L. Dz. DZP- 61/2023 Skierniewice, dnia 16.03.2023 r.

Wyjaśnienia i zmiana treści
SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy, jako Zamawiający w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn. **Dostawa aparatury i sprzętu laboratoryjnej dla Instytutu Ogrodnictwa –PIB,** nr postepowania 3/ZP/2023 działając na podstawie art. 284 ust. 6 i art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710 ze zm.) udziela odpowiedzi na pytania i dokonuje zmian SWZ.

Pytanie 1 - dotyczy pakietu 18:

Termocykler PCR z gradientem (zestaw) w opisie przedmiotu zamówienia posiada wymaganie dla oferowanego urządzenia 24 miesięcznej gwarancji. Ze względu na fakt, iż oferowana aparatura jest wyjściowo objęta 12 miesięczną gwarancją, może ona być rozszerzona do 24 miesięcy. W takim przypadku w momencie finalizacji kontraktu dodatkowa gwarancja jako swego rodzaju „usługa serwisowa" i ze względu na jej charakter fakturowana jest na oddzielnym dokumencie/fakturze. Czy Zamawiający w przypadku finalizacji kontraktu zgodzi się na zafakturowanie pozycji i wartości rozszerzenia gwarancji, dla oferowanego urządzenia na oddzielnej fakturze? Pytanie spowodowane jest wewnętrznymi ustawieniami systemu Wykonawcy i nie ma możliwości połączenia na jednym dokumencie/fakturze produktów/urządzeń/akcesoriów z dodatkową gwarancją. Ewentualnie czy Zamawiający zgodzi się dla pakietu nr 18 na zaoferowanie aparatury z 12 miesięczna gwarancją?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 18 - Termocykler PCR z gradientem (zestaw) – 1 szt. zmienia punkt 4, który otrzymuje brzmienie:

„4. Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy."

Pytanie nr 2 – dotyczy pakietu 17

Czy dopuszczacie Państwo zaoferowanie mikroskopu odwróconego z okresem gwarancji wynoszącym 12 miesięcy?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 17 – Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt. zmienia punkt 4, który otrzymuje brzmienie:

„4. Minimalny okres gwarancji: 12 miesięcy.”

Pytanie nr 3 – dotyczy pakietu 17

Czy dopuszczacie Państwo zaoferowanie mikroskopu odwróconego z terminem dostawy 90 dni?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 17 – Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt. zmienia punkt 2, który otrzymuje brzmienie:

„2. Termin dostawy: 90 dni od dnia zawarcia umowy.”

Pytanie nr 4 – dotyczy pakietu 17

Czy mikroskop powinien posiadać możliwość uaktywnienia funkcji energooszczędnej, samoistnie wyłączającej zasilenie po 15 minutach, możliwość zamiennego wykorzystania oświetlenia typu LED oraz halogenowego, ledowy wskaźnik umieszczony na statywie sygnalizujący poziom ustawionego natężenia świecenia oświetlenia oraz umieszczone ergonomicznie na przedniej krawędzi stolika dodatkowe przyciski (niezależne od włącznika umieszczonego na statywie mikroskopu) umożliwiające szybkie włączenie lub wyłączenie oświetlenia krawędzią dłoni bez konieczności zdejmowania rękawiczek i ich dekontaminacji ?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza, aby mikroskop posiadał możliwość uaktywnienia funkcji energooszczędnej, samoistnie wyłączającej zasilenie po 15 minutach, możliwość zamiennego wykorzystania oświetlenia typu LED oraz halogenowego, ledowy wskaźnik umieszczony na statywie sygnalizujący poziom ustawionego natężenia świecenia oświetlenia oraz umieszczone ergonomicznie na przedniej krawędzi stolika dodatkowe przyciski (niezależne od włącznika umieszczonego na statywie mikroskopu) umożliwiające szybkie włączenie lub wyłączenie oświetlenia krawędzią dłoni bez konieczności zdejmowania rękawiczek i ich dekontaminacji.

