza próżnię automatycznie w zamian za odpowietrzniki umożliwiające zmiany ciśnienia i awaryjnego odpowietrzenia?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuści.**

**Poz 8** Czy Zamawiający dopuści procesor o następujących parametrach retort:

- temperatura dla parafiny w czasie protokołów –w zakresie od 20°C do 70°C.
- temperatura dla odczynników stosowanych w procesie - temperatura otoczenia lub w zakresie od 20°C do 70°C
- niewymagający cykli czyszczących i związanych z tymi cyklami odczynników.
- prędkość mieszania – możliwe ustawienie innej prędkości mieszania dla każdego kroku w protokole.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający dopuści.**

**Poz 9** Czy zamawiający dopuści procesor z minimum dwoma rodzajami koszyków wykonanymi z materiału PTFE+PET:

- koszyki przestrzenne na 210 standardowych kasetek, rozdzielne na 6 elementów, zachowujące maksymalnie 3

warstwy posegregowanych kasetek dla zapewnienia maksymalnie wydajnego przepływu odczynników i minimalnego ich przenoszenia.

- koszyki o dużej pojemności – 300 kasetek ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 11** Czy Zamawiający dopuści urządzenie z jedną łaźnią parafinową (retortą parafinową)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 12** Czy Zamawiający dopuści urządzenie wyposażone w jedną łaźnię parafinową o pojemności pozwalającej na całkowite pokrycie koszy z kasetkami. ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 14** Czy Zamawiający dopuści urządzenie o możliwości regulacji temperatury w której system uznaje parafinę za stopioną w zakresie od 60°C do 80°C?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 15** Czy Zamawiający dopuści urządzenie o możliwości regulacji temperatury do której urządzenie podgrzewa parafinę w łaźniach w zakresie od 60°C do 80°C.? Zakres do temp 85°C może być niebezpieczny dla właściwości parafiny: przechowywanie w wyższych temperaturach może rozłożyć chemicznie dodatki w parafinie (np. polimery, środki uplastyczniające) lub prowadzić do utraty właściwości mechanicznych (łamliwość, kruchość).

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 16** Czy Zamawiający dopuści urządzenie z wysuwaną szufladą na odczynniki w standardowych opakowaniach handlowych bez podświetlenia LED z podświetleniem światłem LED dla przestrzeni roboczej (Podświetlenie w czterech kolorach wskazuje na status pracy urządzenia)?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 17** Czy Zamawiający dopuści urządzenie z liczbą butelek na odczynniki w wysuwanej szufladzie w ilości 9 sztuk (standardowe butle handlowe) oraz dodatkowo z dwoma pułapkami na kondensaty?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 18** Czy Zamawiający dopuści urządzenie wykorzystujące butle odczynnikowe łatwo wymienne (opakowania handlowe bez potrzeby przelewania odczynników)? Maksymalne opakowanie o pojemności 5 litrów.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 21** Czy Zamawiający dopuści urządzenie z pokładowym system identyfikacji Użytkownika oraz dodatkowym oprogramowaniem raportującym?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 25** Czy Zamawiający dopuści urządzenie posiadające czujniki zanieczyszczenia odczynników działające na innej zasadzie niż gęstościomierze jednakże spełniające tę samą funkcję?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 26** Prośba o wykluczenie zapisu i modyfikację OPZ: „w przypadku parafiny napełnianie wstępne odbywa się z podgrzewaniem i mieszaniem zgodnie z parametrami pierwszego kroku w protokole.” Ponieważ parafina nie jest pierwszym krokiem w protokole. Jest to krok końcowy. W przypadku opóźnienia startu protokołu, opóźnienie to będzie realizowane od odczynnika jakim jest formalina nie zaś parafina.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający modyfikuje zapis z OPZ zgodnie z sugestią.**

**Poz 28** Czy Zamawiający dopuści urządzenie umożliwiające łatwą wymianę odczynników poprzez wymianę standardowego opakowania handlowego w przypadku odczynników (załadunek i rozładunek odczynników) oraz w przypadku parafiny z rozładunkiem za pomocą przeznaczonego w tym celu węża i spustu parafiny?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuści.**

**Poz 30** Czy Zamawiający dopuści urządzenie o wymiarach

- szerokość: 1125mm,
- głębokość: 1030mm,
- wysokość: 1640mm, (1950 mm z otwartą pokrywą)

- waga: 295 kg ?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

#### **UCZESTNIK 4.**

#### **Dotyczy Części nr II Kriostat**

##### **Pozycja 4**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia posiadającego podgrzewane, ruchome szklane okno z możliwością dezynfekcji bez wyjmowania go z urządzenia

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

##### **Pozycja 6**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia wyposażonego w blokowane rolki z możliwością ustawienia prawidłowej pozycji kriostatu.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

##### **Pozycja 7**

Prosimy o dopuszczenie dezynfekcji chemicznej posiadającej certyfikaty skuteczności eliminowania patogenów.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

##### **Pozycja 8**

Prosimy o dopuszczenie zabezpieczenia przed uruchomieniem cyklu dezynfekcji chemicznej przy otwartym oknie, cykl dezynfekcji uruchamia się dopiero po poprawnym zamknięciu okna i zostaje przerwany po jego otwarciu

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

##### **Pozycja 9**

Prosimy o dopuszczenie jednego dokładnego cyklu dezynfekcji chemicznej trwającej 50 minut

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

##### **Pozycja 10**

Prosimy o dopuszczenie cyklu dezynfekcji chemicznej, która może być przerwana w każdej chwili, kiedy zachodzi potrzeba natychmiastowego użycia kriostatu

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

##### **Pozycja 11**

Prosimy o dopuszczenie głowicy chłodzonej modulem Peltiera co umożliwia szybką zmianę nastawy temperatury próbki

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

##### **Pozycja 12**

Prosimy o dopuszczenie zintegrowanego systemu ekstrakcji odpadków - system podciśnienia służący do łatwiejszego rozprostowywania skrawków oraz odsysający resztki ścinków do jednorazowych worków na odpadki. Dodatkowo po wymianie końcówki system może być wykorzystany jako odkurzacz do czyszczenia komory kriostatu przez rozpoczęciem procesu dezynfekcji. System bez konieczności stosowania filtrów HEPA.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

##### **Pozycja 13**

Prosimy o dopuszczenie jednego dużego dotykowego kolorowego panelu sterowania LCD, umieszczonego w wygodnym do pracy miejscu (po lewej stronie nad komorą kriostatu).

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

##### **Pozycja 14**

Prosimy o dopuszczenie kriostatu w którym temperatura komory jest dobierana automatycznie względem nastawy temperatury chłodzenia głowicy z próbka.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

##### **Pozycja 15 i 16**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia który w temp otoczenia 20 st C s jest przygotowany do pracy w czasie maksymalnie 5h

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pozycja 17**

Prosimy o odstąpienie od wymogu, niniejszy parametry nie jest weryfikowalny dla większości dostawców kriostatów, określenie tak szczegółowego parametru jest bezzasadne

**Odpowiedź: Zamawiający odstępuje od wymogu.**

**Pozycja 18**

Prosimy o dopuszczenie chłodzenia głowicy w zakresie od +10 do - 45°C

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pozycja 23**

Prosimy o dopuszczenie zakresu grubości cięcia w zakresie od 0,5µm - 100µm w krokach:

0.5 – 5 µm w krokach co 0.5 µm

5 µm – 10 µm w krokach co 1 µm

10 µm – 20 µm w krokach co 2 µm

20 µm – 50 µm w krokach co 5 µm

50 µm – 100 µm w krokach co 10 µm

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pozycja 24**

Prosimy o dopuszczenie zakresu grubości trymowania w zakresie od 5µm - 500µm w krokach:

5 – 30 µm w krokach co 5 µm

30 µm – 100 µm w krokach co 10 µm

100 µm – 200 µm w krokach co 20 µm

200 µm – 500 µm w krokach co 50 µm

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pozycja 25**

Prosimy o odpuszczenie możliwości szybkiego wyboru grubości trymowania: 10µm, 100µm, 200µm, 400µm z możliwością regulacji

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pozycja 26**

Prosimy o dopuszczenie zakresu ruchu poziomego głowicy: 48mm

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pozycja 27**

Prosimy o dopuszczenie zakresu ruchu pionowego głowicy: 64mm

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Pozycja 28**

Prosimy o dopuszczenie zmiany przestrzennego położenia głowicy z preparatem w osi X i Y o 7° z możliwością obrotu o 360°

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pozycja 29**

Prosimy o dopuszczenie regulacji kąta natarcia ostrza w zakresie 8° - 16°

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Pozycja 32**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o głębokości 1000mm

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

**Dotyczy część nr. IV Mikrotom**

**Poz. 5.** Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie systemu równoważenia siły odśrodkowej za pomocą wbudowanej przeciwwagi w kole zamachowym. System nie wymaga regulacji, fabrycznie wyregulowany zapewniający lekkie działanie koła napędowego.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Poz. 6.** Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie panelu ustawionym pod odpowiednim kątem bez potrzeby regulacji nachylenia; kąt został dobrany przez producenta i zapewnia optymalną prezentację danych na wyświetlaczu, waga panelu około 530gram. Panel mieszczący się w wyznaczonych maksymalnych wymiarach wskazanych przez Zamawiającego.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Poz. 7.** Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie urządzenia gdzie ważne informacje takie jak dane na temat włączonej retrakcji, wartości grubości cięcia lub trymowania, licznika cięć, graficznego wskaźnika położenia głowicy w dostępnym zakresie dotyczące stanu urządzenia wyświetlane są na jednym z wyświetlaczy LED umieszczonym z przodu mikrotomu

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Poz. 10.** Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie automatycznego przesuwu zgrubnego na panelu sterowania w dwóch prędkościach: 1000 lub 2000  $\mu\text{m/s}$ . Szybkość przesuwu głowicy: 20  $\mu\text{m}$  / jednorazowe naciśnięcie przycisku, 1000  $\mu\text{m/s}$  w trybie ciągłym, do 2000  $\mu\text{m/s}$  w trybie przyspieszonym oraz manualnie – za pomocą ergonomicznie umieszczonego koła posuwu zgrubnego, którego kierunek obrotu można zmieniać w zależności od preferencji Użytkownika

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

#### **Pozycja 11**

Prosimy o dopuszczenie mikrotomu gdzie sygnały dźwiękowe wskazują przedni i tylny limit przesuwu głowicy z preparatem oraz wyświetlaniem graficznym pozostałego przesuwu

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Poz. 15.** Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie systemu precyzyjnej orientacji przestrzennej preparatu w płaszczyźnie X i Y o kąt  $8^\circ$ , ze wskazaniem położenia  $0/0^\circ$  z wizualnym mechanicznym czerwonym wskaźnikiem zmiany położenia w stosunku do pozycji  $0^\circ$

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Poz. 18.** Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie zakresu grubości cięcia:

od 0,5 $\mu\text{m}$  do 100 $\mu\text{m}$  w krokach:

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

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

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 $\mu\text{m}$

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Poz. 19.** Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie zakresu trymowania z regulacją od 1,0 $\mu\text{m}$  do 600,0 $\mu\text{m}$  w krokach:

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

od 10,0-20,0 $\mu\text{m}$  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, Zamawiający dopuszcza.**

**Poz. 26.** Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie uchwytu na nożyki niskoprofilowe, które są powszechnie stosowane w Zakładach Patomorfologii wyposażonego w osłonę koloru czerwonego zabezpieczającą ostrą krawędź tnącą żyłki/nożyka, posiadającego zintegrowany przyrząd do usuwania zużytego ostrza

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Poz. 27.** Zwracamy się z prośbą do Zamawiającego o odstąpienie od wymogu niniejszy parametr wynika ze zdefiniowania i nazwania przez producenta zakresu użytkowego dla danego modelu mikrotomu. Wszystkie dostępne na rynku mikrotomy są kompatybilne ze wszystkimi nożami, i posiadają dobrany względem konstrukcji zakres nastawy kąta nachylenia, zatem każdy producent podaje swój zakres oraz zalecany kąt, kąt ten też jest różny w zależności od typu stosowanego noża i będzie inny dla noży 34 inny dla 35 a jeszcze inny dla 22 stopnie, dlatego też wskazany parametr nie ma żadnego znaczenia użytkowego stanowi ograniczenie konkurencji.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Poz. 28.** Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie plastikowych uchwytów dźwigni zaciskającej żyłkę i dźwignię przesuwu uchwytu żyłki na boki (wschód – zachód) z możliwością obracania do wygodnej pozycji dla użytkownika. Pozostałe uchwyty dźwigni bez regulacji położenia ze względów bezpieczeństwa np. uchwyt dźwigni hamulca koła zamachowego.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**Poz. 29.** Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie mikrotomu bez magnesu z tyłu urządzenia, zamiast tego mikrotom posiada dużą półkę na akcesoria.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

**Poz. 30.** Zwracamy się z prośbą o odstąpienie od wymogu, taki zestaw akcesoriów jest charakterystyczny wyłącznie dla jednego producenta – firma Leica, co stanowi ograniczenie konkurencji.

