

UWAGA!!!! 24.10.2017 r.

Zamawiający przekazuje treść pytań i odpowiedzi do niniejszego postępowania przetargowego:

Pytanie 1: Dotyczy części nr 2 – wirówka z rotorami,

Czy Zamawiający dopuści złożenie oferty na wirówkę wyposażoną w następujące rotory:

- rotor wychylny na próbki stożkowe 50 ml
- rotor na płytki 96-dołkowe o max przyspieszeniu 2218 xg, 2 kosze
- rotor na próbki typu Eppendorf 1,5 ml?

Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie wirówki wyposażonej w w/w rotory.

Pytanie 2: Dotyczy części 14, poz. 1 – chłodziarka

Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę o pojemności 344 l, o zakresie temp. +3 do +16°C? Reszta parametrów zgodna z SIWZ.

Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane parametry.

Pytanie 3: Dotyczy części 14, poz. 2 – zamrażarka skrzyniowa

Czy Zamawiający dopuści zamrażarkę o pojemności 200 l, o zakresie temp. -10 do -45°C?

Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane parametry.

Pytanie 4: Prosimy o sprecyzowanie w ile koszy ma być wyposażona zamrażarka ( max. ilość to 10)?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga minimum 3 kosze.

Pytanie 5: Czy Zamawiający wymaga, aby chłodziarka była wyposażona we wbudowany rejestrator temperatury z portem na karty SD? Powyższe rozwiązanie zapewnia stałą kontrolę i monitoring temperatury oraz zaistniałych alarmów z możliwością zgrywania danych na komputer.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający nie wymaga aby chłodziarka była wyposażona we wbudowany rejestrator temperatury z portem na karty SD.

Pytanie 6: Proszę o doprecyzowanie przez Zamawiającego ilości koszy, które mają być dostarczone wraz z zamrażarką.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga minimum 3 kosze.

Część 3: Oprogramowanie diagnostyczno badawcze do obsługi laboratorium patomorfologii oraz zestaw drukarek do kodów, kasetek histopatologicznych i szkiełek mikroskopowych.

Pytanie 7: Czy Zamawiający wymaga aby oprogramowanie diagnostyczno badawcze do obsługi laboratorium patomorfologii posiadało następujące cechy funkcjonalno-użytkowe:

- 1) Posiadało osobne moduły dla poszczególnych etapów procesów w laboratorium:
  - przyjęcie materiału,
  - cytologia,
  - cytologia ginekologiczna,
  - dysekcja,
  - zatapianie,
  - cięcie,
  - barwienie,
  - ocena pod mikroskopem wraz z modułem wpisania wyników/raportów badań histopatologicznych/cytologicznych,
  - ocena jakości barwienia.
- 2) Miało możliwość usunięcia autoryzacji, zmiany wyniku badania i ponownej autoryzacji z zachowaniem ewidencji zmian i możliwości porównania wersji wyniku.
- 3) Możliwość aby kasetki, Szkiełka i inne elementy związane z badaniem oznaczane były jednym numerem badania oraz dodatkowymi oznaczeniami umożliwiającymi ich jednoznaczna identyfikację i rozróżnialność.
- 4) Miało możliwość zlecenia dodatkowych cięć i barwień z poziomu modułu lekarza z zachowaniem tego samego numeru badania oraz wydrukiem zlecenia barwień dodatkowych.
- 5) Dawało możliwość dostępu do systemu ze stacji roboczej zarówno poprzez aplikację lokalną lub zdalne wywołanie aplikacji serwerowej.

- 6) Było dostarczone z licencją na nieograniczoną liczbę użytkowników systemu.
- 7) Miało prosty i czytelny interfejs użytkownika w języku polskim.
- 8) Integracja oferowanego oprogramowania z posiadanym przez użytkownika skanerem preparatów mikroskopowych.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga pełnej funkcjonalności oprogramowania i składników opisanych w SIWZ. Każdy inny dodatkowy moduł jest akceptowalny.

Pytanie 8: Czy Zamawiający uzna, za spełniające wymagania SIWZ oprogramowanie, które posiada moduł do wykonywania badań w histopatologicznych i cytologicznych, cytologii ginekologicznej z protokołem Bethesda, wewnętrzną kontrolę jakości, kodowanie rozpoznania patomorfologicznych, rozliczenia i raportowanie.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga pełnej funkcjonalności oprogramowania i składników opisanych w SIWZ. Każdy inny dodatkowy moduł jest akceptowalny.