Pytanie nr 5 - Dotyczy umowy.

Czy Zamawiający może zagwarantować, że w przypadku wygrania więcej niż jednej części przez jednego z Wykonawców umowy będą przygotowane dla każdej z części oddzielnie?

Pytanie nasze kierujemy dlatego, gdyż część kar liczona jest od wartości umowy. W przypadku wykonawcy który to wygra więcej niż jedną część, skutki niewywiązania się z jednej części będą mieć wpływ na inne części o ile

zostanie zawarta jedna umowa na wygrane części.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że kary umowne opisane w § 6 projektu umowy – załącznik nr 4 do SWZ odnoszą się do wartości wynagrodzenia brutto dla danego Pakietu. Umowy będą przygotowywane dla każdej części(pakietu) oddzielnie.

Pytanie nr 6- Dotyczy rozdziału XI, ustęp 9, wzoru umowy, §1, ustęp 4 i §2 - części 6, 14 i 16.

Zamawiający zapisał:

„Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia, wniesienia i zamontowania przedmiotu umowy u Zamawiającego. Wykonawca uruchomi aparaturę i sprzęt oraz udzieli instruktażu pracownikom Zamawiającego“

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na usunięcie w/w wymogu w odniesieniu do realizacji przedmiotu umowy w ramach części 6, 14 i 16?

Prośbę naszą motywujemy tym, iż sprzęt wymieniony w w/w częściach nie wymaga instalacji i przeszkolenia. Producent którego reprezentujemy w cenie nie uwzględnił wymaganych czynności. Uwzględnienie dodatkowego serwisu wpłynie znacząco na cenę końcową oferty. Dlatego wnosimy o wykreślenie i odpowiednią korektę paragrafu 2 wzoru umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że odstępuje od wymogu zamontowania, uruchomienia przedmiotu zamówienia oraz udzielenia instruktażu pracownikom Zamawiającego w zakresie Pakietu nr 14 i 16. **Dla Pakietu nr 6 pozostawia zapis bez zmian.**

Zamawiający w Załączniku nr 4 do SWZ -Projekt umowy zmienia § 1 ust 4, który otrzymuje brzmienie:

„4. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia, wniesienia i zamontowania przedmiotu umowy u Zamawiającego. Wykonawca uruchomi aparaturę i sprzęt oraz udzieli instruktażu pracownikom Zamawiającego *(nie dotyczy Pakietu 14 i 16).*

lub

4. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia i wniesienia przedmiotu umowy u Zamawiającego *(dotyczy Pakietu 14 i 16*).”

Pytanie nr 7 - Dotyczy wzoru umowy, §5, ustęp 6 - części 6, 14, 16 i 18.

Zamawiający zapisał:

„Jakiekolwiek niezgodności (w tym wady lub usterki) lub awarie, które wystąpią w ciągu okresu gwarancji i dotyczą wad lub usterek niepowstałych na skutek nieprawidłowej eksploatacji, zostaną usunięte bezpłatnie. W

terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych od ich zgłoszenia zostanie przedstawiony do akceptacji termin ich usunięcia, nie dłuższy niż **14 dni** od ich zgłoszenia. Wykonawca usunie wady na miejscu chyba, że nie będzie to możliwe z przyczyn technicznych. W przypadku braku możliwości usunięcia wady/usterki, Wykonawca dokona w ww. terminie wymiany urządzenia na wolne od wad. Odbiór i ponowna dostawa urządzeń w związku z naprawą nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy."

Uprzejmie prosimy o korektę w/w zapisu tak by brzmiał:

„Jakiekolwiek niezgodności (w tym wady lub usterki) lub awarie, które wystąpią w ciągu okresu gwarancji i dotyczą wad lub usterek niepowstałych na skutek nieprawidłowej eksploatacji, zostaną usunięte bezpłatnie. W terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych od ich zgłoszenia zostanie przedstawiony do akceptacji termin ich usunięcia, nie dłuższy niż **21 dni** od ich zgłoszenia. Wykonawca usunie wady na miejscu chyba, że nie będzie to możliwe z przyczyn technicznych. W przypadku braku możliwości usunięcia wady/usterki, Wykonawca dokona w ww. terminie wymiany urządzenia na wolne od wad. Odbiór i ponowna dostawa urządzeń w związku z naprawą nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy."

