

Suwałki, dnia 07/11/2025r.

L.dz. SZW.DZI.262.575/90/PN/AK/2025

**Wszyscy uczestnicy postępowania  
NS: 90/PN/AK/2025****Dotyczy: Zakup i dostawa sprzętu na potrzeby Pracowni Histopatologii w ramach programu  
wieloletniego pn. Narodowa Strategia Onkologiczna**

Szpital Wojewódzki im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach uprzejmie informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 135 ust.6 i art. 137 ust.1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U.2024 poz. 1320 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ. W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

### **UCZESTNIK 1**

#### **Pytanie nr 1**

Dotyczy umowy: § 2

1. Dostawa wraz z przeprowadzonym szkoleniem w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu nastąpi w nieprzekraczalnym terminie do **60 dni kalendarzowych od dnia zawarcia umowy, tj. do dnia.....**  
Prosimy o wskazanie jednorodnego terminu dostawy sprzętu, gdyż w SWZ termin wynosi „do [28 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy](#)”

**Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisami SWZ oraz ogłoszeniem o zamówieniu termin dostawy wynosi do 28 dni kalendarzowych od daty zawarcia umowy. Jednocześnie Zamawiający modyfikuje załącznik nr 2 do SWZ tj. WZÓR PROJEKTOWANYCH POSTANOWIEŃ UMOWY w zakresie § 2 ust. 1, który otrzymuje nowe brzmienie :**

*„Dostawa wraz z przeprowadzonym szkoleniem w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu nastąpi w nieprzekraczalnym terminie do dnia ... termin zależny od wskazanego terminu na ofercie przez Wykonawcę. Dostawa odbędzie się na ryzyko i koszt Wykonawcy do Szpitala Wojewódzkiego im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach, ul. Szpitalna 60 w terminie i godzinach ustalonych przez strony; o terminie dostawy Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego telefonicznie ((87) 562 94 37) lub na adres poczty elektronicznej (e.krzywicka@szpital.suwalki.pl oraz zamowienia@szpital.suwalki.pl) nie później niż 3 dni robocze przed planowanym terminem dostawy.”*

#### **Pytanie nr 2**

Biorąc pod uwagę toczące się postępowanie nr 43/PN/AK/2025 oraz ogłoszony w nim wybór oraz opublikowane niniejsze postępowanie, prosimy o potwierdzenie, czy zamawiający w ramach dofinansowania ze środków publicznych planuje zakup dodatkowych sztuk tożsamyh urządzeń jakim są: drukarki kodów – wyspecjalizowana w pakiecie 2 oraz skaner w pakiecie 1 (poprzednie postępowanie to pakiety nr 1 i 8)?

**Odpowiedź: Jest to nowe postępowanie**

#### **Pytanie nr 3**

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: Zgodnie z SWZ**

#### **Pytanie nr 4**

**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. 353<sup>1</sup> 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 5**

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**

**Pytania handlowe:**

**Dotyczy Części nr II Kriostat**

**Pozycja 4**

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

**Pozycja 6**

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

**Pozycja 7**

Prosimy o dopuszczenie dezynfekcji chemicznej posiadającej certyfikaty skuteczności eliminowania patogenów.

**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 otworzeniu

**Pozycja 9**

Prosimy o dopuszczenie jednego dokładnego cyklu dezynfekcji chemicznej trwającej 50 minut

**Pozycja 10**

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

**Pozycja 11**

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

**Pozycja 12**

Prosimy o dopuszczenie zintegrowanego system 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.

**Pozycja 13**

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

**Pozycja 14**

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

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

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

#### **Pozycja 17**

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

#### **Pozycja 18**

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

#### **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

#### **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

#### **Pozycja 25**

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

#### **Pozycja 26**

Prosimy o dopuszczenie zakresu ruchu poziomego głowicy: 48mm

#### **Pozycja 27**

Prosimy o dopuszczenie zakresu ruchu pionowego głowicy: 64mm

#### **Pozycja 28**

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

#### **Pozycja 29**

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

#### **Pozycja 32**

Prosimy o dopuszczenie urządzenia o głębokości 1000mm

**Odpowiedź: Zapytanie nie jest pytaniem dotyczący wyżej wymienionego postępowania**

### **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.

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.