Pytanie 9: Czy Zamawiający dopuści jako spełniającą wymagania Zamawiającego drukarkę do kasetek histopatologicznych o następujących parametrach technicznych:

1) Parametry techniczne urządzenia:

- Wymiary zewnętrzne: 222 mm (Szer.) x 244 mm (Wys.) x 244 mm (Gł.).
- Waga: 7,5kg.
- Zasilanie elektryczne: 230V/50 Hz.
- Druk odporny na odczynniki laboratoryjne.
- Możliwość druku na kasetkach z przykrywkami.
- Możliwość rozbudowy o automatyczny podajnik kasetek, który będzie umożliwiał załadowanie i wybór 4 różnych kolorów kaset w tym samym czasie.
- Całkowita pojemność magazynów o które można rozbudować drukarkę min.160 kasetek.
- Integracja z oprogramowaniem do zarządzania pracą zakładem patomorfologii.
- Prędkość druku: min. 9 kasetek na minutę.
- Możliwość stosowania kasetek o nachyleniu powierzchni opisowej.
- Możliwość drukowania kodów kreskowych jednowymiarowych (liniowe, 1D) oraz dwuwymiarowych (dwuliniowych 2D), tekstu, grafiki oraz cyfr.
- Druk o rozdzielczości min. 300dpi.

Odpowiedź: Zamawiający DOPUSZCZA poniższe cechy:

- Wymiary zewnętrzne: 222 mm (Szer.) x 244 mm (Wys.) x 244 mm (Gł.) wymiary z tolerancją +/- 10%.
- Waga: 7,5kg. proponowaną wagę z tolerancją +/- 10%.
- Zasilanie elektryczne: 230V/50 Hz.
- Druk odporny na odczynniki laboratoryjne.
- Możliwość druku na kasetkach z przykrywkami.
- Integracja z oprogramowaniem do zarządzania pracą zakładem patomorfologii.
- Prędkość druku: min. 9 kasetek na minutę.
- Możliwość stosowania kasetek o nachyleniu powierzchni opisowej.
- Możliwość drukowania kodów kreskowych jednowymiarowych (liniowe, 1D) oraz dwuwymiarowych (dwuliniowych 2D), tekstu, grafiki oraz cyfr.

Zamawiający NIE DOPUSZCZA

- Możliwość rozbudowy o automatyczny podajnik kasetek, który będzie umożliwiał załadowanie i wybór 4 różnych kolorów kaset w tym samym czasie.  
Zamawiający wymaga wbudowanego podajnika na kasetki.
- Całkowita pojemność magazynów o które można rozbudować drukarkę min.160 kasetek.  
Zamawiający wymaga wbudowanego podajnika na kasetki.
- Druk odporny na odczynniki laboratoryjne.
- Druk o rozdzielczości min. 300dpi.

Zamawiający wymaga wydruku min 600DPI w technologii laserowego nadruku.

Zapis "druk odporny na odczynniki laboratoryjne" i "rozdzielczość druku 300dpi" jest nieprecyzyjny i sugeruje użycie innej technologii nadruku – druk atramentowy lub na taśmie termotransferowej. Zamawiający nie dopuszcza takiej technologii nadruku.

Pytanie 10: Dotyczy części 4

Czy Zamawiający wymaga aby spektrofotometr posiadał wbudowany moduł fluoroskopii czy też instrument ma mieć możliwość rozbudowy o taki moduł? Wbudowany moduł fluoroskopii znacznie zwiększy koszt oferowanego systemu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby spektrofotometr miał możliwość rozbudowy o moduł fluoroskopii (wyposażony w cztery LED-y jako źródło światła: niebieski – 470nm, zielony – 525 nm, czerwony – 636 nm, UV – 375 nm).

Pytanie 11: Dotyczy części 4

Czy Zamawiający wymaga aby oferowany spektrofotometr został dostarczony wraz z drukarką termiczną? Wyposażenie spektrofotometru w drukarkę termiczną zwiększy koszt oferowanego systemu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby spektrofotometr miał możliwość podłączenia w przyszłości drukarki termicznej.

Pytanie 12: Dotyczy części 10

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga komory laminarnej II klasy bezpieczeństwa wyposażonej w elektryczną czy manualnie podnoszoną szybę frontową?

Odpowiedź: Zamawiający w SIWZ podał wymagania dla komory laminarnej „Szyba podnoszona elektronicznie, sterowanie za pomocą zewnętrznego pilota lub panelu”.

Pytanie 13: Dotyczy części 12

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia czytnika wielodetekcyjnego wraz z wbudowanym modułem kontroli stężenia CO<sub>2</sub> i O<sub>2</sub> (regulacja stężenia CO<sub>2</sub> w zakresie 0,04-10% i regulacja stężenia O<sub>2</sub> w zakresie 0,1-21%) czy też zgadza się na dostarczenie czytnika z możliwością rozbudowy o taki moduł w przyszłości? Zaoferowanie czytnika wraz z wbudowanym modułem kontroli stężenia CO<sub>2</sub> i O<sub>2</sub> znacznie zwiększy koszt oferowanego systemu.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dostarczenia czytnika wraz z modułem kontroli stężenia CO<sub>2</sub> i O<sub>2</sub> (regulacja stężenia CO<sub>2</sub> w zakresie 0,04-10% i regulacja stężenia O<sub>2</sub> w zakresie 0,1-21%).