**Odpowiedź: Zamawiający odstępuje.**

#### **Pytanie**

Prosimy o modyfikację zapisów § 5 w taki sposób, aby wysokość kary umownej naliczana była od wartości netto a nie brutto. VAT jest należnością publicznoprawną, którą wykonawca jest zobowiązany odprowadzić do urzędu skarbowego. Ponadto sama kwota podatku VAT wliczona do ceny oferty nie ma wpływu na korzyści ekonomiczne osiągane przez wykonawcę z tytułu wykonania zamówienia.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę.**

#### **Pytanie nr 3**

##### **Dotyczy wzoru umowy:**

W związku z tym iż zgodnie art. 431 ustawy PZP zarówno wykonawca jak i Zamawiający obowiązani są współdziałać przy wykonywaniu umowy w celu należytej realizacji zamówienia Wykonawca zwraca się z wnioskiem do Zamawiającego o dodanie zapisów projektu umowy w § 5, mając na względzie zgodną z prawem i równorzędną relację łączącą Zamawiającego z Wykonawcą o poniższej treści:

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne za: odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie z powodu okoliczności, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 10 % niezrealizowanej wartości netto umowy.

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: zgodnie z SWZ.**

#### **Pytanie nr 4**

Prosimy o wprowadzenie wymogu załączenia do oferty przedmiotowego środka dowodowego w postaci kart katalogowych/ulotek/materiałów reklamowych/opisów na potwierdzenie zgodności oferowanego sprzętu z wymogami SWZ.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

#### **Dotyczy Załącznik nr 5 do SWZ parametry techniczne część II kriostat:**

Prosimy o możliwość zaoferowania urządzenia o roku produkcji nie starszym niż 2024 r, dokonując jednocześnie zmiany w opisie z:

„Rok produkcji nie starszy niż 2025 r:”

Na

„Rok produkcji nie starszy niż 2024 r:”

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza.**

#### **Pytania serwisowe:**

**Część 2, 4, 8**

**Załącznik nr 5 do SWZ**

**PARAMETRY TECHNICZNE**

**INFORMACJE DODATKOWE**

**Punkt 7.**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprawdzanych w kraju do 7 dni roboczych. Wydłużenie terminu pozwoli na dokładne zidentyfikowanie problemu i tym samym skuteczną naprawę urządzenia. Wydłużenie terminu może pomóc również w lepszym zarządzaniu zasobami serwisowymi u Wykonawcy jak również u

Zamawiającego, co pozwoli na bardziej efektywne zaplanowanie pracy nie powodujące zakłóceń i zachowujące ciągłość pracy szpitala.

**Odpowiedź: Tak, przy zapewnieniu na ten czas sprzętu zastępczego**

#### **Punkt 8.**

Zwracamy się z prośbą o wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej dla podzespołów sprowadzonych z zagranicy do 14 dni roboczych. Czasami naprawa wymaga specjalistycznych części, które mogą być trudne do zdobycia. Dłuższy czas przystąpienia do naprawy umożliwi ich zamówienie i dostarczenie, co zapewni wysoką jakość serwisu. Wykonawca chce mieć pewność, że części niezbędne do skutecznej naprawy są dostępne i dotrą na czas, ponieważ procedury importowe i celne wymagają czasu.

**Odpowiedź: Tak, przy zapewnieniu na ten czas sprzętu zastępczego**

#### **UCZESTNIK 5.**

1. Pytanie nr 1 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 10 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania skanera preparatów mikroskopowych z możliwością definiowania dowolnej liczby warstw (maksymalnie 15) z możliwością definiowania odległości pomiędzy tymi warstwami, bez utraty przepustowości skanera. Oferowany skaner preparatów daje możliwość skanowania do 240 preparatów jednocześnie (6 preparatów na tackę), z możliwością pracy ciągłej i dokładania preparatów do skanowania.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

2. Pytanie nr 2 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 13 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania skanera wyposażonego w układ do odczytu kodów: 1D, 2D: DATAMATRIX, PDF417, QR code

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

3. Pytanie nr 3 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 14 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania skanera o rozdzielczości skanowania: 0,25 um/px dla 40x, 0,46 um/px dla 20x

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

4. Pytanie nr 4 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 15 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania skanera preparatów mikroskopowych z czasem skanowania 45s (15 mm x 15 mm w trybie 20x) oraz 73s (15 mm x 15 mm w trybie 40x)? Skaner wyposażony jest w technologię dynamicznego fokusowania oraz liniowy sposób skanowania preparatów, dzięki czemu generowany obraz jest rzeczywistym odwzorowaniem preparatu z 50% mniejszym prawdopodobieństwem wystąpienia sticking error.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

5. Pytanie nr 5 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 16 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania skanera preparatów mikroskopowych z wydajnością skanowania w trybie automatycznym 15mm x 15mm - 20 szkiełek w 25 minut przy powiększeniu 40x?

Uzasadnienie: Skaner wyposażony jest w technologię dynamicznego fokusowania oraz liniowy sposób skanowania preparatów, dzięki czemu generowany obraz jest rzeczywistym odwzorowaniem preparatu z 50% mniejszym prawdopodobieństwem wystąpienia sticking error.

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

6. Pytanie nr 6 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 17 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania skanera preparatów mikroskopowych z możliwością oceny jakościowej preparatów na bieżąco?

Uzasadnienie: Podczas skanowania preparatów, w trybie pracy półautonomicznym, istnieje możliwość oceny jakościowej preparatu na każdym etapie (prescan i/lub scan) z możliwością wykonania powtórnego skanowania danego preparatu bądź modyfikacji obszaru skanowania

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

7. Pytanie nr 7 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 19 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania skanera preparatów mikroskopowych z możliwością oceny jakościowej preparatów na bieżąco?

Uzasadnienie: Podczas skanowania preparatów, w trybie pracy półautonomicznym, istnieje możliwość oceny jakościowej preparatu na każdym etapie (prescan i/lub scan) z możliwością wykonania powtórnego skanowania danego preparatu (Re-Scan) bądź modyfikacji obszaru skanowania.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

8. Pytanie nr 8 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 22 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o odstąpienie od wymogów w punkcie 22 tabeli jako parametru ograniczającego konkurencję.

**Odpowiedź: Zamawiający odstępuje.**

9. Pytanie nr 9 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 23 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia, w którym przesyłanie skanowanego obrazu między skanerem, a stacją roboczą następuje przez interfejs Camera Link?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza, nie wymaga**

10. Pytanie nr 10 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 28 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczalne oprogramowania umożliwiające:  
pełną obsługę skanera i trybów jego pracy,  
możliwość edycji i tworzenia nowych profili skanowania,  
wyświetlania zeskanowanych preparatów z możliwością płynnej zmiany powiększenia i obrotu skanu,  
wyświetlania min. 4 preparatów jednocześnie z możliwością synchronizacji ich widoku w trybie porównawczym,  
funkcja nanoszenia na zeskanowane preparaty komentarzy, oznaczeń, pomiarów,  
możliwość eksportowania fragmentów skanów do plików JPG oraz TIFF,  
wyświetlanie mapy całego zeskanowanego preparatu z opcją śledzenia miejsc oglądanych,  
mapa preparatu różnicująca graficznie obejrzany fragment preparatu od nieobejrzanego,  
możliwość powrotu do ostatniego przerwanoego procesu skanowania w celu jego kontynuacji,  
tryb widoku preparatu: rzut z góry  
licencja w opcji subskrypcji miesięcznej lub rocznej

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ.**

11. Pytanie nr 11 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 31 - Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania urządzenia z możliwością przzerwania procesu skanowania z poziomu oprogramowania oraz możliwością wysunięcia tacek z preparatami za pomocą przycisku umieszczonego na skanerze?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

12. Pytanie nr 12 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 32 - Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania urządzenia wyposażonego w plastikowe tacki na preparaty mikroskopowe dające możliwość skanowania od 1 do 6 preparatów, maksymalnie na 40 tackach, o łącznej pojemności skanera 240 preparatów?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

13. Pytanie nr 13 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 33 - Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania urządzenia wyposażonego w tacki na preparaty mikroskopowe dające możliwość skanowania od 1 do 6 preparatów, maksymalnie na 40 tackach, o łącznej pojemności skanera 240 preparatów?

**Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza.**

14. Pytanie nr 14 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 36 - Czy zamawiający dopuści możliwość zaoferowania urządzenia dającego możliwość generowanie indywidualnych profili skanowania, bez możliwości blokowania przed zmianami?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

15. Pytanie nr 15 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 37 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania skanera z możliwością zdefiniowania max 2: 1D + 2D w obszarze etykiety

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza..**

16. Pytanie nr 16 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 39 - Zwracamy się do Zamawiającego o prośbą o odstąpienie od wymogu z punktu 39 tabeli jako parametru ograniczającego konkurencję.

**Odpowiedź: Zamawiający odstępuje.**

17. Pytanie nr 17 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 40 - Czy zamawiający dopuści urządzenie równoważne zapewniające spójne odwzorowanie kolorów dzięki profilom ICC (International Color Consortium)? Profil kolorów ICC v4, w połączeniu z profilem kolorów urządzenia wyświetlającego umożliwia osiągnięcie wysokiej dokładności kolorów i precyzji we wszystkich skanerach.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

18. Pytanie nr 18 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część I. Skaner pkt. 42 - Zwracamy się do Zamawiającego o prośbą o możliwość zaoferowania skanera z funkcjonalnością automatycznej diagnostyki i kalibracji wykonywanej przez użytkownika z poziomu oprogramowania?

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

19. Pytanie nr 19 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 1 - Zwracamy się do Zamawiającego zapytaniem o możliwość zaoferowania automatycznego system barwienia IHC, dual IHC, CISH, dual CISH z preparatów parafinowych, mroźaków, rozmazów, cytospinów bez konieczności stosowania dodatkowych urządzeń.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

20. Pytanie nr 20 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 2 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia wykonującego wszystkie etapy barwienia IHC, dual IHC, CISH, dual CISH na pokładzie aparatu.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

21. Pytanie nr 21 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 3 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia pracującego w sposób ciągły pozwalający na dokładanie szkiełek podczas trwania barwienia. Pojemność aparatu to 30 pozycji na szkiełka. W czasie procesu barwienia istnieje możliwość dokładania dowolnej liczby pojedynczych szkiełek, umieszczanych w szufladkach, w granicach zapelnienia maksymalnej pojemności aparatu.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

22. Pytanie nr 22 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 4 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania systemu barwiącego opartego o karuzelę odczynnikową, na której umieszczone są odczynniki RTU. Nakrapianie odczynnika odbywa się bezpośrednio na szkiełko, niezależnie od wielkości badanego materiału i umiejscowienia na szkiełku, bez konieczności programowania miejsca. Funkcja ta zapewnia pełną powtarzalność procesu barwienia i kontrole jakości pracy aparatu.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

23. Pytanie nr 23 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 5 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o usunięcie/ odstąpienie od punktu 5 tabeli. Uzasadnienie: Oferowane na rynku systemy do barwień immunochemicznych posiadają różne mechanizmy aspirująco-dozujące. Zapis w tej postaci wskazuje na jednego dostawcę i uniemożliwia zaproponowanie konkurencyjnego rozwiązania.