Prośbę naszą motywujemy tym, że producent którego reprezentujemy, w cenie sprzętu przewiduje naprawy w ciągu 21 dni. Sprzęt ten jest produkowany poza granicami kraju. W przypadku usterek części serwisowe są sprowadzane z magazynu centralnego, znajdującego się poza granicami kraju. Skrócenie terminu napraw do 14 dni wiązałoby się z uwzględnieniem dodatkowych kosztów serwisu.

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 4 do SWZ -Projekt umowy zmienia § 5 ust 6, który otrzymuje brzmienie:

„6. Jakiekolwiek niezgodności (w tym wady lub usterki) lub awarie, które wystąpią w ciągu okresu gwarancji i dotyczą wad lub usterek niepowstałych na skutek nieprawidłowej eksploatacji, zostaną usunięte bezpłatnie. W terminie nie dłuższym niż 3 dni roboczych od ich zgłoszenia zostanie przedstawiony do akceptacji termin ich usunięcia, nie dłuższy niż 14 (21 dni w przypadku Pakietu nr 6, 14,16,18) dni od ich zgłoszenia. Wykonawca usunie wady na miejscu chyba, że nie będzie to możliwe z przyczyn technicznych. W przypadku braku możliwości usunięcia wady/usterki, Wykonawca dokona w ww. terminie wymiany urządzenia na wolne od wad. Odbiór i ponowna dostawa urządzeń w związku z naprawą nastąpi na koszt i ryzyko Wykonawcy."

Pytanie nr 8 - Dotyczy wzoru umowy, §5, ustęp 9 - części 6, 14, 16 i 18.

Zamawiający zapisał:„ Wymienione lub naprawione części objęte są pełną gwarancją. Okres gwarancji na wymienione lub naprawione części biegnie od nowa ". Prosimy o usunięcie w/w zapisu w odniesieniu do części 6, 14, 16 i 18. Producent którego reprezentujemy nie przewiduje nowej gwarancji na wymienione części. Gwarancją objęty jest sam sprzęt. W ramach raz udzielonej gwarancji dokonuje się napraw lub wymiany danej

części.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje w Załączniku nr 4 do SWZ -Projekt umowy zmiany § 5 ust 9, który otrzymuje brzmienie: „9. Wymienione lub naprawione części objęte są pełną gwarancją. Okres gwarancji na wymienione lub naprawione części biegnie od nowa. *(nie dotyczy Pakietu 6, 14,16,18)*”

Pytanie nr 9 - Dotyczy wzoru umowy, §6, ustęp 1 - części 6, 14, 16 i 18.

Zamawiający zapisał:

„W przypadku zwłoki w dochowaniu przez Wykonawcę terminów realizacji przedmiotu zamówienia, o których mowa w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości **1%** wartości wynagrodzenia brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.“

Uprzejmie prosimy o korektę w/w zapisu tak by brzmiał: „W przypadku zwłoki w dochowaniu przez Wykonawcę terminów realizacji przedmiotu zamówienia, o których mowa w § 2 ust. 1 Umowy, Zamawiający będzie uprawniony do naliczenia Wykonawcy kary umownej w wysokości **0,5%** wartości wynagrodzenia brutto, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.“