Pytanie 14: Dotyczy części 12

Czy Zamawiający pod punktem 8 specyfikacji w części 12 (Ekran LCD) rozumie zewnętrzną stację sterującą do obsługi czytnika wraz z pakietem Office?

Odpowiedź: Tak.

Pytanie 15: Dotyczy wzoru umowy §5 pkt. 6

Wykonawca zwraca się do Zamawiającego o wyjaśnienie, co rozumie pod pojęciem:  
*„Zamawiający może według swojego wyboru, wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi albo gwarancji.”*

Odpowiedź: Zamawiający sam zdecyduje czy w przypadku wystąpienia wady przedmiotu zamówienia swoich roszczeń będzie dochodził z rękojmi czy z gwarancji.

Pytanie 16: Zważywszy na doniosłe i nieodwracalne skutki prawne rozwiązania umowy, celowe jest, aby przed rozwiązaniem umowy przez Zamawiającego wykonawca został wezwany do należytego wykonywania umowy. Takie wezwanie najprawdopodobniej wystarczająco zmobilizuje wykonawcę do należytego wykonywania umowy i pozwoli uniknąć rozwiązania umowy, a tym samym uniknąć skutków rozwiązania umowy, które są niekorzystne dla obu stron. W związku z powyższym zwracamy się o wprowadzenie dodatkowego zapisu w umowie uwzględniające wcześniejsze wezwanie Wykonawcy do należytego wykonania umowy.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 17: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na pozostawienie w formularzu ofertowym wyłącznie tych pozycji, na które będzie składana oferta?

Odpowiedź: Tak

**Dotyczy Część 3 – Oprogramowanie diagnostyczno - badawcze do obsługi laboratorium patomorfologii oraz zestaw drukarek do kodów, kasetek histopatologicznych i szkiełek mikroskopowych.**

Pytanie 18: Czy Zamawiający wyrazi zgodę, aby warunek zdolności technicznej lub zawodowej został spełniony w przypadku Części nr 3, jeśli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert wykonał co najmniej jedną dostawę o charakterze odpowiadającym przedmiotowi zamówienia o wartości brutto nie mniejszej niż 200 000,00 zł?

Odpowiedź: Tak Zamawiający wyraża zgodę.

**Pytanie 19: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Oprogramowanie - Pozycja nr 8**

Zwracamy się z wnioskiem do Zamawiającego o dopuszczenie oprogramowania spełniającego wszystkie parametry wymienione w pozycjach 1 do 10, ale z wyłączeniem punktu 8. Moduł skanowania dokumentacji medycznej dostępny jest w wersji opcjonalnej. Czy Zamawiający uzna za wystarczające zaoferowanie oprogramowania bez opcji skanowania dokumentacji, ale z możliwością rozbudowy o przedstawioną funkcję opcjonalną?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga pełnej funkcjonalności oprogramowania zdefiniowanych jako moduły składowe opisanych w SIWZ. Każdy inny dodatkowy moduł jest akceptowalny.

**Pytanie 20: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – drukarka do kasetek histopatologicznych - Dotyczy pozycji nr 3**

Czy Zamawiający dopuści drukarkę z podajnikiem na 40 kasetek histopatologicznych?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane parametry drukarki.

**Pytanie 21: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Drukarka laserowa kolorowa sieciowa wielofunkcyjna z faxem i skanerem**

Punkt 2d. Czy Zamawiający dopuści urządzenie z obciążeniem miesięcznym do 40 000 stron.

Punkt 2i. Czy Zamawiający dopuści urządzenie w technologii skanowania CSI – nie dual CSI?

Punkt 2K. Czy Zamawiający dopuści urządzenie ze skanowaniem jednostronnym?

Punkt 2S. Czy Zamawiający dopuści bez automatycznego skanowania dwustronnego?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane parametry techniczne drukarki.

**Pytanie 22: Załącznik nr 1 do formularza ofertowego – Stacje robocze kompaktowe**

Punkt 2. Czy Zamawiający dopuści przekątną ekranu 20 cali?

Punkt 3 Czy Zamawiający dopuści urządzenie o rozdzielczości 1600 x 900?

Punkt 4 Czy Zamawiający dopuści procesor 1328 CPU Mark 2.0 GHz 2 MB Cache?

Punkt 5 Czy Zamawiający dopuści urządzenie z pamięcią RAM 4GB DDR3-1600?

Punkt 8 Czy Zamawiający dopuści urządzenie ze zintegrowaną kartą graficzną HD graphics 500?

Punkt 13 Czy Zamawiający dopuści zasilacz awaryjny UPS typu line interactive, pozostałe parametry bez zmian?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane parametry techniczne proponowanych komputerowych stacji roboczych.