**Odpowiedź: Zamawiający odstępuje.**

24. Pytanie nr 24 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 6 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie aparatu wykorzystującego technologię 4 dyszy powietrznych do równomiernego mieszania nakropionych odczynników na powierzchni szkiełka.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

25. Pytanie nr 25 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 7 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia opartego o odczynniki gotowe do użycia w dyspenserach z mechanizmem odmierzającym stałą objętość 100ul.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

26. Pytanie nr 26 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 12 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia opartego o wbudowany moduł płynów AFM (Automated Fluidic System) zawierający 7 butli zewnętrznych na odczynniki niezbędne do poszczególnych etapów barwienia, w których poziom płynów kontrolowany jest za pomocą czujników. Butle stanowią integralną część aparatu i występują w wymiarach 3 litry i 6 litrów.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

27. Pytanie nr 27 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 15 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o dopuszczenie aparatu wyposażonego w system zamykania i zabezpieczania szkiełek w trakcie procesu barwienia (LCS - Liquid Coverslip). Olej mineralny nakrapiany automatycznie na całą powierzchnię szkiełka podczas procesu barwienia. LCS zabezpiecza materiał na szkiełku przed wysuszeniem i eliminuje konieczność nakładania dodatkowych nakładek ochraniających na szkiełka i tym samym eliminuje konieczność dekontaminacji tych nakładek oraz konieczności wymiany, co oszczędza czas pracy oraz odczynniki.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

28. Pytanie nr 28 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 16 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia w którym systemy detekcji dostarczane są w dyspenserach wyposażonych w kody kreskowe (pojemnikach umieszczanych bezpośrednio na karuzeli odczynnikowej).

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

29. Pytanie nr 29 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 19 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia posiadającego 30 niezależnych pozycji na szkiełka (szufladek) w których jest możliwość uruchomienia różnych protokołów barwień w jednym czasie IHC- HRP, IHC-AP, różne sposoby odkrywania epitopów oraz CISH.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

30. Pytanie nr 30 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 20 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia monitorującego czas zakończenia procesu barwienia od chwili blokady, dla każdego ze szkiełek indywidualnie.

Uzasadnienie: Proces barwienia preparatów uwzględnia wykonywanie procesu deparafinizacji dla każdego z preparatów. Preparaty po ich umieszczeniu są automatycznie odparafinowywane, a kolejne etapy również przebiegają automatycznie, aż do momentu barwienia kontrastowego. W związku z czym monitorowanie czasu rozpoczęcia barwienia z punktu widzenia technologii aparatu nie ma istotnego znaczenia. Każde ze szkiełek jest barwione indywidualnie, w uwzględnieniu procesu deparafinizacji przeprowadzanym na pokładzie aparatu. Użytkownik może śledzić czas zakończenia każdego ze szkiełek, czas poszczególnych etapów, a także czas zakończenia barwień.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

31. Pytanie nr 31 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 23 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania aparatu pozwalającego na wybarwienie wszystkich szkiełek na pokładzie - max. 4h dla metody IHC

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

32. Pytanie nr 32 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 24 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia posiadającego 30 niezależnych pozycji na szkiełka (szufladek) umożliwiającego załadowanie całego aparatu preparatami barwionymi IHC lub CISH

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

33. Pytanie nr 33 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 27 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia posiadającego 30 niezależnych szuflad na szkiełka, z niezależną funkcjonalnością i kontrolą temperatury oraz karuzelą odczynnikową na 35 pozycji. Urządzenie stosuje metodę Liquid Coverslip, czyli powłoka otaczająca całe szkiełko, zapewniając komorę reakcyjną, co ogranicza parowanie odczynników oraz pozwala na długie, odpowiednie podgrzewanie i inkubację. Dodatkowo urządzenie wyposażone jest w Air Vortex Mixers- rozwiązanie, które zapewnia równomierną dystrybucję odczynników na całym szkiełku i jednolite barwienie całego materiału.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

34. Pytanie nr 34 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 29 - Zwracamy się do Zamawiającego z prośbą o możliwość zaoferowania urządzenia o wymiarach: szerokość: 115 cm, wysokość: 143 cm, głębokość: 89 cm.

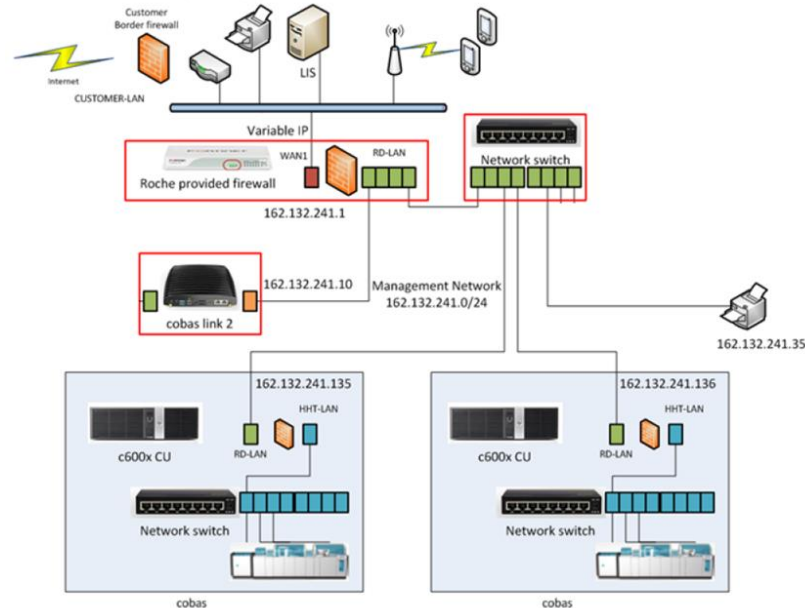
**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

35. Pytanie nr 35 dotyczy załącznika nr 5 do SWZ, część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych pkt. 30 - Zwracamy się do Zamawiającego o możliwość zaofferowania urządzenia wolnostojącego o wadze 393 kg

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę.**

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

Oferowane analizatory oraz systemy wymagają do pracy stałego połączenia z internetem. Jest to związane z aktualizacją licencji oprogramowania, pobieraniem danych o odczynnikach, kontrolach, kalibratorach, serwisem zdalnym oraz połączeniem z LIS. Wymagane jest połączenie z poniższymi serwerami na spacyfikowanych portach. Poniżej schemat połączeń rozwiązań diagnostycznych (analizatorów).



URL	IP	Port	Typ	Description
*.navify.com	193.58.155.0/24	443	CloudFlare	Main connections enabling Remote Service
*.navify.com	193.228.103.0/24	433 (514/541)	CloudFlare	Current/future setup using Cloudflare
remoteservice.roche.com	62.209.44.11	443	Direct	Dedicated connections enabling Remote Support
remoteservice-gas1.roche.com	62.209.44.21	443	Direct	Dedicated connections enabling Remote Support
remoteservice-gas2.roche.com	62.209.44.22	443	Direct	Dedicated connections enabling Remote Support
remoteservice-gas3.roche.com	209.202.167.19	443	Direct	Dedicated connections enabling Remote Support
remoteservice-gas4.roche.com	209.202.167.20	443	Direct	Dedicated connections enabling Remote Support
remoteservice-gas5.roche.com	120.136.45.231	443	Direct	Dedicated connections enabling Remote Support
remoteservice-gas6.roche.com	120.136.45.230	443	Direct	Dedicated connections enabling Remote Support
remoteservice-gas15.roche.com	35.76.193.4	443	Direct	Dedicated connections enabling Remote Support
remoteservice-gas16.roche.com	52.193.219.53	443	Direct	Dedicated connections enabling Remote Support
rln-cm-*.dia.roche.com	52.178.37.238	514 / 541	Direct	Dedicated connections enabling FortiGate management
teleservice.roche.com	196.3.50.39	443 / 80	HTTP	Dedicated connection to TSN
remoteservice-dr.roche.com	209.202.167.21	443	Direct	Axeda Disaster Recovery

**Odpowiedź: Zamawiający udostępni dostęp do sieci lokalnej. Do zdalnej diagnostyki udostępniemy połączenie VPN wraz z odpowiednim klientem.**

37. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na składanie zamówień oraz na zgłaszanie reklamacji odczynników i awarii aparatu przez aplikację Wykonawcy (strona internetowa)?

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

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

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

**Odpowiedź: Zamawiający informuje że za opóźnienia wynikające po swojej stronie Wykonawca nie będzie ponosił odpowiedzialności.**

**Dotyczy Załącznik nr 2 – Projekt umowy**

39. par. 1 ust. 14 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę słowa „bezpłatny” na „w ramach wynagrodzenia”?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

40. par. 1 ust. 17 Czy Zamawiający w przypadku przedłużającej się awarii dopuszcza możliwość wykonania badań w innym laboratorium na koszt Wykonawcy?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza**

41. par. 1 ust. 18 oraz par. 2 ust. 7 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na to, by obowiązek wymiany dotyczył wyłącznie wadliwego elementu, a nie całego aparatu? Naprawy aparatury w ciągłym użytkowaniu są normalnym zjawiskiem, a w związku z tym, w pierwszej kolejności Wykonawca powinien mieć zapewnioną możliwość przywrócenia sprawności sprzętu. Pozostawienie tak restrykcyjnych, niestandardowych zapisów, jak proponowane obecnie przez Zamawiającego będzie wiązało się z ponoszeniem przez Wykonawcę nieproporcjonalnie dużego ryzyka finansowego, które będzie musiało zostać uwzględnione w cenie oferty, co wpłynie na koszt zamówienia.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę aby wymiana dotyczyła wadliwego elementu, tak aby przywrócić prawidłową pracę urządzeniu.**

42. par. 3 ust. 2 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację terminu płatności do 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ, natomiast termin podany w ogłoszeniu jest terminem maksymalnym, więc płatność może nastąpić we wcześniejszym terminie.**

43. par. 5 ust. 1-3 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na modyfikację postanowienia, tak aby kara naliczana była od wartości wynagrodzenia za urządzenie, którego zwłoka w dostawie lub wymianie na produkt wolny od wad lub naprawie usterki/awarii dotyczy, a nie od wynagrodzenia za cały przedmiot umowy?

Uzasadnienie: Funkcją kary umownej jest kompensacja szkody poniesionej przez Zamawiającego i powinna służyć ułatwieniu dochodzenia odszkodowania, a nie prowadzić do wzbogacenia się jednej ze stron kontraktu, ponadto mogłaby zostać uznana za rażąco wygórowaną. To w konsekwencji mogłoby narażać Zamawiającego na dodatkowe koszty choćby postępowania sądowego, którego przedmiotem byłoby miarkowanie.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę**

44. par. 5 ust. 4 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zmianę wyrażenia "z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy" na "z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę"?

Zgodnie z art. 471 k.c. dłużnik odpowiada za nienależyte wykonanie umowy jeżeli wynika ono z przyczyn za które ponosi odpowiedzialność.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

45. par. 5 ust. 7 Czy Zamawiający wyraża zgodę na dodanie "do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody"? Ewentualnie dodanie: „wylączona jest odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu utraconych korzyści”?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

46. par. 5 ust. 10 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie niniejszego postanowienia umowy?

W przypadku braku zgody na usunięcie niniejszego postanowienia, czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie zapisu "lecz nie dłużej niż 3 miesiące po jej zakończeniu"?