Prośbę swoją motywujemy tym, iż zgodnie z kodeksem cywilnym umowy powinna cechować równość stron stosunku cywilnego. Korekta o którą prosimy, w znacznym stopniu przybliży wymagany prawem charakter umowy. W treści kodeksu cywilnego nie znajdziemy takich postanowień, które by wskazywały na preferowanie Zamawiającego zawierającego akurat umowę w sprawie zamówienia publicznego. Zasada równości stron zatem nie doznaje żadnych ograniczeń w postępowaniu o zamówienie publiczne. Także żaden zapis ustawy Prawo Zamówień Publicznych nie uprawnia Zamawiającego do czynienia wyłomu w przestrzeganiu zasady równości stron i prymatu zasad zawartych w kodeksie cywilnym, przy zawieraniu umów w sprawie zamówienia publicznego. Wręcz przeciwnie, art. 14 i 139 ust. 1 ustawy Pzp odsyłają do stosowania Kodeksu Cywilnego, jeżeli przepisy ustawy nie stanowią inaczej przesądzając o czysto cywilistycznym stosunku jaki powstaje pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisu w § 6 ust 1 Projektu umowy – Załącznik nr 4 do SWZ.

Pytanie nr 10 - Dotyczy wzoru umowy, §6, ustęp 6 - części 6, 14, 16 i 18.

Zamawiający zapisał: „Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć **50%** wartości wynagrodzenia brutto .“ Uprzejmie prosimy o korektę w/w zapisu tak by brzmiał: „Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć **30%** wartości wynagrodzenia brutto .“ Pułap maksymalny kar nie znajduje odzwierciedlenia w

praktyce zawierania umów. Zamawiający wykorzystuje swoją uprzywilejowaną pozycję. Brak jest zapisów kar dotyczących opóźnień w płatności – wykonawca może naliczyć wyłącznie odstetki ustawowe. Korekta o którą wnosimy przywróci wymaganą prawem równowagę stron.

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 4 - Projekt umowy zmienia w § 6 ust. 6 który otrzymuje brzmienie:

„6. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 30% wartości wynagrodzenia brutto."

Powyższa zmiana dotyczy wszystkich 20 Pakietów przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 11 - dotyczy pakietu nr. 16 – System dokumentacji żeli po elektroforezie DNA/RNA

Czy zamawiający wyrazi zgodę/dopuści urządzenie w którym detekcja jest dokonywana za pomocą kamery przetwornikiem CMOS, 6.3 Mpixeli.?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 12 - dotyczy pakietu nr. 16 – System dokumentacji żeli po elektroforezie DNA/RNA

Czy zamawiający wyrazi zgodę/dopuści urządzenie bez regulacji zoom - z auto focusem i automatyczną ekspozycją ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 13 – dotyczy pakietu nr 2 – Chłodziarka laboratoryjna - 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę o pojemności użytkowej komory 110l?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 2 – Chłodziarka laboratoryjna – 1 szt. zmienia punkt 1 ppkt. 2 , który otrzymuje brzmienie:

„2) pojemność użytkowa komory: od 110 do 140 l."

Pytanie nr 14 – dotyczy pakietu nr 2 – Chłodziarka laboratoryjna - 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę działającą w zakresie temperatur +2 do +8st.C?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 15– dotyczy pakietu nr 2 – Chłodziarka laboratoryjna - 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę wyposażoną w drzwi przeszklone wykonane ze szkła zespolonego o bardzo dobrych parametrach izolacyjności termicznej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 16– dotyczy pakietu nr 2 – Chłodziarka laboratoryjna - 1 szt.

Czy Zamawiający dopuści chłodziarkę której wnętrze wykonane jest z tworzywa ABS w kolorze białym?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody.

Pytanie nr 17 – dotyczy pakietu nr 2

a. Prosimy o wyjaśnienie, na którym poziomie będą umieszczone urządzenia?

b. Czy jest winda towarowa/osobowa w budynku?

c. Czy będzie konieczność przemieszczenia chłodziarek po schodach ?

d. Jakiej wielkości są otwory drzwiowe?

e. Czy są jakieś inne ograniczenia architektoniczne uniemożliwiające swobodne dostarczenie urządzenia.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że urządzenie będzie umieszczone na pierwszym piętrze. W budynku jest winda towarowa. Na chwilę obecną nie ma konieczności przemieszczania chłodziarek po schodach. Najwęższe otwory drzwiowe, które znajdują się w budynku mają 80 cm szerokości, jednak znajdują się już na pierwszym piętrze budynku (praktycznie w miejscu docelowym umieszczenia chłodziarki). Nie ma innych ograniczeń architektonicznych, które uniemożliwiałyby swobodne dostarczenie urządzenia.

