

Warszawa, 18 listopada 2020 r.

ADZ.261.70.2020

**WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**Dostawa uniwersalnego skanera do dokumentacji żeli, blotów i autoradiografii wraz
z oprogramowaniem do obróbki i analizy uzyskanych obrazów oraz instalacją i szkoleniem
użytkowników
Znak sprawy ADZ.261.70.2020**

W odpowiedzi na zapytanie Wykonawcy, w sprawie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia („SIWZ”), Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, zwany dalej Zamawiającym, na mocy art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej „ustawą” udziela poniższych wyjaśnień oraz dokonuje zmian treści SIWZ.

W przypadku, gdy udzielona powyżej odpowiedź pozostaje w sprzeczności z postanowieniami SIWZ lub też precyzuje lub uzupełnia postanowienia SIWZ, należy przyjąć, że stanowi ona zmianę SIWZ dokonaną przez Zamawiającego w myśl art. 38 ust. 4 ustawy Prawo Zamówień Publicznych i będzie stanowiła podstawę dla oceny zgodności oferty z SIWZ, przy czym w przypadku gdy:

- a) Postanowienia odpowiedzi są sprzeczne z postanowieniami SIWZ, za obowiązującą w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi,
- b) Postanowienia odpowiedzi precyzują lub uzupełniają postanowienia SIWZ za obowiązujące w tym zakresie należy przyjąć treść udzielonej odpowiedzi wraz z dotychczasową treścią SIWZ.

PYTANIE:

Czy Zamawiający dopuści skaner o obszarze skanowania 25x25cm, z laserami typu solid-state - niebieskim (488+/-2,5nm), zielonym (520+/-2,5nm), czerwonym (658+/-2,5nm), z możliwością rozbudowy o źródło światła w dalekiej podczerwieni, z możliwością instalacji do 4 filtrów i do 4 źródeł światła, z detektorem z postaci fotopowielacza, z uchwytem umożliwiającym bezpośrednią ekspozycję żeli pomiędzy płytami szklanymi o wymiarach co najmniej 20 x 25 cm, wraz ze stanowiskiem do przechowywania, z maksymalnym rozmiarem urządzenia 75x45x70 cm?

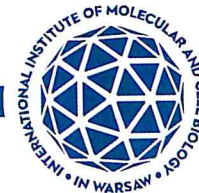
ODPOWIEDŹ

Zamawiający nie dopuszcza skanera o obszarze skanowania 25x25 cm.

Zamawiający wymaga źródeł światła będących laserami półprzewodnikowymi (nazywanych również laserami diodowymi lub diodami laserowymi). Zamawiający nie akceptuje laserów na ciele stałym (solidstate).

Zamawiający nie wyraża zgody na urządzenie z możliwością instalacji do 4 filtrów i do 4 źródeł światła z detektorem z postaci fotopowielacza.

Zamawiający nie wyraża zgody na urządzenie z uchwytem umożliwiającym bezpośrednią ekspozycję żeli pomiędzy płytami szklanymi o wymiarach co najmniej 20 x 25 cm, wraz ze stanowiskiem do przechowywania



Zamawiający dopuszcza urządzenie o wymiarach 75x45x70 cm, w związku z czym dokonuje zmiany treści SIWZ jak niżej:

Tiret 13 akapitu pierwszego Załącznika nr 1 do SIWZ otrzymuje brzmienie:

„ - maksymalny rozmiar urządzenia (SxWxG): 90 x 45 x 80 cm”

Załącznik nr 3a po zmianach stanowi załącznik do niniejszego pisma i zostaje zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

Termin składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie

DYREKTOR
Międzynarodowego Instytutu
Biologii Molekularnej i Komórkowej
w Warszawie

Marta Międzyńska
prof. dr hab. Marta Międzyńska



Załącznik nr 3a do SIWZ

Pełna nazwa Wykonawcy:

.....
.....

Adres:

(kod, miasto, ulica, numer domu)

MATRYCA ZGODNOŚCI

Dostawa uniwersalnego skanera do dokumentacji żeli, blotów i autoradiografii wraz z oprogramowaniem do obróbki i analizy uzyskanych obrazów oraz instalacją i szkoleniem użytkowników

(znak: ADZ.261.70.2020)

Produkt spełnia następujące wymagania minimalne:

Nazwa i model oferowanego skanera:			
L.p.	Wymagania minimalne /parametry techniczne	WYMÓG Z OPZ (TAK/NIE) ¹	PARAMETR/CECHA OFEROWANA (DOKŁADNY OPIS) ²
1.	Obszar skanowania: co najmniej 40 x 46 cm		
2.	- laser niebieski (485-495 nm) - laser zielony (530 – 555 nm) - laser czerwony (635 – 655 nm)		
3.	Lasery LED		
4.	możliwość rozbudowy o źródła światła dla bliskiej i dalekiej podczerwieni		
5.	możliwość dokumentacji autoradiogramów zebranych przy użyciu Phosphor Screens (GE Healthcare)		
6.	filtry optyczne umożliwiające zbieranie obrazów fluorescencji Cy2, Cy3 i Cy5 i o podobnych widmach		
7.	- możliwość instalacji do 5 filtrów i do 5 źródeł światła		
8.	zakres dynamiczny co najmniej 5 rzędów wielkości		
9.	16-bitowa głębia obrazu		

¹ Wpisuje Wykonawca, w przypadku wpisania „nie” Zamawiający uzna, że oferta nie spełnia wymagań i odrzuci ją jako niezgodną z SIWZ.

² Wypełnić w przypadku możliwości podania konkretnej wartości.

10.	regulowany rozmiar piksela co najmniej w zakresie 10 – 200 μm		
11.	maksymalny rozmiar urządzenia (SxWxG): 90 x 45 x 80 cm		
12.	maksymalna masa 95 kg		
13.	jednostka sterująca: komputer z zainstalowanym systemem Windows 10 Pro 64, klawiaturą, monitorem panoramicznym i myszką Zainstalowany system Windows 10 Pro 64, oznacza posiadanie przez komputer zapisanego w BIOS klucza systemu Windows 10 Pro na który nie wymaga aktywacji telefonicznej w Microsoft. Zamawiający dopuszcza systemy równoważne w zakresie wszystkich funkcji oferowanych przez ww. produkt. Zaoferowany system równoważny musi zapewniać pełną kompatybilność i zgodność z obecnie zainstalowanym i pracującym u Zamawiającego oprogramowaniem biurowym, antywirusowym, narzędziowym, systemowym (dla stacji roboczych i serwerów) pracujących na systemach operacyjnych Microsoft Windows w wersjach 32 i 64 bity oraz własnym zgodnym z Microsoft Windows, niewymagającym dodatkowych nakładów finansowych ze strony Zamawiającego w celu dostosowania. Okres korzystania z oprogramowania (okres ważności licencji - czas nieokreślony).		
14.	- uchwyt umożliwiający bezpośrednią ekspozycję żeli pomiędzy płytami szklanymi o wymiarach co najmniej 33 x 42 cm wraz ze stanowiskiem do przechowywania		
Oprogramowanie do obróbki i analizy uzyskanych obrazów			
17.	Oprogramowanie do obróbki i analizy uzyskanych obrazów (licencja na co najmniej 50 stanowisk)		
18.	nakładanie obrazów tego samego obiektu przy różnych rodzajach oświetlenia		
19.	obróbką żeli 1-wymiarowych: definiowanie torów i prążków, odcinanie tła, definiowanie standardów wielkości, pomiar wielkości i zawartości próbek w poszczególnych prążkach		
20.	analiza ilościowa żeli 1-kierunkowych		
21.	analiza ilościowa obrazów płytek wielodołkowych, mikromacierzy, obrazów 2-wymiarowych		
22.	możliwość eksportu obrazów do uniwersalnych formatów tj. co najmniej do .tif lub .jpeg.		
SZKOLENIE			

24.	Szkolenie w formie online lub stacjonarnej z obsługi zaoferowanego urządzenia oraz oprogramowania dla personelu Zamawiającego w wymiarze co najmniej 4 godzin (4x60 min.). Szkolenie musi zostać przeprowadzone przez osobę uprawnioną przez producenta urządzenia i obejmować swoim zakresem użytkowanie urządzenia wraz z ewentualnymi podstawowymi zagadnieniami obsługowymi oraz działanie oprogramowania. Dopuszczalne jest przeprowadzenie szkolenia w języku angielskim.		
WYMAGANIA DODATKOWE			
35.	Wykonawca zapewni gwarancję jakości przez okres minimum 12 miesięcy. ³		
36.	Wykonawca dokona instalacji oraz uruchomienia kompletnego sprzętu w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego.		
37.	Zamawiający nie będzie zobowiązany do przechowywania jakichkolwiek opakowań transportowych systemu, opakowania transportowe zostaną zabrane przez Wykonawcę po instalacji systemu i będą one przez niego przechowywane o ile zaistnieje taka konieczność.		
38.	Adres dostawy: Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej w Warszawie, ul. Ks. Trojdena 4, 02-109 Warszawa.		
39.	Termin realizacji – do 42 dni. ⁴		

_____, dnia _____ 2020 r.

³ Stanowi kryterium oceny ofert – należy wpisać zgodnie z ofertą.

⁴ Stanowi kryterium oceny ofert – należy wpisać zgodnie z ofertą.