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

47. par. 6 ust. 1 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie na końcu postanowienia fragmentu:

„po uprzednim wezwaniu dodatkowym i wyznaczeniu Wykonawcy dodatkowego terminu co najmniej 5 dni roboczych.”? Odstąpienie, nawet częściowe, może skutkować po stronie Zamawiającego potrzebą zmiany wykonawcy. Jednocześnie procedura naprawcza może skutecznie zapobiegać tego rodzaju przypadkom, umożliwiając dokończenie współpracy stron.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

48. par. 6 ust. 5 Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dodanie do niniejszego postępowania sformułowania “z zastrzeżeniem, iż Zamawiający zobowiązuje się do realizacji świadczenia na poziomie co najmniej 80%?” Zgodnie z art. 433 pkt 4) PZP nie jest możliwe ograniczenia zakresu zamówienia przez Zamawiającego bez wskazania minimalnej wartości lub wielkości świadczenia.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

49. par. 9 Czy Zamawiający wyraża zgodę na zawarcie umowy w formie elektronicznej przy wykorzystaniu kwalifikowanego podpisu elektronicznego przez Wykonawcę?

**Odpowiedź: Tak Zamawiający wyraża zgodę.**

50. Dotyczy braku regulacji w umowie: W związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego obejmującego zakup aparatów, zwracamy się z uprzejmą prośbą o wskazanie, czy Zamawiający planuje powierzyć Wykonawcy przetwarzanie danych osobowych?

Jeśli tak, czy Zamawiający jako administrator danych osobowych, które mogą znajdować się na aparatach będących przedmiotem zamówienia, oraz do których w związku z prawidłową realizacją obowiązków wynikających z umowy o udzielenie zamówienia publicznego, tj. przyłączenie do sieci, dokonywanie przeglądów, świadczenie usług serwisowych może mieć dostęp Wykonawca, wyrazi zgodę na zawarcie umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych według załączonego wzoru?

#### Umowa powierzenia przetwarzania danych osobowych

zawarta w dniu ..... roku, w ..... (dalej: „Umowa”) pomiędzy:

..... z siedzibą w ..... wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ..... pod nr KRS: ....., o kapitale zakładowym w wysokości:....., będącą podatnikiem czynnym podatku VAT zarejestrowaną pod numerem identyfikacji podatkowej NIP....., REGON nr....., reprezentowaną przez:

- .....,
- .....,

zwaną dalej „Przetwarzającym”

a

..... z siedzibą w ..... wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ..... pod nr KRS: ....., o kapitale zakładowym w wysokości:....., będącą podatnikiem czynnym podatku VAT zarejestrowaną pod numerem identyfikacji podatkowej NIP....., REGON nr....., reprezentowaną przez:

- .....,
- .....,

zwaną dalej „Zamawiającym”,

Łącznie zwanych „Stronami”

Mając na uwadze, że:

- w dniu ..... Strony zawarły umowę ..... (zwaną dalej „Umową główną”), której przedmiotem jest .....,
  - usługi świadczone przez Przetwarzającego w ramach Umowy głównej są związane z wykonywaniem przez Przetwarzającego operacji na danych osobowych w imieniu Zamawiającego,
  - Zamawiający jako administrator danych osobowych jest obowiązany zapewnić, iż przetwarzanie przez Przetwarzającego danych osobowych w jego imieniu będzie odbywało się zgodnie z art. 28 ust. 3 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych),
- Strony postanowiły zawrzeć umowę o następującej treści:

## § 1

### Definicje

Użyte w umowie określenia będą miały następujące znaczenie:

1. **Rozporządzenie (UE) 2016/679** – oznacza rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych);
2. **Umowa główna** – oznacza zawartą przez Strony umowę, do której niniejsza Umowa stanowi załącznik;
3. **Usługi** – oznaczają usługi, o których mowa w Umowie głównej;
4. **administrator** – oznacza osobę fizyczną lub prawną, organ publiczny, jednostkę lub inny podmiot, który samodzielnie lub wspólnie z innymi ustala cele i sposoby przetwarzania danych osobowych;
5. **dane osobowe** – oznacza dane osobowe w rozumieniu art. 4 pkt 1) Rozporządzenia (UE) 2016/679, tj. wszelkie informacje dotyczące zidentyfikowanej lub możliwej do zidentyfikowania osoby fizycznej;
6. **naruszenie ochrony Danych Osobowych** – oznacza naruszenie bezpieczeństwa prowadzące do przypadkowego lub niezgodnego z prawem zniszczenia, utracenia, zmodyfikowania, nieuprawnionego ujawnienia lub nieuprawnionego dostępu do Danych Osobowych przesyłanych, przechowywanych lub w inny sposób przetwarzanych;
7. **organ nadzorczy** – oznacza Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą w Warszawie;
8. **przetwarzanie** – oznacza operację lub zestaw operacji wykonywanych na danych osobowych lub zestawach danych osobowych w sposób zautomatyzowany lub niezautomatyzowany, taką jak zbieranie, utrwalanie, organizowanie, porządkowanie, przechowywanie, adaptowanie lub modyfikowanie, pobieranie, przeglądanie, wykorzystywanie, ujawnianie poprzez przesłanie, rozpowszechnianie lub innego rodzaju udostępnianie, dopasowywanie lub łączenie, ograniczanie, usuwanie lub niszczenie;
9. **podmiot przetwarzający** – oznacza osobę fizyczną lub prawną, organ publiczny, jednostkę lub inny podmiot, który przetwarza dane osobowe w imieniu administratora;
10. **państwo trzecie** – oznacza państwo nienależące do Europejskiego Obszaru Gospodarczego.

## § 2

### Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest określenie zasad przetwarzania oraz zabezpieczania danych osobowych, które Przetwarzający przetwarza w imieniu Zamawiającego na podstawie niniejszej umowy (dalej jako „Dane Osobowe”).
2. Strony są zobowiązane być w stanie wykazać zgodność z postanowieniami niniejszej umowy.

## § 3

### Dane osobowe przetwarzane przez Przetwarzającego w imieniu Zamawiającego

1. Zamawiający jako administrator, działając na podstawie art. 28 ust. 3 Rozporządzenia (UE) 2016/679, powierza Przetwarzającemu przetwarzanie Danych Osobowych na potrzeby świadczenia Usług, do których realizacji Przetwarzający zobowiązał się w Umowie głównej. Kategorie osób, których dotyczą Dane Osobowe oraz rodzaje powierzanych Przetwarzającemu Danych Osobowych wskazano w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.
2. Przetwarzający przyjmuje Dane Osobowe do przetwarzania i zobowiązuje się je przetwarzać w imieniu Zamawiającego na zasadach określonych w niniejszej umowie.
3. Przetwarzający jest uprawniony do wykonywania na Danych Osobowych wszelkich zautomatyzowanych lub niezautomatyzowanych operacji przetwarzania uzasadnionych i niezbędnych dla realizacji Usług, które obejmują w szczególności: przechowywanie, pobieranie, kopiowanie, przeglądanie, udostępnianie, usuwanie lub niszczenie.
4. Przetwarzający jest uprawniony do przetwarzania Danych Osobowych wyłącznie w celach związanych z realizacją Usług świadczonych Zamawiającemu na podstawie Umowy głównej.
5. Zamawiający oświadcza, że spełnił wszelkie warunki legalności przetwarzania Danych Osobowych.
6. Zamawiający powierza Przetwarzającemu przetwarzanie Danych Osobowych w jego imieniu przez okres obowiązywania niniejszej umowy.
7. W celu zapewnienia prawidłowej realizacji niniejszej umowy Strony poniżej wyznaczają osoby właściwe do kontaktu w sprawach związanych z wykonaniem tej umowy, po jednej osobie z każdej ze Stron oraz ich zastępców w przypadku nieobecności:
  - a. Osoby kontaktowe po stronie Zamawiającego
    1. ...., e-mail ..... – jako główna osoba kontaktowa
    2. ...., e-mail ..... – jako osoba zastępująca
  - b. Osoby kontaktowe po stronie Przetwarzającego
    1. ...., e-mail ..... – jako główna osoba kontaktowa
    2. ...., e-mail ..... – jako osoba zastępująca

**§ 4****Dalsze powierzenie przetwarzania danych**

1. Przetwarzający jest uprawniony do korzystania z usług innego podmiotu przetwarzającego w trakcie realizacji przetwarzania Danych Osobowych na podstawie niniejszej umowy (tzw. podmiotu podprzetwarzającego), pod warunkiem poinformowania Zamawiającego o każdym planowanym dalszym powierzeniu przetwarzania Danych Osobowych oraz o wszelkich zamierzonych zmianach dotyczących podmiotów podprzetwarzających, w szczególności o zastąpieniu dotychczasowego podmiotu podprzetwarzającego przez innego usługodawcę lub o rezygnacji z usług podmiotu podprzetwarzającego, oraz z zastrzeżeniem ust. 2.
2. Zamawiający jest uprawniony do wyrażenia sprzeciwu wobec dalszego powierzenia przetwarzania Danych Osobowych usługodawcy wskazanemu przez Przetwarzającego w terminie 7 dni od otrzymania od Przetwarzającego informacji o planowanym dalszym powierzeniu ich przetwarzania innemu podmiotowi podprzetwarzającemu lub o zastąpieniu dotychczasowego podmiotu podprzetwarzającego przez innego usługodawcę. W przypadku złożenia sprzeciwu przez Zamawiającego dalsze powierzenie przetwarzania Danych Osobowych przez Przetwarzającego podmiotowi objętemu sprzeciwem jest niedopuszczalne.
3. Przetwarzający jest zobowiązany zapewnić, iż podmiot podprzetwarzający, z którego usług zamierza korzystać przy przetwarzaniu Danych Osobowych daje wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie spełniało wymogi Rozporządzenia (UE) 2016/679 i chroniło prawa osób, których dane dotyczą.
4. Dalsze powierzenie czynności przetwarzania podmiotowi podprzetwarzającemu, o którym mowa w § 4 ust. 1, jest możliwe jedynie pod warunkiem nałożenia przez Przetwarzającego na ten podmiot podprzetwarzający na mocy umowy tych samych obowiązków ochrony danych jakie spoczywają na Przetwarzającym w ramach niniejszej umowy, w szczególności obowiązku wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie odpowiadało wymogom art. 32 Rozporządzenia (UE) 2016/679.
5. W przypadku, gdy powierzenie przetwarzania Danych Osobowych podmiotowi podprzetwarzającemu wiąże się z transferem tych danych do państwa trzeciego, taki transfer danych odbywa się zgodnie z rozdziałem V Rozporządzenia (UE) 2016/679. Jeżeli państwo trzecie, w którym zlokalizowany jest podmiot podprzetwarzający nie zapewnia odpowiedniego poziomu ochrony danych osobowych na swoim terytorium i jednocześnie brak jest innych podstaw umożliwiających transfer Danych Osobowych do tego państwa trzeciego, Przetwarzający podpisze z takim podmiotem podprzetwarzającym umowę opartą o standardowe klauzule umowne (moduł trzeci klauzul: Przekazywanie między podmiotami przetwarzającymi) przyjęte decyzją wykonawczą Komisji (UE) 2021/914 z dnia 4 czerwca 2021 r. w sprawie standardowych klauzul umownych dotyczących przekazywania danych osobowych do państw trzecich na podstawie rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679. Niniejsza umowa sama w sobie nie zapewnia wypełnienia obowiązków związanych z międzynarodowym przekazywaniem danych zgodnie z rozdziałem V Rozporządzenia (UE) 2016/679.
6. Umowa, wskazana w ust. 4 i ust. 5 powyżej zawierana jest w formie przewidzianej w art. 28 ust. 9 Rozporządzenia (UE) 2016/679.
7. Przetwarzający ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za wypełnienie obowiązków ochrony danych spoczywających na podmiocie podprzetwarzającym, któremu powierzył przetwarzanie Danych Osobowych. W przypadku niewywiązania się przez taki podmiot podprzetwarzający ze spoczywających na nim obowiązków ochrony Danych Osobowych, Zamawiający ma prawo żądać zaprzestania korzystania przez Przetwarzającego z usług tego podmiotu w procesie przetwarzania Danych Osobowych.
8. Lista podmiotów podprzetwarzających znanych na dzień podpisania niniejszej Umowy, z których usług Przetwarzający jest uprawniony do korzystania, stanowi Załącznik nr 3. Zmiana w zakresie podmiotów podprzetwarzających następuje w sposób przewidziany w ust. 1 i 2 powyżej i nie wymaga zawarcia aneksu do niniejszej Umowy.