Pytanie nr 18 – dotyczy pakietu nr 2

Prosimy o zgodę na zaoferowanie chłodziarki o następujących parametrach:

a. Drzwi przeszklone
b. Zakres temperatury od +2 do +8 ^{0}C.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie chłodziarki o drzwiach przeszklonych, ani chłodziarki z zakresem temperatur od +2 do +8 stopni C.

Pytanie nr 19 – dotyczy pakietu nr 2

Prosimy o odstąpienie od wymogu podawania pojemności brutto chłodziarki. Chłodziarka, którą chcemy zaoferować posiada pojemność użytkową/netto 130L i jest zgodna z wymaganiami Zamawiającego czyli 130L. Producent nie określa pojemności brutto a podaje jedynie pojemność netto. Jeśli Zamawiający nie wyraża zgody proszę o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający odstępuje od wymogu podawania pojemności brutto chłodziarki.

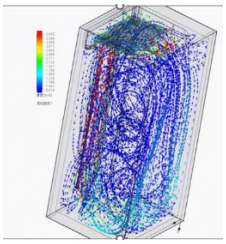
Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 2 – Chłodziarka laboratoryjna – 1 szt. wykreśla punkt 1 ppkt. 1.

Pytanie nr 20 – dotyczy pakietu nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie chłodziarki z systemem chłodzenia opartym na wykorzystaniu technologii chłodzenia powietrzem „True Air Cooling".

Jest to technologia wieloprzewodowego systemu chłodzenia wirowego. Do chłodzenia powietrzem wykorzystana jest specjalna konstrukcja, z łącznie 19 wylotami powietrza i cyrkulującym przepływem powietrza o dużej prędkości, co pozwala utrzymać bardzo dobrą jednorodność temperatury wewnątrz komory. Bardzo wysoka prędkość powietrza z tyłu, do 20,9 km/h na godzinę.

Wiroprądowa konstrukcja wieloprzewodowa z pełną przepustowością powietrza- poniżej zdjęcia obrazujące cyrkulację powietrza w chłodziarce Rozwiązanie to jest stosowane przez światowych producentów chłodziarek.



Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie chłodziarki z systemem chłodzenia opartym na wykorzystaniu technologii chłodzenia powietrzem „True Air Cooling".

Pytanie nr 21 – dotyczy pakietu nr 2

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie chłodziarki gdzie wnętrze wykonane jest z aluminium z powłoką natryskową?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zaoferowanie chłodziarki, gdzie wnętrze wykonane jest z aluminium z powłoką natryskową.

Pytanie nr 22 – dotyczy pakietu nr 2

Czy Zamawiający dopuści półki z większym maksymalnym obciążeniem od wymaganego?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 2 – Chłodziarka laboratoryjna – 1 szt. zmienia punkt 1 ppkt. 6, który otrzymuje brzmienie:

„6) obciążenie półki min. 9 kg”

Pytanie nr 23 – dotyczy pakietu nr 20

Czy Zamawiający dopuści wytrząsarkę z nastawą temperaturą max. do 65°C, która spełnia wszystkie pozostałe wymagania?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 20 – Wytrząsarka orbitalna z inkubacją – 1 szt. zmienia punkt 1 ppkt. 4, który otrzymuje brzmienie:

„4) Nastaw temperatury co najmniej do 65 °C”

Pytanie nr 24 – dotyczy pakietu nr 17

1. Czy Zamawiający dopuści także mikroskop odwrócony o lepszych parametrach technicznych i optycznych:

1) ze statywem z fototubusem binokularnym z trzecim torem wizyjnym umożliwiającym montaż kamery mikroskopowej (zaślepionym gdy nie jest używany) – lepszy. (do wyboru w tej samej cenie głowica z przełącznikiem okulary : kamera – 100:0/50/50 lub 100:0/0:100)