Pytanie 23: Czy Zamawiający zgadza się na dostarczenie inkubatora, który nie jest wyposażony w filtry HEPA? Oferowany inkubator posiada filtry zatrzymujące kurz oraz funkcję sterylizacji suchym powietrzem co gwarantuje sterylność i czystość wewnątrz inkubatora.

Odpowiedź: Nie, Zamawiający wymaga wyposażenia w filtry HEPA zgodnie z SIWS.

Pytanie 24: Czy Zamawiający zgadza się na dostarczenie inkubatora z możliwością sterylizacji suchym powietrzem w temperaturze 140 °C? Oferowany parametr zapewnia wydajną sterylizację już od 30 min.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie 25: Czy Zamawiający zgadza się na dostarczenie inkubatora z zakresem regulacji temperatury od +5°C (od temperatury otoczenia) do 50°C? Oferowany zakres temperatury zapewnia pracę ze wszystkimi hodowlami komórkowymi.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie 26: Czy Zamawiający zgadza się na dostarczenie inkubatora z kontrolą O<sub>2</sub> od 2% do 89%?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie 27: Czy Zamawiający zgadza się na dostarczenie inkubatora bez portu USB, bez rejestracji warunków hodowli w pamięci wewnętrznej oraz bez przyłącza do zewnętrznego systemu monitorowania? Dodatkowe parametry wpłyną na zwiększenie kosztu zakupu inkubatora.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga inkubatora z funkcją rejestracji warunków hodowli oraz portem USB.

Pytanie 28: Czy Zamawiający wymaga, aby inkubator był wyposażony w sensor podczerwieni, który zapewnia precyzyjne określenie stężenia CO<sub>2</sub> niezależnie od wilgotności i temperatury wewnątrz systemu (stabilność CO<sub>2</sub> 0,1%).

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie 29: Część 7 Termoblok – 1 szt.

Zamawiający wymaga dwóch termometrów w zakresie -20 do 150°C dla termobloku o zakresie +5°C od temperatury otoczenia do min. 120°C. Zakres termometru wykracza poza zakres pracy termobloku. Czy zamawiający zaakceptuje termometr z zakresem pracy analogicznym do zakresu pracy termobloku?

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na proponowane rozwiązanie.

Pytanie 30: Do prawidłowej pracy termobloku wystarczy 1 termometr. Czy zamawiający zaakceptuje termoblok z 1 termometrem?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga 2 termometrów zgodnie z zapisami SIWZ.

Pytanie 31: Część 8 Zestaw pipet – 1 zestaw

Zamawiający wymaga: "Pipeta do wielokrotnego dozowania tych samych objętości 1µl-10ml, statyw, komplet końcówek umożliwiający pipetowanie w różnych objętościach w zakresie 1µl-2ml." Podany zakres jest bardzo szeroki – nie możliwy do objęcia jedną pipetą. Czy zamawiający popełnił pomyłkę pisarską czy rzeczywiście taki zakres jest wymagany?

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ zamawiający wymaga, aby pipeta miała zakres objętości: od 1 µL do 10 mL., oraz po zastosowaniu odpowiednich końcówek umożliwiała wielokrotne dozowanie objętości w minimalnym zakresie 1µl-2ml.

Pytanie 32: Część 11: Inkubator do hodowli komórkowych z CO<sub>2</sub>

Czy zamawiający zaakceptuje inkubator posiadający zamiast filtra HEPA aseptyczny filtra gazu o skuteczności 99,99% przy średnicy cząsteczek wynoszącej 0,4 µm i wysokiej wydajności nawet przy bardzo małych cząstkach?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga wyposażenia w filtry HEPA zgodnie z SIWZ.

Pytanie 33: Czy zamawiający zaakceptuje panel sterujący w postaci ekranu dotykowego oraz trzech przycisków sterujących?

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje zaproponowany panel sterowania.

Pytanie 34: Czy zamawiający zaakceptuje zakres temp. od +7 st. C do temperatury otoczenia do 60 st.

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje proponowany zakres temperatur.

Pytanie 35: Czy zamawiający zaakceptuje zakres regulacji tlenu 0,2-20 % ?

Odpowiedź: Zamawiający akceptuje podany zakres regulacji.

Pytanie 36: Część 14: chłodziarka – 1 szt., zamrażarka – 1 szt.

Czy zamawiający zaakceptuje chłodziarkę z zakresem temperatury 0 do +15°C ?

Odpowiedź: Tak, zamawiający wyraża zgodę na zaoferowanie chłodziarki o proponowanych parametrach temperatury.

Pytanie: 37: Czy zamawiający zaakceptuje zamrażarkę z zakresem temperatury -45 do 45°C?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga minimalnego zakresu temperatury zamrażarki od -10°C do -30°C.