**§ 5****Obowiązki Przetwarzającego**

1. Przetwarzający jest obowiązany przetwarzać Dane Osobowe wyłącznie na udokumentowane polecenie Zamawiającego, co dotyczy też przekazywania danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej, przy czym za udokumentowane polecenie Zamawiającego uważa się polecenia przekazywane drogą elektroniczną lub na piśmie. Powyższy obowiązek nie dotyczy sytuacji gdy wymóg przetwarzania Danych Osobowych nakłada na Przetwarzającego prawo Unii Europejskiej lub prawo lub prawo kraju jego siedziby. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Przetwarzający informuje Zamawiającego o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
2. Przetwarzający jest odpowiedzialny za ochronę powierzonych mu do przetwarzania Danych Osobowych. Przetwarzający podejmuje wszelkie środki wymagane na mocy art. 32 Rozporządzenia (UE) 2016/679 w celu zapewnienia bezpieczeństwa Danych Osobowych. Przetwarzający wdraża co najmniej środki techniczne i organizacyjne określone w Załączniku nr 2 do niniejszej umowy. Zapewnienie bezpieczeństwa Danych Osobowych obejmuje

ochronę danych przed naruszeniem bezpieczeństwa prowadzącym do przypadkowego lub niezgodnego z prawem zniszczenia, utracenia, zmodyfikowania, nieuprawnionego ujawnienia lub nieuprawnionego dostępu do danych (naruszenie ochrony Danych Osobowych). Oceniając odpowiedni poziom bezpieczeństwa, Strony należyście uwzględniają stan wiedzy technicznej, koszty wdrażania, charakter, zakres, kontekst i cele przetwarzania oraz związane z tym ryzyko dla osób, których dane dotyczą. Mając na uwadze, że środki techniczne i organizacyjne są uzależnione od postępu technicznego i dalszego rozwoju, bez wpływu na jakiegokolwiek przepisy Rozporządzenia (UE) 2016/679, Przetwarzający może wdrożyć odpowiednie alternatywne środki do tych wskazanych w Załączniku nr 2. Czyniąc to, Przetwarzający zapewnia, że poziom bezpieczeństwa określonych środków nie może zostać zmniejszony. Przetwarzający będzie okresowo monitorował procesy wewnętrzne oraz środki techniczne i organizacyjne w celu zapewnienia, że przetwarzanie Danych Osobowych w jego zakresie odpowiedzialności jest zgodne z wymaganiami obowiązującego prawa oraz ochrony praw osób, których dane dotyczą.

3. Przetwarzający zapewnia, że w dostęp do Danych Osobowych jest udzielany członkom jego personelu jedynie w zakresie niezbędnym do wykonania niniejszej umowy, zarządzania nią i jej monitorowania. Przetwarzający zapewnia, aby osoby upoważnione przez niego do przetwarzania danych osobowych zobowiązały się do zachowania tajemnicy Danych Osobowych i środków ich zabezpieczenia zarówno w okresie obowiązywania niniejszej umowy, jaki i po jej rozwiązaniu.
4. Przetwarzający przestrzega warunków korzystania z usług innego podmiotu przetwarzającego, o których mowa w § 4 niniejszej umowy.
5. Na żądanie Zamawiającego, Przetwarzający poinformuje Zamawiającego o lokalizacji przetwarzania Danych Osobowych przez Przetwarzającego oraz inne podmioty przetwarzające, o których mowa w § 4 niniejszej umowy.
6. Przetwarzający, biorąc pod uwagę charakter przetwarzania, jest obowiązany w miarę możliwości pomagać Zamawiającemu poprzez odpowiednie środki techniczne i organizacyjne wywiązać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą, w zakresie wykonywania jej praw określonych w rozdziale III Rozporządzenia (UE) 2016/679, w szczególności Przetwarzający jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o wszelkich otrzymanych pytaniach lub żądaniach osób, których dotyczą Dane Osobowe (podmiotów danych). Przekazanie przez Przetwarzającego wyżej wskazanych informacji następuje niezwłocznie, ale nie później niż w terminie 3 dni od otrzymania pytania lub żądania od podmiotu danych. Przetwarzający nie jest uprawniony do samodzielnego – w szczególności bez konsultacji z Zamawiającym – udzielania odpowiedzi na pytania i podejmowania działań w związku z żądaniami podmiotów danych.
7. Przetwarzający, uwzględniając charakter przetwarzania oraz dostępne mu informacje, pomaga Zamawiającemu wywiązać się z obowiązków określonych w art. 32–36 Rozporządzenia (UE) 2016/679.
8. Przetwarzający jest obowiązany udostępnić Zamawiającemu wszelkie informacje niezbędne do wykazania, iż spełnia obowiązki określone w niniejszym paragrafie umowy oraz umożliwia Zamawiającemu lub upoważnionemu przez niego audytorowi przeprowadzanie audytów, o których mowa w § 6 niniejszej umowy i przyczynia się do nich.
9. W związku z obowiązkiem określonym w ust. 8 powyżej Przetwarzający niezwłocznie informuje Zamawiającego, jeżeli jego zdaniem wydane mu polecenie stanowi naruszenie Rozporządzenia (UE) 2016/679 lub innych przepisów Unii Europejskiej lub kraju jego siedziby w zakresie ochrony danych osobowych.
10. Przetwarzający niezwłocznie informuje Zamawiającego o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania Danych Osobowych przez Przetwarzającego, o jakiegokolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania Danych Osobowych, skierowanej do Przetwarzającego, a także o wszelkich czynnościach kontrolnych podjętych wobec niego przez organ nadzorczy oraz o wynikach takiej kontroli, jeżeli jej zakresem objęto Dane Osobowe powierzone Przetwarzającemu na podstawie niniejszej umowy.
11. Przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony Danych Osobowych jest zobowiązany bez zbędnej zwłoki, nie później jednak niż w ciągu 24 godzin od stwierdzenia naruszenia, zgłosić je Zamawiającemu wskazując w zgłoszeniu:
  - a. charakter naruszenia ochrony Danych Osobowych, w tym w miarę możliwości wskazywać kategorię i przybliżoną liczbę osób, których dane dotyczą, oraz kategorię i przybliżoną liczbę wpisów Danych Osobowych, których dotyczy naruszenie;
  - b. opis możliwych konsekwencji naruszenia ochrony Danych Osobowych;
  - c. opis środków zastosowanych lub proponowanych przez Przetwarzającego w celu zaradzenia naruszeniu ochrony Danych Osobowych, w tym opis działań podjętych w celu zminimalizowania ewentualnych negatywnych skutków naruszenia.

Jeżeli przekazanie wszystkich wyżej wymienionych informacji równocześnie nie jest możliwe, pierwotne zgłoszenie Przetwarzającego zawiera informacje dostępne w danej chwili, a po uzyskaniu dostępu do dalszych informacji Przetwarzający przekazuje je bez zbędnej zwłoki.

1. Zamawiający jest uprawniony do przeprowadzenia audytu przetwarzania Danych Osobowych w celu zweryfikowania, czy Przetwarzający spełnia obowiązki określone w § 5 niniejszej umowy.
2. Strony ustalają następujące zasady prowadzenia audytu, o którym mowa w ust. 1 powyżej:
  - a. Audyt może polegać zarówno na żądaniu przedstawienia dokumentów oraz informacji dotyczących przetwarzania danych, jak i na czynnościach kontrolnych prowadzonych w miejscu przetwarzania danych w trakcie dni roboczych (rozumianych jako dni od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem sobót i świąt) w godzinach od 10:00 do 16:00, po uprzednim poinformowaniu Przetwarzającego drogą elektroniczną na adres e-mail: [●] o terminie audytu i jego zakresie, co najmniej na 7 dni przed rozpoczęciem audytu.
  - b. Zamawiający prowadzi audyt osobiście lub za pośrednictwem niezależnych audytorów zewnętrznych, którzy zostali upoważnieni przez Zamawiającego do przeprowadzenia audytu w jego imieniu.
  3. Czynności kontrolne prowadzone w toku audytu, o których mowa w § 6 ust. 2 lit. a, mogą polegać w szczególności na sporządzaniu:
    - a. notatek z przeprowadzonych czynności (w szczególności notatek z odebranych wyjaśnień i przeprowadzonych oględzin),
    - b. kopii dokumentów dotyczących przetwarzania Danych Osobowych,
    - c. wydruków Danych Osobowych z systemów informatycznych,
    - d. wydruków kopii obrazów wyświetlanych na ekranach urządzeń wchodzących w skład systemów informatycznych wykorzystywanych do przetwarzania Danych Osobowych,
    - e. kopii zapisów rejestrów systemów informatycznych,
    - f. zapisów konfiguracji technicznych środków zabezpieczeń systemów informatycznych, w których odbywa się przetwarzanie Danych Osobowych,z zastrzeżeniem, że nie mogą prowadzić do ujawnienia Zamawiającemu danych osobowych nieobjętych niniejszą umową, w szczególności danych osobowych innych klientów Przetwarzającego, lub prowadzić do obniżenia skuteczności przyjętych przez Przetwarzającego środków technicznych i organizacyjnych w celu ochrony danych osobowych przetwarzanych w jego organizacji bądź zagrażać lub prowadzić do obniżenia poziomu ich bezpieczeństwa.
4. Audyt obejmuje swoim zakresem wyłącznie przetwarzanie Danych Osobowych, z wyłączeniem wszelkich informacji niejawnych, poufnych, czy stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa Przetwarzającego.
5. Czynności audytowe odbywają się wyłącznie w obecności osoby wyznaczonej przez Przetwarzającego.
6. Czynności audytowe nie mogą nadmiernie utrudniać działalności Przetwarzającego, w szczególności wykonywania obowiązków przez pracowników lub współpracowników Przetwarzającego.
7. Zamawiający dostarcza Przetwarzającemu kopię raportu z przeprowadzonego audytu. W przypadku stwierdzenia w toku audytu niezgodności działań Przetwarzającego z niniejszą umową lub przepisami o ochronie danych osobowych, do których stosowania Przetwarzający jest obowiązany, Przetwarzający niezwłocznie zapewni zgodność przetwarzania Danych Osobowych z postanowieniami umowy lub przepisami, których naruszenie stwierdzono w raporcie z audytu.

## § 7

### Odpowiedzialność Stron

1. Przetwarzający odpowiada za szkody, jakie powstaną u Zamawiającego lub osób trzecich w wyniku niezgodnego z niniejszą umową przetwarzania przez Przetwarzającego Danych Osobowych.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Przetwarzającego niniejszej umowy, Przetwarzający zobowiązuje się do zapłaty odszkodowania na zasadach ogólnych.

## § 8

### Postanowienia końcowe

1. Niniejsza umowa zostaje zawarta na czas obowiązywania Umowy głównej.
2. Wypowiedzenie Umowy głównej skutkuje równoczesnym wypowiedzeniem niniejszej umowy.
3. W przypadku gdy wyniki audytu, o którym mowa w § 6 niniejszej umowy lub kontroli przeprowadzonej przez organ nadzoru u Przetwarzającego lub innego podmiotu przetwarzającego, któremu Przetwarzający powierzył przetwarzanie Danych Osobowych wykażą, iż Przetwarzający w sposób zawiniony naruszył postanowienia niniejszej umowy, lub w przypadku nieuwzględnienia przez Przetwarzającego żądania, o którym mowa w § 4 ust. 7 niniejszej umowy, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania tej umowy ze skutkiem natychmiastowym.
4. W przypadku rozwiązania niniejszej umowy, Przetwarzający zależnie od decyzji Zamawiającego usuwa lub zwraca Zamawiającemu powierzone Dane Osobowe, w tym (jeżeli dotyczy) wszelkie nośniki zawierające Dane Osobowe oraz niezwłocznie i nieodwracalnie niszczy wszelkie kopie dokumentów i zapisów na wszelkich nośnikach, zawierających Dane Osobowe – jeśli nośniki te nie podlegają zwrotowi do Zamawiającego, chyba że prawo Unii Europejskiej lub prawo kraju siedziby Przetwarzającego nakazują Przetwarzającemu dalsze przechowywanie Danych Osobowych. W takim przypadku za przetwarzanie ww. danych po rozwiązaniu niniejszej umowy Przetwarzający odpowiada jak administrator.