2) rewolwerem obiektywowym 5-pozycyjnym – lepszy

3) stolikiem przedmiotowym 23,00 x 25 cm z wkładką

4) fototubusem binokularnego 45°/22 – lepszy, większe pole widzenia

5) okularami 10x/22mm – lepsze, większe pole widzenia okularów – 22mm

6) oświetlaczem światła przechodzącego LED 5W lepszym od halogenowego (odpowiednik 35W halogen), bo:

- ok. 20-krotnie większa trwałość
- mniejszy pobór mocy, brak efektu nagrzewania statywu i preparatu
- stała temperatura barwowa światła niezależnie od ruchów potencjometrem

- lekko ciepła barwa światła lecz nie tak żółta jak w przypadku halogenu

7) nadto mikroskop jest wyposażony w rewolwer 5-gniazdowy, obiektywy klasy plan achromat do jasnego pola i kontrastu fazowego (PH): 4x, 10x, 20x, 40x, mechanizm przesuwu x, y (demontowalny), zestaw do samodzielnego centrowania kontrastu i sprawdzania jego wycentrowania w razie obserwacji obiektów pod meniskiem

8) możliwością rozbudowy o dowolnie wybraną kamerę mikroskopową, o fluorescencję oraz obiektywy 2x, 60x i zestaw obiektywów ze szkła fluorytowego

9) spełniający wszystkie pozostałe wymagania Zamawiającego?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 17 – Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt. **zmienia**:

1. punkt 1 ppkt 1, który otrzymuje brzmienie:
   „1) statywu z tubusem binokularnym z trzecim torem wizyjnym umożliwiającym montaż kamery mikroskopowej ze stałym podziałem światła 50%/50%”
2. punkt 1 ppkt 3, który otrzymuje brzmienie:
   „3) stolika o wymiarach min. 20,00x23 cm”,
3. punkt 1 ppkt 4, który otrzymuje brzmienie:
   „4) tubusa o polu widzenia min. 20 mm”,
4. punkt 1 ppkt 5, który otrzymuje brzmienie:
   „5) okularu 10x o polu widzenia min. 20 mm”,
5. punkt 1 ppkt 6, który otrzymuje brzmienie:
   „6) klasycznego oświetlenia halogenowego o mocy min. 30W, z możliwością wymiany w przyszłości na oświetlenie LED”.

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 17 – Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt.
w punkcie 1 po ppkt 8 **dodaje** ppkt 9, który otrzymuje brzmienie:
„ 9) min. jednego obiektywu 4x/0,10 klasy min. plan-achromat”

Pytanie nr 25 – dotyczy pakietu nr 17

Ponieważ Zamawiający nie wyszczególnił i nie opisał wymaganych obiektywów prosimy o odpowiedź jakiej klasy, o jakim powiększeniu i jakiej funkcjonalności obiektywów wymaga? Czy wystarczy zestaw obiektywów klasy plan achromat do jasnego pola i kontrastu fazowego (PH): 4x, 10x, 20x, 40x czy potrzebne są jeszcze jakieś miej typowe obiektywy?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w odpowiedzi na pytanie 24 wskazał wymóg dotyczący wymaganego obiektywu.

Pytanie nr 26 – dotyczy pakietu nr 17

Czy Zamawiający wymaga aby oferowany mikroskop posiadał certyfikat CE dla wyrobu medycznego lub/oraz certyfikat RoHS?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że wymaga, aby oferowany mikroskop posiadał certyfikat CE.