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 wyświetlaczu LED umieszczonym z przodu mikrotomu

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

#### **Pozycja 11**

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

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

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

od 0,5µm do 100µm w krokach:

od 0,5-5,0µm w krokach co 0,5µm;

od 5,0-20,0µm w krokach co 1,0µm;

od 20,0-50,0µm w krokach co 5,0µm;

od 50,0 -100,0µm w krokach co 10µm

Poz. 19. Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie zakresu trymowania z regulacją od 1,0µm do 600,0µm w krokach:

od 1,0-10,0µm w krokach co 1,0µm;

od 10,0-20,0µm w krokach co 2,0µm;

od 20,0-50,0µm w krokach co 5,0µm;

od 50,0-100,0µm w krokach co 10,0µm;

od 100,0-600,0µm w krokach co 50,0µm

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

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.

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.

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

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: Zapytanie nie jest pytaniem dotyczący wyżej wymienionego postępowania**

**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 sprowadzanych 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. Przedmiotowe postępowanie nie zawiera części 4,8**

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. Przedmiotowe postępowanie nie zawiera części 4,8**

## **UCZESTNIK 2**

**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: Zamawiający wyraża zgodę**

**2. Dotyczy Załącznika nr 2 do SWZ, Projekt umowy, §3 ust. 6:**

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

„Do dnia zapłaty za przedmiot umowy określony w §3 ust. 6 pozostaje on własnością Wykonawcy”.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**3. 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**

**4. 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**

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

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o uzupełnienie zapisów dla Części nr 1 o poniższe: „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**

**6. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 16; Część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o zniesienie zgłoszenia awarii przez Zamawiającego drogą faks ze względów technicznych po stronie Wykonawcy.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

**7. 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 10 dni roboczych (w przypadku braku sprowadzania części z zagranicy) oraz do 15 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 w czasie możliwie jak najkrótszym. Natomiast samo wstawienie aparatu zastępczego wymaga od Wykonawcy także czasu, gdyż sprzęt musi zostać sprowadzony z zagranicy od Producenta i nie jest to możliwe do wykonania w terminie do 72 godzin jak skazano w dokumencie.

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

**8. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 17; Załącznik nr 5 do SWZ; Informacje dodatkowe\_pkt.6; Część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, 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 z 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.**

**9. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 18; Część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o doprecyzowanie zapisu poprzez dodanie zapisu: „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**

**10. Dotyczy 2. Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 18; Załącznik nr 5 do SWZ\_ 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 od czasu odbioru urządzenia.

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 z 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**

**11. Dotyczy Zał. nr 2 do SWZ, §1 ust. 20; Część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o uzupełnienie zapisu „Wykonawca potwierdził 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**

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

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o uzupełnienie zapisu poprzez dodanie zapisu „po weryfikacji i akceptacji ze strony Wykonawcy”. Uzupełnienie zapisu da możliwość weryfikacji dla Wykonawcy zasadności wady i skonsultowania tego z Producentem sprzętu i odniesieniem się do zarzutu.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

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

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o zmianę zapisu odnośnie 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. Załącznik nr 5 do SWZ, pkt. 7; Część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o wskazanie posiadanego systemu barwiąco- nakrywającego, aby dostarczony sprzęt był kompatybilny z infrastrukturą znajdującą się w laboratorium.

Prosimy o potwierdzenie, że wymaga rack na minimum 30 szkiełek w przypadku konfiguracji na rack Leica, Natomiast w przypadku kompatybilności z systemami barwiąco – nakrywającymi typu Sakura maksymalna pojemność rack to 20 szkiełek.

**Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza oba rozwiązania, typ rack na chwilę obecną nie może zostać określony.**

**15. Załącznik nr 5 do SWZ; pkt. 16; Część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że minimalny wsad preparatów mikroskopowych wynoszący 400 szkiełek, dotyczy już skonfigurowanego urządzenia kompatybilnego z posiadanym przez Zamawiającego systemem barwiąco- nakrywającym.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**16. Załącznik nr 5 do SWZ; pkt. 4; Część nr 1:**

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

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

**17. Załącznik nr 5 do SWZ; pkt. 17; Część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o wyrażenie zgody na dopuszczenie rozwiązania, w którym regulacja odległości pomiędzy poszczególnymi warstwami preparatu cyfrowego dla funkcji z-stack wynosi od 0,2µm do 2 µm.

**Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę**

**18. Załącznik nr 5 do SWZ; pkt. 19; Część nr 1:**

Uprzejmie prosimy Zamawiającego o zgodę na dostarczenie skanera wysokoprzepustowego bez interfejsu w postaci dotykowego ekranu wbudowanego w urządzenie. Obsługa skanera odbywałaby się z wykorzystaniem monitora zewnętrznego dostarczonego do skanera.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**19. Załącznik nr 5 do SWZ; pkt. 29; Część nr 1:**

Upzejmie prosimy Zamawiającego o potwierdzenie, że wymaga, aby urządzenie wysokoprzepustowe do skanowania preparatów dostarczane było w zestawie z oprogramowaniem naukowym umożliwiającym dowolną zmianę parametrów skanowania oraz oprogramowanie do analizy obrazu naukowe zawierające moduły umożliwiające analizę zeskanowanych obrazów m. in. po cytoplazmie, jądrze komórkowym, błonie komórkowej, IHC itp.

**Odpowiedź: Zamawiający wymaga.**

**20. SWZ Rozdział 6; SWZ Rozdział 18 punkt 2, Kryterium nr 2/; Załącznik nr 2 do SWZ §2 pkt. 1:**

Prosimy o ujednoczenie zapisów dotyczących czasu realizacji zamówienia i umożliwienie dostawy sprzętu do 31.12.2025 r.

**Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

**21. Załącznik nr 5 do SWZ, pkt. 27; Część nr 1 Monitor medyczny:**

Upzejmie prosimy o dopuszczenie dostawy monitora medycznego o poniższej specyfikacji, który jest specjalnie dedykowany do patologii i przeznaczony do diagnostyki in-vitro i wyświetlania cyfrowych obrazów preparatów histopatologicznych do przeglądu i interpretacji przez przeszkolonych lekarzy.

Nazwa: MDPC-8127 Monitor cyfrowy do patologii 27” 8MP UHD

Producent: Barco NV, Belgia

Wskazanie do zastosowania: Monitor cyfrowy do patologii Barco jest przeznaczony do diagnostyki in-vitro i wyświetlania cyfrowych obrazów preparatów histopatologicznych do przeglądu i interpretacji przez przeszkolonych lekarzy. To pomoc dla patologa w przeglądzie i interpretacji cyfrowych obrazów preparatów histopatologicznych w celu postawienia diagnozy.

Dane Techniczne:

## Informacje ogólne

Technologia ekranu	IPS LCD z podświetleniem LED
Aktywny rozmiar ekranu (przekątna)	684 mm (27")
Aktywny rozmiar ekranu (szer. x wys.)	569 x 335 mm (22,4 x 13,2")
Proporcje (szer.:wys.)	16:9
Rozdzielczość	8MP (3840 x 2160 pikseli przy 120 Hz)
Rozmiar piksela	0,155 mm
Wyświetlanie obrazu w kolorze	Tak
Wyświetlanie obrazu w skali szarości	Tak
Głębina bitowa	10 bitów (1,07 mld możliwych kolorów)
Kąt widzenia (poz., pion.)	178°
Korekta jednorodności	PPU
SteadyColor	Tak, gdy jest używany jako system ze sterownikiem monitora Barco i z oprogramowaniem QAWeb Enterprise w wersji 2.2 lub nowszej
Gama kolorów NTSC	115% (typowa)
Gama kolorów sRGB	132% (typowa)
Gama kolorów DCI-P3	105% (typowa)
sRGB Delta E2000 (typowy)	< 1 (średnio) < 3 (maksymalnie)

Ustawienia zadane jasności otoczenia	Tak, wybór pomieszczenia odczytu
Czujnik światła otoczenia	Tak
Przedni czujnik	Tak, I-Guard
Maksymalna jasność (typowa dla panelu)	850 cd/m <sup>2</sup>
Jasność skalibrowana dla DICOM	450 cd/m <sup>2</sup>
Współczynnik kontrastu (typowy dla panelu)	1000:1
Czas reakcji ((Tr + Tf)/2) (typowy)	8 ms

### **Odpowiedź: Zgodnie z SWZ**

Zamawiający informuje, iż zmianie ulega :

- 1) *załącznik nr 1 do SWZ.*
- 2) *Termin składania ofert 14/11/2025r. godz. 11:00*
- 3) *Termin otwarcia ofert: 14/11/2025r. godz. 12:00*
- 4) *Termin związania z ofertą : 11/02/2026r.*

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż odpowiedzi na zapytania zostały zamieszczone na stronie [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: 90/PN/AK/2025 z dnia 30/10/2025r.

Z poważaniem,

**Adam Szałanda**  
DYREKTOR  
Szpitala Wojewódzkiego  
im. dr. Ludwika Rydygiera w Suwałkach