5. Przetwarzający jest obowiązany niezwłocznie wykonać obowiązek, o którym mowa w ust. 4 powyżej, nie później jednak niż w terminie 14 dni od rozwiązania niniejszej umowy, jak również na żądanie Zamawiającego potwierdzić na piśmie jego wykonanie w terminie 3 dni roboczych od otrzymania żądania. Przetwarzający zapewnia przestrzeganie niniejszej umowy do czasu usunięcia lub zwrotu Danych Osobowych do Zamawiającego.
6. Wszelkie zmiany lub uzupełnienia w niniejszej umowie wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
7. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego oraz Rozporządzenia (UE) 2016/679.
8. Postanowień niniejszej umowy nie interpretuje się w sposób sprzeczny z prawami i obowiązkami przewidzianymi w Rozporządzeniu (UE) 2016/679 ani w sposób naruszający podstawowe prawa lub wolności osób, których dane dotyczą.
9. Jeśli jakiegokolwiek postanowienie niniejszej umowy stanie się lub zostanie uznane za nieważne, nielegalne lub niemożliwe do wykonania przez jakiegokolwiek właściwy sąd, pozostałe części umowy pozostaną w pełni ważne i skuteczne.
10. Wszelkie spory wynikłe ze stosunku prawnego objętego niniejszą umową rozpatrywane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
11. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
12. Integralną część umowy stanowią załączniki:
  - a. Załącznik nr 1: Kategorie osób, których dotyczą Dane Osobowe oraz rodzaje powierzanych Przetwarzającemu Danych Osobowych,
  - b. Załącznik nr 2: Środki techniczne i organizacyjne dla zapewnienia bezpieczeństwa danych.
  - c. Załącznik nr 3: Lista zaakceptowanych podmiotów podprzetwarzających

W przypadku braku zgody, zwracamy się z uprzejmą prośbą o udostępnienie wzoru umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz odpowiednie wydłużenie terminu zadawania pytań do udostępnionego wzoru umowy.

**Odpowiedź: Zamawiający dołącza umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych.**

**Dotyczy załącznika nr 10, Arkusz param. zamówienia zielone , pkt. 7, dla Części nr 1, Skaner –**

Czy Zamawiający uzna warunek za spełniony (odpowiedź B), jeśli sprzęt nie używa wody.

**Odpowiedź: W odpowiedzi na Państwa zapytanie dotyczące kryterium oceny ofert – punkt 7 w Załączniku nr 10 „Arkusz parametrów zamówienia”, odnoszącego się do wyposażenia sprzętu w technologie pozwalające na optymalne gospodarowanie wodą, uprzejmie wyjaśniamy, co następuje:**

Zamawiający, projektując postępowanie, uwzględnił fakt, że poszczególne urządzenia objęte zamówieniem różnią się specyfiką techniczną, w tym zakresie zapotrzebowania na media (np. energię elektryczną czy wodę). Mając na uwadze zasadę równego traktowania wykonawców, przedmiot zamówienia został podzielony na części w taki sposób, aby każda kategoria sprzętu była oceniana w ramach własnej grupy – z uwzględnieniem jej charakterystycznych cech użytkowych.

Załącznik nr 10 „Arkusz parametrów zamówienia” przewiduje osobne wypełnienie formularza dla każdego oferowanego urządzenia, dzięki czemu każdy sprzęt podlega indywidualnej ocenie, odpowiadającej jego specyfice.

W związku z powyższym, w przypadku sprzętów, które z natury swojej budowy i przeznaczenia nie są podłączane do sieci wodociągowej i nie zużywają wody (np. skanery), wszyscy wykonawcy składający oferty w ramach danej części zamówienia będą oceniani według tych samych, jednolitych zasad. Brak zastosowania technologii związanych z gospodarowaniem wodą w takich urządzeniach skutkuje przyznaniem 0 punktów w ramach tego kryterium – co dotyczy jednakowo wszystkich ofert w danym zadaniu, z uwagi na techniczną niezasadność stosowania tego rodzaju rozwiązań.

Takie podejście zapewnia transparentność oceny i zachowanie zasady uczciwej konkurencji, a także umożliwia porównywalność ofert w ramach konkretnej części zamówienia.

## **UCZESTNIK 6**

### **1. Dotyczy Umowy:**

Czy Zamawiający dopuści możliwość podpisania umowy w formie elektronicznej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze sądowym lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy, albo przez osobę umocowaną (na podstawie pełnomocnictwa) przez osoby uprawnione?

**Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę**

### **2. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Wzór projektowanych postanowień umowy, §1 ust. 16:**

Uprzejmie prosimy o wykreślenie wyrażenia „faksem” i usunięcie możliwości zgłaszania awarii za pomocą faksu.0,  
Prosimy o tożsamą modyfikację w § 1 ust. 19.

Wykonawca motywuje swoją prośbę względami organizacyjnymi.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę**

**3. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Wzór projektowanych postanowień umowy, §3:**

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o dodanie zapisu §3 ust. 6:

„Do dnia zapłaty za przedmiot umowy określony w §1 ust. 1, pozostaje on własnością Wykonawcy”.

**Odpowiedź: zgodnie z SWZ.**

**4. Dotyczy SWZ rozdz. 5 pkt. 1 ppkt. 2 tabela; Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 5, 7; część nr 1:**

Prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w przypadku dostarczenia urządzeń sklasyfikowanych jako wyrób medyczny to wymaga dostarczenia sprzętu z najnowszym certyfikatem CE IVDR?

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza certyfikat CE IVDR**

**5. Dotyczy SWZ rozdz. 6; Zał. nr 2 do SWZ §2 ust. 1; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o wydłużenie czasu dostawy do 110 dni kalendarzowych. Jest to kluczowe, jeśli za termin dostawy uważa się podpisany protokół odbioru, który ma obejmować także instalację oraz szkolenie. Pragniemy podkreślić, iż samo szkolenie personelu może zająć do 7 dni kalendarzowych.

Uzasadnienie: Urządzenie jest sprowadzane od Producenta posiadającego swoją siedzibę poza terytorium Polski. Proponowany w dokumencie czas na poziomie 90 dni kalendarzowych może być trudny do spełnienia w niesprzyjających okolicznościach. Pragniemy zauważyć, iż sprzęt jest indywidualnie konfigurowany i wytwarzany pod kątem wymagań Zamawiającego odnośnie do sprzętu. W związku z tym Producent musi mieć czas konieczny na złożenie sprzętu, kalibrację i sprawdzenie poprawności działania. Jest to kluczowe, jeśli za termin dostawy uważa się podpisany protokół odbioru, który ma obejmować także instalację oraz szkolenie. Pragniemy podkreślić, iż samo szkolenie personelu może zająć do 7 dni kalendarzowych. Pragniemy podkreślić, że jest to okres maksymalny, a Wykonawca doloży wszelkich starań, aby dostarczyć sprzęt w możliwie najkrótszym czasie.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający przedłuża.**

**6. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 10; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy o wskazanie przez Zamawiającego czy protokół odbioru ma być sporządzony na wzorze Wykonawcy czy Zamawiający przewiduje udostępnienie wzoru protokołu odbioru?

**Odpowiedź: Zamawiający rekomenduje wzory Wykonawcy.**

**7. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 12, 14; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o uzupełnienie zapisów punktu dla części nr 1 o poniższy zapis: „Wydłużenie gwarancji oraz możliwości złożenia reklamacji nie dotyczą uszkodzeń mechanicznych z winy Zamawiającego lub poprzez niewłaściwą eksploatację urządzenia niezgodną z instrukcją, w tym braku wykonywania procedur konserwacyjnych zgodnych z instrukcją koniecznych do wykonania ze strony Zamawiającego w codziennej pracy rutynowej oraz wykorzystywania nieoryginalnych części zamiennych oraz działań oraz napraw wykonanych przez nieautoryzowany serwis podczas trwania gwarancji”.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**8. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 17; Załącznik nr 5 do SWZ; pkt 8 z części informacje dodatkowe; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o wydłużenie wskazanego czasu naprawy i wstawienia urządzenia zastępczego do 5 dni roboczych (w przypadku braku sprowadzania części z zagranicy) oraz do 8 dni roboczych (w przypadku sprowadzenia części z zagranicy).

Uzasadnienie: Część zgłoszeń może obejmować konieczną konsultację z serwisem centralnym Producenta, którego siedziba jest poza terytorium Polski. W związku z tym zaproponowany wydłużony czas pozwoli na profesjonalną diagnozę i weryfikację problemu, konsultację wewnętrzną w dziale serwisu, a także w razie konieczności z centralnym działem serwisu oraz podjęciem stosowanych działań naprawczych.

Czas ten będzie czasem optymalnym niemniej jednak Wykonawca zobowiązuje się wykonać napraw z czasie możliwie jak najkrótszym. Natomiast samo wstawienie aparatu zastępczego wymaga od Wykonawcy także czasu, gdyż sprzęt musi zostać sprowadzony zagranicą od Producenta i nie jest to możliwe do wykonania w terminie do 72 godzin jak wskazano w dokumencie.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę pod warunkiem zapewnienia sprzętu zastępczego.**

**9. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 17; Załącznik nr 5 do SWZ; pkt.6 z części informacje dodatkowe; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o potwierdzenia, że kontakt telefoniczny lub połączenie zdalne ze strony inżyniera serwisu Wykonawcy będzie możliwe jako forma podjęcia naprawy przez serwis Wykonawcy i dopuszczona przez Zamawiającego.

Uzasadnienie:

Zgodnie z doświadczeniem i praktyką stosowaną przez Wykonawcę, wiele zgłoszeń serwisowych, odnośnie do błędów urządzenia czy sprawdzenia systemu jest rozwiązywane przez połączenie online zdalne do urządzenia lub poprzez telefoniczne działania. W związku tym prosimy o uzupełnienie zapisu o dopuszczenie i uznawanie działań serwisowych w postaci połączenia zdalnego i telefonicznego ze strony inżyniera serwisu Wykonawcy.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający potwierdza.**

**10. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 18; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie zapisu poprzez dodanie:  
„trzy naprawy tego samego modułu lub podzespołu powodują wymianę”.

Uzasadnienie:

Zdaniem Wykonawcy trzy naprawy ogólnie sprzętu są możliwe i nie są podstawą do wymiany, jeśli dotyczą drobnych napraw różnych podzespołów.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający wyraża zgodę**

**11. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 18; Załącznik nr 5 do SWZ rozdział informacje dodatkowe, pkt. 3; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o skrócenie okresu dostępu części zamiennych do 6 lat jako standardowy zapis w przypadku sprzętu wysokospecjalistycznego jakim jest skaner histologiczny z części.

Uzasadnienie:

Wysokospecjalistyczny sprzęt, taki jak skanery histologiczne, podlega szybkiej ewolucji technologicznej. W ciągu 10 lat pojawiają się nowe generacje urządzeń, co sprawia, że starsze modele stają się przestarzałe, a utrzymywanie długoterminowej dostępności części zamiennych jest niemożliwe przez Producenta, tym bardziej, że część części zamiennych jak podzespoły do kamery, sterowników potrafią już być niedostępne w tym okresie i zarówno Producent jak i Dystrybutor nie mają na to wpływu. Dodatkowo, dłuższe utrzymywanie części zamiennych może prowadzić do nadmiernego gromadzenia odpadów elektronicznych. Byłoby to zaprzeczeniem wymaganiom stawianym sprzętom zgodnie z zapisami kryterium „zamówienia zielone i DNSH” będącego parametrem ocenianym oraz Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2020/852 z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje tzw. Taksonomia. Skrócenie okresu dostępności zachęca do szybszej wymiany na energooszczędne i bardziej ekologiczne modele.