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 17 – Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt.

w punkcie 1 po ppkt 9 dodaje ppkt 10, który otrzymuje brzmienie:

„10) mikroskop posiadający certyfikat CE"

Pytanie nr 27 – dotyczy pakietu nr 17

Czy oferent ma zapewnić autoryzowany serwis producenta mikroskopów na terenie Polski?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 17 – Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt.

w punkcie 1 po ppkt 10 **dodaje** ppkt 11, który otrzymuje brzmienie:

„11) serwis producenta mikroskopów na terenie Polski"

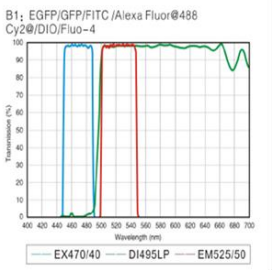
Pytanie nr 28 – dotyczy pakietu nr 5

Czy Zamawiający dopuści także mikroskop równoważny o następujących parametrach:

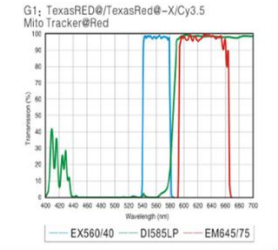
1) Mikroskop fluoroscencyjny wyposażony w TL / FL (światło przechodzące / fluorescencja),

2) Fluorescencja FL-LED z 4-pozycyjnym rewolwerem karuzelowym z dwoma modułami źródeł światła i filtrów do FL o następujących parametrach:

a). Excitation 470/40 nm / Emission 525/50 nm:



b). Excitation 560/40 nm / Emission 630/75 nm:



I możliwością rozbudowy o dalsze dwa.

3) **niekodowana miska obiektywowa na pięć obiektywów 5 x H**

4) stolik mechaniczny z uchwytem na dwa preparaty,

5) osłona przed światłem fluorescencyjnym,

9) Kondensor **0.22/1.22 H**

11) Obiektywy do mikroskopii fluoroscencyjnej klasy semi plan achromat ze szkła fluorytowego w tym: 10x, 40x, 100x/1.25 Oil w zestawie z olejkiem immersyjnym 518 N, 20ml,

12) Okulary PL 10x o **polu widzenia 22mm**

13) **Kamera kolor dedykowana do fluorescencji, z migawką „global shutter"o rozdzielczości 5MPix, z możliwością wykonywania zdjęć monochromatycznych** wraz z adapterem z regulacją ostrości do połączenia z mikroskopem; praca kamery z komputerem (USB 3.0); liczba klatek: **35 klatek/sek w rodzielczości maksymalnej**; szybki obraz na żywo w warunkach słabego oświetlenia

14) sensor: 2/3" CMOS, rozmiar piksela: 3,45µm x 3,45µm, maks. rozdzielczość zdjęcia: 2448×2048

15) oprogramowanie umożliwiające m. in. **binning: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4**, składanie obrazów z różnych filtrów FL w jedno zdjęcie, składanie w osi Z – rozszerzona głębia ostrości, składanie w osiach x, y – „panorama", barwienie zdjęć wykonanych w trybie monochromatycznym - predefiniwane kolory ok. 100 najpopularniejszych barwników stosowanych we fluorescencji; panel do pomiarów planimetrycznych po kalibracji, generowanie raportów ze zdjęciem i wynikami pomiarów, zapis pomiarów w Excel lub txt, Zapis zdjęć w formatach min.: TIFF, JPG, DICOM oraz filmów w formatach min.: AVI, MP4, obróbka obrazu przed oraz po zapisie, zdjęcia z zadanym interwałem czasowych itp.?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że określił minimalne wymagania jakie ma spełnić oferowany mikroskop.

Pytanie nr 29 – dotyczy pakietu nr 5

Co oznacza parametr „regulacja wzmocnienia 1× - 16×”? Czy chodzi o binning 1x1, 2x2, 3x3 i 4x4?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że wskazany parametr określa wzmocnienie sygnału, które służy ułatwieniu przechwytywania obrazów fluorescencyjnych i polega na wzmocnieniu sygnału przy pogarszających się warunkach oświetleniowych.

Pytanie nr 30 – dotyczy pakietu nr 5

Czy Zamawiający wymaga aby oferowany mikroskop posiadał certyfikat CE dla wyrobu medycznego lub/oraz certyfikat RoHS?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga certyfikatów.

Pytanie nr 31 – dotyczy pakietu nr 5

Czy oferent ma zapewnić autoryzowany serwis producenta mikroskopów na terenie Polski?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 5– Mikroskop fluorescencyjny– 1 szt.
w punkcie 1 po ppkt 13 dodaje ppkt 14, który otrzymuje brzmienie:

„14) serwis mikroskopu na terenie polski”

Pytanie nr 32 – dotyczy pakietu nr 5 Mikroskop fluoroscencyjny – 1 szt.

Czy Zamawiający w obecnej sytuacji związanej z zakłóceniami w łańcuchach dostaw zgodzi się na termin dostawy 18 tygodni zamiast 14 dni?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 5 – Mikroskop fluoroscencyjny – 1 szt. zmienia punkt 2, który otrzymuje brzmienie:
„2. Termin dostawy: 56 dni od dnia zawarcia umowy.”

Pytanie nr 33 – dotyczy pakietu nr 17 - Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt.

Czy Zamawiający może podać wymagania dla obiektywów mikroskopu: powiększenia,/ apertury/odległości robocze/ techniki kontrastowe np. kontrast fazowy - ważne w mikroskopie odwróconym?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w odpowiedzi na pytanie 24 wskazał wymóg dotyczący wymaganego obiektywu.

Pytanie nr 34 – dotyczy pakietu nr 17 - Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt.

Czy Zamawiający może opisać kondensor mikroskopu i jego wyposażenie?

Odpowiedź:

Zamawiający w Załączniku nr 1 w Pakiecie 17 – Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt.

w punkcie 1 po ppkt 11 dodaje ppkt 12, który otrzymuje brzmienie:

12) kondensora o aperturze min. 0,3 i odległości roboczej mi. 70mm.

Pytanie nr 35 – dotyczy pakietu nr 17 - Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt.

Czy może zamawiający oczekuje mikroskopu bez obiektywów i kondensora?

Odpowiedź:

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie 24 wskazał wymóg dotyczący obiektywu, a w odpowiedzi na pytanie 34 kondensatora.

Pytanie nr 36 – dotyczy pakietu nr 17 - Mikroskop biologiczny odwrócony – 1 szt.

Czy Zamawiający w obecnej sytuacji związanej z zakłóceniami w łańcuchach dostaw zgodzi się na termin dostawy 18 tygodni zamiast 42 dni

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody. Zamawiający informuje, że wyraził zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 90 dni w odpowiedzi na pytanie 3.

Pytanie nr 37 – dotyczy pakietu nr 7

Czy Zamawiający zgadza się na zakres 0-14?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 38 – dotyczy pakietu nr 7

Czy Zamawiający zgadza się na dokładność+- pH 0.02pH?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 39 – dotyczy pakietu nr 7

Czy Zamawiający zgadza się na kompensację temperatury 0-50oC?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 40 – dotyczy pakietu nr 7

Czy Zamawiający zgadza się na zakres pracy temperatury 0-80oC?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 41 – dotyczy pakietu nr 7

Czy Zamawiający zgadza się na dokładność temperatury +-0.3?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Pytanie nr 42 – dotyczy pakietu nr 7

Czy Zamawiający zgadza się na zakres pracy redox +-1200 mV.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody

Powyższe wyjaśnienia i zmiany należy uwzględnić przy składaniu ofert. Pozostałe postanowienia SWZ pozostają bez zmian. Załącznik nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia – modyfikacja z dn. 16.03.2023r. oraz Załącznik nr 4 do SWZ – Projekt umowy po zmianach 16.03.2023r. stanowią załączniki do niniejszych wyjaśnień. W wyniku dokonanej zmiany treści SWZ Zamawiający dokonał zmiany treści ogłoszenia. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych w dniu 16 marca 2023 r.

Z-ca DYREKTORA
ds NAUKOWYCH
prof. dr hab. Stanisław Kaniszewski