W dziedzinach takich jak histopatologia rozwój technologii jest bardzo dynamiczny – nowe skanery oferują lepszą rozdzielczość, szybsze przetwarzanie i integrację z systemami AI. Utrzymywanie części zamiennych przez 10 lat hamuje postęp i modernizację infrastruktury laboratoryjnej. Skrócenie dostępności części zamiennych do 6 lat jest uzasadnione ekonomicznie, technologicznie i środowiskowo, pozwalając producentom na optymalizację kosztów, a użytkownikom na szybsze wdrażanie nowoczesnych rozwiązań.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę**

**12. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 20; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o uzupełnienie zapisu „Wykonawca potwierdzał będzie stosownymi protokołami, które przekaże następnie Zamawiającemu” poprzez dodanie dodatkowo „lub dokonania wpisu w paszporcie technicznym urządzenia”.

**Odpowiedź: Tak zamawiający wyraża zgodę na wpis w paszporcie technicznym urządzenia**

**13. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 21; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu odnośnie do aktualizacji oprogramowania. Producent wypuszcza nowe aktualizacje oprogramowania, ale nie wszystkie mogą być, szczególnie po na przykład 3 latach użytkowania skanera, kompatybilne z podzespołami użytymi do skanera jak kamera i sterowniki kamery, aby móc wykonać aktualizacji. W związku z powyższym prosimy o modyfikację zapisu na proponowaną „W okresie gwarancji Wykonawca na własny koszt zapewni aktualizację oprogramowania sprzętu na nowe wersje, o ile są one w pełni kompatybilne z istniejącą konfiguracją sprzętową urządzenia. W przypadku braku kompatybilności Wykonawca poinformuje Zamawiającego o konieczności ewentualnej modernizacji podzespołów, która nie będzie objęta gwarancją”. Wykonawca powinien zapewniać aktualizacje tylko wtedy, gdy są one technicznie możliwe bez dodatkowych inwestycji po stronie Zamawiającego.

Uzasadnienie:

Nowe wersje oprogramowania mogą wymagać aktualizacji podzespołów (np. kamery, sterowników, źródła światła), które w starszych modelach nie są w stanie obsłużyć nowego software'u ze względu na różnice w architekturze, wymaganiach systemowych (np. wersja Windows) czy interfejsach komunikacyjnych. Obecny zapis mógłby wymuszać na Wykonawcy dostarczanie aktualizacji, które – w przypadku braku kompatybilności – wymagałyby kosztownych modernizacji sprzętowych (np. wymiany kamer lub kart elektronicznych). Wymuszenie aktualizacji na niekompatybilnym sprzęcie może prowadzić do niestabilności pracy skanera, błędów diagnostycznych lub utraty ważnych funkcji. Aktualizacja musi gwarantować **poprawność działania sprzętu**, co wyklucza instalację wersji powodujących konflikty.

**Odpowiedź: Tak.**

**14. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ, pkt. 4; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o weryfikację potencjalnej omyłki pisarskiej w kwestii jednorazowa pojemność/jednorazowy załadunek skanera.

Wykonawca mając na uwadze profil oraz ilości preparatów w zakładach patomorfologii w Polsce pragnie zwrócić uwagę czy nie doszło do omyłki pisarskiej odnośnie do maksymalnego załadunku. Maksymalny załadunek o tak niskiej pojemności powoduje konieczność ponownego załadunku w krótkich interwałach czasowych, co znacząco utrudnia pracę operatora oraz jednostki, a tym bardziej uniemożliwia skanowanie większej ilości preparatów bez nadzoru osoby obsługującej. W ocenie Wykonawcy mogło zatem dojść do omyłki pisarskiej odnośnie do ilości preparatów mając na uwadze, że Zamawiający preferowałby rozwiązanie umożliwiające większe dobowe skanowanie bez konieczności załadunku do kilka godzin.

**Odpowiedź: chodzi o minimalną ilość preparatów przy jednym załadunku.**

**15. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w części 1 wymaga dostarczenia skanera, którego Producent w materiałach promocyjnych, IFU lub oświadczeniu wskazuje ma możliwość skanowania preparatów cytologicznych, płynnej biopsji oraz rozmazów.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga by skaner miał możliwość skanowania preparatów cytologicznych, płynnej biopsji oraz rozmazów.**

**16. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 6; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że parametr NA 0.75 wskazany w pkt 6 jest parametrem minimalnie wymaganym zgodnie z zapisami w SWZ rozdz. 4 pkt 6 i 7 „Wykonawcy mogą zaproponować rozwiązania równoważne o takich samych parametrach lub je przewyższające”. Apertura numeryczna (NA) obiektywu jest parametrem określającym zdolność obiektywu do zbierania światła i rozdzielania drobnych szczegółów co bezpośrednio przekłada się na wyższą rozdzielczość a tym samym uzyskanie obrazów o wyższej ostrości.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający potwierdza.**

**17. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 6; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy o potwierdzenie Zamawiającego czy wymaga w związku z profilem badań w jednostce i perspektywą rozwoju w przyszłości o możliwą konieczność skanowania preparatów cytologicznych, płynnej biopsji i rozmazów, aby skaner wyposażony był w dwa fizyczne obiektywy tzn. obiektyw skanujący klasy Plan APOCHROMAT 20x oraz obiektyw skanujący klasy Plan APOCHROMAT 40x aby umożliwić wymagane przybliżenie obszarów preparatów niezbędne do uzyskania preparatów diagnostycznych, umożliwiających poprawną i rzetelną ocenę diagnostyczną przez lekarzy patomorfologów. Tym samym Zamawiający ma możliwość rozszerzenia profilu badań w przyszłości bez konieczności modernizacji lub zakupu nowego sprzętu.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga**

**18. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 5; część nr 1:**

Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie i/lub wymaga, aby skanowanie odbywało się nie tylko z możliwością skanowania pod powiększeniem odpowiadającym obiektywowi 20x i 40x ale z zastosowaniem fizycznym obiektywów 20x i 40x?

Możliwość skanowania pod fizycznym obiektywem 20x i 40x umożliwia otrzymanie większego powiększenia cyfrowe. Dodatkowo zastosowanie fizycznego obiektywu 40x (przy NA 0,95) przeloży się na większą rozdzielczość a tym dwukrotnie zwiększy się powiększenie cyfrowe, a tym samym umożliwi to wymagane przybliżenie obszarów preparatów niezbędne do uzyskania preparatów diagnostycznych, umożliwiających poprawną i rzetelną ocenę diagnostyczną przez lekarzy patomorfologów.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza ale nie wymaga**

**19. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 7; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że w pkt. 7 doszło do omyłki pisarskiej w zapisie: „w powiększeniu do 80X” i Zamawiający wskazuje parametr powiększenia jako „minimum do 80”. W ocenie Wykonawcy parametr ten jest miarą możliwości otrzymania jak najlepszych preparatów diagnostycznych z możliwością dokładnej weryfikacji, pod dużym powiększeniem, struktur otrzymanych na preparacie przez osobę diagnozującą. W związku z powyższym Wykonawca nie widzi przesłanek, dlaczego Zamawiający miałby ograniczać tak ważny parametr wpływający na rzetelną diagnostykę do maksymalnej wartości zamiast wskazywać minimalną wymaganą wartość tego parametru. W związku z tym w oczach Wykonawcy jest to przesłanka wystąpienia omyłki pisarskiej i w pkt 7 przedstawiono parametr o minimalnym wymaganiu do 80 i zgodnie z zapisami w SWZ rozdz. 4 pkt 6 i 7 jest to parametr minimalny z możliwością zaoferowania parametrów powyżej wymaganym. Jest to o tyle kluczowe w oczach Wykonawcy, iż apertura numeryczna (NA) obiektywu decyduje o rzeczywistej rozdzielczości.

**Odpowiedź: Tak, zamawiający potwierdza że jest to minimalne powiększenie do 80X.**

**20. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 7; część nr 1:**

Czy Zamawiający wymaga, aby powiększenie dla obiektywu fizycznego 40x dla skanera generowało powiększenie do 100x?  
W związku z profilem badań zakładów patomorfologii w Polsce posiadanie obiektywu fizycznego 40x oraz możliwość powiększenia do 100x zwiększa możliwości wykorzystania skanera preparatów w szerszej gamie badań oraz umożliwia otrzymanie skanów z możliwością większego powiększenia co może zwiększyć możliwości diagnostyczne pacjentów, gdyż skanery wyposażone w obiektywy fizyczne 40x generują rozdzielczość na poziomie 0,1 (NA 0,95). Im większą **aperturę numeryczną (NA)** obiektywu posiada skaner tym lepsza rzeczywista rozdzielczość, a im lepsza, czyli liczbowo niższa wartość rozdzielczości tym lepsza jakość uzyskanego obrazu co przekłada się na możliwość analizy drobniejszych struktur komórkowych.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza powyższe parametry ale wymaga minimalnych parametrów jak w SWZ.**

**21. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 10; część nr 1:**

Upzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania dla pakietu nr 1, który umożliwi wybierania liczby warstw poprzez indywidualne definiowanie dowolnej liczby warstw w zakresie od 1 do 30.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**22. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 13; część nr 1:**

Upzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania dla pakietu nr 1, który umożliwi odczyt kodów w poniższych formatach:

Rodzaj kodu	1D	2D
Format	Code39	Aztec
	Code93	Data Matrix
	Code128	Micro QR
	Interleaved 2 of 5	QR (QR code Model 1, 2 encoding)
	Standard 2 of 5	MaxiCode
	IATA 2 of 5	MicroPDF417
	Matrix 2 of 5	PDF417
	EAN-8	PDF417 Compact
	EAN-13	Han Xin Code
	RSS 14	
	RSS Expanded	
	RSS IIMITED	

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**23. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 14; część nr 1:**

Czy Zamawiający potwierdza, że w pkt 14 odnośnie do rozdzielczości skanowania nastąpiła pomyłka pisarska i Zamawiający wymagana rozdzielczość min. (tzn liczbowo nie większa niż) 0,46  $\mu\text{m}/\text{px}$  oraz 0,23  $\mu\text{m}/\text{px}$  ale dla obiektywów fizycznych skanera w związku z tym, iż tryb obiektywu nie jest tym samym co obiektyw fizyczny? Skaner deklarujący rozdzielczość w trybie obiektywu 20x lub 40x ale z wykorzystaniem NA 0,8 nie jest w stanie rozdzielić struktur komórkowych na tym samym poziomie co skaner posiadający rozdzielczość deklarowaną dla obiektywów fizycznych z większą wartością NA (na przykład NA 0,8 dla 20x i NA 0.95 dla 40x).

W rzeczywistości skaner posiadającym rozdzielczość deklarowaną dla powiększenia odpowiadającą obj. 20x i 40x i z limit dla NA poniżej 0.8 ma miejsce zdolności rozdzielania struktur i pomóc w procesie diagnostycznym. W praktyce diagnostycznej im niższa wartość rozdzielczości i odpowiedniej NA tym lepsza jakość uzyskanego obrazu co przekłada się na możliwość analizy drobniejszych struktur komórkowych.

**Odpowiedź: Zamawiający informuje jak w załączniku że wszelkie parametry stanowią nieprzekraczalne minimum więc tak jak w SWZ 0,46  $\mu\text{m}/\text{px}$  w trybie ob. 20x oraz 0,23  $\mu\text{m}/\text{px}$  w trybie ob. 40x**

**24. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 14; część nr 1:**

Czy Zamawiający potwierdza, że wymaga, aby rozdzielczość skanowania była minimum:

0,46  $\mu\text{m}/\text{px}$  z zastosowaniem obj. 20x

0,23  $\mu\text{m}/\text{px}$  z zastosowaniem obj. 40x?

Im niższa wartość tym lepsza jakość uzyskanego obrazu co przekłada się na możliwość analizy drobniejszych struktur komórkowych.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający potwierdza.**

**25. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 15; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania dla pakietu nr 1, którego czas skanowania wynosi 25 preparatów / godzinę oraz 15 preparatów / godzinę przy zastosowaniu obiektywu 40x.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**26. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 16; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania dla pakietu nr 1, którego wydajność skanowania w trybie automatycznym dla pola 15 mm x 15 mm wynosi 25 preparatów / godzinę przy zastosowaniu obiektywu 20x oraz 15 preparatów / godzinę przy zastosowaniu obiektywu 40x.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**27. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 20; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania dla pakietu nr 1, gdzie transport pojedynczych szkiełek mikroskopowych odbywa się w płaszczyźnie pionowej z zastosowaniem chwytne, zautomatyzowanego ramienia transportującego preparaty.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**28. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 30; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie urządzenia, które do rozpoczęcia procesu skanowania po włożeniu magazynków wymaga w aplikacji jedynie dodania ich do kolejki skanowania i kliknięcia przycisku start uruchamiającego proces skanowania.

**Uzasadnienie:**

Urządzenia wysokoprzepustowe wymagają szczególnego nadzoru oraz zabezpieczenia przed użytkowaniem przez osoby nieupoważnione, mając na uwadze zarówno prawidłowe jego użytkowanie oraz eksploatację, a także ochronę danych, preparatów podlegających skanowaniu lub już zeskanowanych. Konieczność dodania ich do kolejki, ustawienia parametrów skanowania (profil) oraz uruchomienia powoduje nadzór nad procesem i zabezpiecza ingerencję w preparaty, magazynki oraz bez nieuprawnionym dokładaniem preparatów czy skanowaniu przypadkowo dołożonych preparatów. Natomiast konieczność dodania preparatów do kolejki skanowania zabezpiecza urządzenie skanujące przed niepożądanym wykorzystaniem przez osoby trzecie oraz zwiększa nadzór nad obsługą preparatów. Konstrukcja urządzenia polegająca na tym, że zarówno mechanizm skanujący są zabezpieczone obudową zewnętrzną zabezpiecza strefę roboczą urządzenia uniemożliwiając narażenie operatora urządzenia. Konieczność dodania preparatów do kolejki pełni w takim wypadku również kontrolę nad procesem.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**29. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 31; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie rozwiązania dla pakietu nr 1, który funkcje zatrzymania procesu skanowania posiada zaprogramowane w oprogramowaniu obsługującym skaner.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**30. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 32; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie plastikowych racków na preparaty o pojemności 25 preparatów na rack.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**31. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 32; część nr 1:**

Czy Zamawiający potwierdza i dopuszcza, iż w przypadku skanerów obsługujących racki mogące pochodzić bezpośrednio z automatycznych systemów barwiących i lub nakrywających to dopuszcza, aby rodzaj i pojemność racków była dopuszczona inna zgodnie ze specyfiką urządzeń bawiąco – nakrywających?

W przypadku, jeśli skaner ma możliwość obsługi racków pochodzących z systemów barwiąco – nakrywających to jest to znaczące ułatwienie dla użytkownika, natomiast wymaganie racków Producenta wymusza konieczność przekładania preparatów co zwiększa prace manualną osób technicznych w laboratorium. W związku z tym prosimy o dopuszczenie innych pojemności.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**32. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 23; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie skanera, gdzie kamera ze skanera z kartą graficzną stacji roboczej podłączona jest złączem wyposażonym w 4 żyły i 4 porty lub USB (nowsze generacje skanerów), co nie wpływa na prędkość i jakość zeskanowanych preparatów.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**33. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 37; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie skanera umożliwiającego automatyczny odczyt kodów 1D lub 2D z pola etykiety bez konieczności ręcznego wskazania z której części pola znajduje się kod i definiowania jej.

Skaner automatycznie odczytuje poniższe formaty kodów:

Rodzaj kodu	1D	2D
Format	Code39	Aztec
	Code93	Data Matrix
	Code128	Micro QR
	Interleaved 2 of 5	QR (QR code Model 1, 2 encoding)
	Standard 2 of 5	MaxiCode
	IATA 2 of 5	MicroPDF417
	Matrix 2 of 5	PDF417
	EAN-8	PDF417 Compact
	EAN-13	Han Xin Code
	RSS 14	
	RSS Expanded	
	RSS Limited	

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**34. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 33; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o dopuszczenie skanera mającego jedynie racki dedykowane Producenta, czyli plastikowych racków na preparaty o pojemności 25 preparatów na rack.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**35. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 40; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie rozwiązania tożsamego z wymienionym Color Correction Matrix (CCM) ponieważ nie każdy Producent stosuje taką samą nomenklaturę tego samego rozwiązania jakim jest CCM w swoich broszurach. Rozwiązania innych Producentów również wykonują macierz korelacji kolorów poprzez zastosowanie automatycznej kalibracji, wykorzystując wzorcową płytkę kalibracyjną i generuje macierz korekcyjną dla danego obiektywu (20x, 40x), a także dodatkowo oprogramowanie umożliwi ręczną korekcję poprzez możliwość edycji współczynników RGB przez użytkownika.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

**36. Dotyczy Zał. nr 5 do SWZ; pkt 41; część nr 1:**

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie rozwiązania posiadające obudowę zasłaniającą magazynki w czasie skanowania, ale nie wyposażone w automatyczną blokadę co umożliwia ciągle dokładanie preparatów i zabieranie zeskanowanych bez konieczności zatrzymywania procesu i ciągłego odblokowywania obudowy / drzwiczek.

**Odpowiedź: Tak, Zamawiający dopuszcza.**

Jednocześnie Zamawiający, działając na podstawie art. 137 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320), informuje o dokonaniu zmian w zapisach SWZ tj. modyfikuje zapis w Załączniku nr 5 do SWZ w zakresie:

**Części I Skaner punkt 33**

**Jest:**

„Możliwość skanowania preparatów bezpośrednio z koszyka Sakura 4768 bez konieczności przekładania”

**Powinno być:**

„Możliwość skanowania preparatów bezpośrednio z koszyka bez konieczności przekładania”

**Część V. Aparat do barwień immunohistochemicznych**

**Jest:**

18	System otwarty dla barwienia IHC oraz ISH - możliwość zastosowania przeciwciał pierwotnych, sond oraz odczynników różnych producentów.	TAK, opisać	Czy może być system zamknięty?
----	--	-------------	--------------------------------

**powinno być:**

18	System otwarty dla barwienia IHC oraz ISH - możliwość zastosowania przeciwciał pierwotnych, sond oraz odczynników różnych producentów.	TAK, opisać	
----	--	-------------	--

**Część IV. Mikrotom**

**Jest:**

10	Ruch głowicy preparatów w poziomie może odbywać się na 2 sposoby: - automatycznie - przy pomocy przycisków przesuwu zgrubnego na panelu sterowania, w dwóch prędkościach (300 $\mu\text{m/s}$ oraz 800 $\mu\text{m/s}$ ) w każdym kierunku, w sposób ciągły lub krokowo.  - manualnie – za pomocą ergonomicznie umieszczonego koła posuwu zgrubnego, którego kierunek obrotu zależy od preferencji Użytkownika.	TAK, opisać	Tak
11	Sygnaly wizualne i dźwiękowe wskazujące na pozostały przesuw oraz przedni i tylny limit przesuwu głowicy z preparatem.	TAK, opisać	Tak

**Powinno być:**

10	Ruch głowicy preparatów w poziomie może odbywać się na 2 sposoby: - automatycznie - przy pomocy przycisków przesuwu zgrubnego na panelu sterowania, w dwóch prędkościach (300 $\mu\text{m/s}$ oraz 800 $\mu\text{m/s}$ ) w każdym kierunku, w sposób ciągły lub krokowo.  - manualnie – za pomocą ergonomicznie umieszczonego koła posuwu zgrubnego, którego kierunek obrotu zależy od preferencji Użytkownika.	TAK, opisać	
11	Sygnaly wizualne i dźwiękowe wskazujące na pozostały przesuw oraz przedni i tylny limit przesuwu głowicy z preparatem.	TAK, opisać	

**Część II. Kriostat**
**Jest:**

23	Zakres grubości cięcia wynosi co najmniej 1 $\mu\text{m}$ do 100 $\mu\text{m}$ : - od 1 $\mu\text{m}$ do 5 $\mu\text{m}$ w krokach co 0,5 $\mu\text{m}$ , - od 5 $\mu\text{m}$ do 20 $\mu\text{m}$ w krokach co 1 $\mu\text{m}$ , - od 20 $\mu\text{m}$ do 60 $\mu\text{m}$ w krokach co 5 $\mu\text{m}$ , - od 60 $\mu\text{m}$ do 100 $\mu\text{m}$ w krokach co 10 $\mu\text{m}$ .	TAK, opisać	Może być
24	Funkcja trymowania regulowana w zakresie co najmniej od 1 $\mu\text{m}$ do 600 $\mu\text{m}$ w skokach: - 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 $\mu\text{m}$ .	TAK, opisać	Może być
25	Zakres ustawień grubości trymowania do zastosowań klinicznych: 10 $\mu\text{m}$ , 20 $\mu\text{m}$ , 30 $\mu\text{m}$ i 40 $\mu\text{m}$	TAK, opisać	Może być

**Powinno być:**

23	Zakres grubości cięcia wynosi co najmniej 1 $\mu\text{m}$ do 100 $\mu\text{m}$ : - od 1 $\mu\text{m}$ do 5 $\mu\text{m}$ w krokach co 0,5 $\mu\text{m}$ , - od 5 $\mu\text{m}$ do 20 $\mu\text{m}$ w krokach co 1 $\mu\text{m}$ , - od 20 $\mu\text{m}$ do 60 $\mu\text{m}$ w krokach co 5 $\mu\text{m}$ , - od 60 $\mu\text{m}$ do 100 $\mu\text{m}$ w krokach co 10 $\mu\text{m}$ .	TAK, opisać	
24	Funkcja trymowania regulowana w zakresie co najmniej od 1 $\mu\text{m}$ do 600 $\mu\text{m}$ w skokach: - 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 $\mu\text{m}$ .	TAK, opisać	
25	Zakres ustawień grubości trymowania do zastosowań klinicznych: 10 $\mu\text{m}$ , 20 $\mu\text{m}$ , 30 $\mu\text{m}$ i 40 $\mu\text{m}$	TAK, opisać	

**Rozdział 6 Termin wykonania zamówienia**
**Jest:**

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie maksymalnie do 90 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

**Powinno być:**

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie maksymalnie do 110 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy.

Tym samym Zamawiający, Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach, działając na podstawie art. 135 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320 t.j.), informuje, że zmianie ulegają terminy

- składania ofert, z dnia 2025-07-15 godz. 11:00 na dzień 2025-07-18 godz. 11:00.
- otwarcia ofert, z dnia 2025-07-15 godz. 12:00 na dzień 2025-07-18 godz. 12:00.
- Związania ofertą z dnia 12/10/2025r. na 15/10/2025r.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że nie ulega zmianie miejsce składania i otwarcia ofert.

Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zostały zamieszczone na stronie zamawiającego [www.e-propublico.pl](http://www.e-propublico.pl), Zamawiający zobowiązuje Wykonawców do uwzględnienia odpowiedzi i modyfikacji w złożonej ofercie.

Powyższe pismo stanowi uzupełnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia znak: 43/PN/AK/2025 z dnia 11/06/2025r.

Z poważaniem

**Adam Szałanda**

Dyrektor

Szpitala Wojewódzkiego

im. dr. Ludwika Rydygiera

w Suwałkach