

Lublin, dnia 09.04.2025 r.

znak sprawy: A-2401-26/2025

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI ZAPROSZENIA DO SKŁADANIA OFERT

Dotyczy: Zaproszenie do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w procedurze uproszczonej na podstawie art. 11 ust. 5 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) i Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie o wartości nieprzekraczającej równowartości kwoty 130 000 zł netto i zamówień, których podstawą udzielenia jest art. 11 ust. 5 pkt 1, dotyczącego **Dostawa systemu do dokumentacji żeli elektroforetycznych według katalogu BIO-RAD lub równoważnego, Zamówienie finansowane z projektu OPUS 18 nr 2019/35/B/NZ9/02854**

Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, w związku z wpłynięciem pytania dotyczącego Zaproszenia do składania ofert, udostępnia treść pytania wraz z odpowiedzią:

Pytanie nr 1:

Zwracam się z prośbą o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytanie: 1. W tabeli "Kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia" w kolumnach 7 i 8 "ilość" i "jm" Zamawiający nie podał wymaganych wartości. Prosimy o doprecyzowanie.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający informuje, że ilość oraz jednostka miary w kolumnie 7 i 8 w pozycjach 1-4 oraz 6 wynosi 1 sztuka, w pozycji 5 – 15 sztuk, a w pozycji 7 – 2 sztuki. Wobec braku wskazania ilości oraz jednostki miary w Załączniku nr 1 do Zaproszenia stanowiącym Kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Zamawiający uzupełnia opis we wskazanym zakresie. W związku z powyższym zmianie ulega Załącznik nr 1 do Zaproszenia stanowiący Kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (wersja jednolita w załączeniu).

W pozostałym zakresie treść Zaproszenia do składania ofert pozostaje bez zmian.

Zmiany wchodzi w życie z dniem podpisania.

Kierownik Zamawiającego,

D Y R E K T O R
Stoumian
dr hab. Cezary Stawiński,
czł. koresp. PAN

Załączniki:

Załącznik nr 1 do Zaproszenia – wersja jednolita po zmianach z dnia 09.04.2025r.

znak sprawy: A-2401-26/2025

Kosztorys ofertowy/szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dostawa systemu do dokumentacji żeli elektroforetycznych według katalogu BIO-RAD lub równoważnego

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Lp	Opis i minimalne parametry/wymagania zamawianego produktu	Nr kat.	Opis oferowanego towaru			Ilość	jm	Cena netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
			Nazwa i opis zaproponowanego towaru	Nr katalogowy zaproponowanego towaru	Nazwa producenta zaproponowanego towaru						
1	GelDoc Go Gel Imaging System with Image Lab Touch Software Gel imaging system, includes Image Lab Touch Software and UV/Stain-Free Imaging Tray; additional imaging trays available separately	12009077				1	Szt.				
2	UV Shield for ChemiDoc Go and GelDoc Go Gel Imaging Systems Pkg of 1, UV safety shield, to protect users from UV light exposure during band excision, for use with the ChemiDoc Go and GelDoc Go Gel Imaging Systems	12012164				1	Szt.				
3	White Sample Tray for GelDoc Go Gel Imaging System Pkg of 1, white sample tray, for gels and blots stained with Coomassie Blue, copper, silver, or zinc stains, includes Gel Alignment Kit (12012190), for use with GelDoc Go Gel	12012165				1	Szt.				

[illegible]

Lp.	PARAMETRY WYMAGANE - MINIMALNE	WARUNEK	OFEROWANE PARAMETRY/WARUNKI (wypełnia wykonawca)
1	<u>System do dokumentacji żeli:</u>	Warunek konieczny	

1.1	- System musi umożliwiać wizualizację białek oraz kwasów nukleinowych przy użyciu światła UV na żelach elektroforetycznych.	Warunek konieczny	
1.2	- Zapis obrazów żeli białkowych i detekcja białek bez wybarwiania żeli.	Warunek konieczny	
1.3	- Musi posiadać zintegrowaną mini-ciemię optyczną z wbudowaną prowadnicą służącą do mocowania dedykowanych do wybranej aplikacji tac z powierzchnią zdjęć 21 cm x 14 cm. Tace oraz aplikacje, do których są przeznaczone muszą być automatycznie rozpoznawane przez urządzenie. W zestawie taca dedykowana do obrazowania kwasów nukleinowych w świetle UV, taca do obrazowania białek w świetle białym. W zestawie musi być również osłona do pracy preparatywnej w świetle UV przy wysuniętym transiluminatorze.	Warunek konieczny	
1.4	- Detekcja musi być dokonywana za pomocą kamery przetwornikiem CMOS, min. 6 Mpixeli.	Warunek konieczny	
1.5	- Rozmiary piksela w kamerze powinny wynosić 2,4 μm x 2,4 μm .	Warunek konieczny	
1.6	- Zakres dynamiczny sygnału kamery musi wynosić min. 3,5 rzędu wielkości (65 535 odcieni szarości).	Warunek konieczny	
1.7	- Muszą być dostępne co najmniej dwa źródła światła: (1) światło UV przechodzące o długości fali 302 nm; (2) światło białe.	Warunek konieczny	
1.8	- Musi być dostępny filtr emisyjny w zakresie 535-645 nm.	Warunek konieczny	
1.9	- Urządzenie wyposażone w co najmniej 4 porty USB i port Ethernetowy.	Warunek konieczny	
1.10	- Przenoszenie danych za pomocą sieci lub przenośnej pamięci USB w formacie tif, jpeg, scn.	Warunek konieczny	
1.11	- W skład systemu musi wchodzić oprogramowanie do analizy obrazu kompatybilne z Windows 7 i 10, 11 dla PC, jak również OS 10.14 i OS10.15 dla Mac (posiadanych przez Zamawiającego).	Warunek konieczny	
1.12	- Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie krzywych kalibracyjnych i analizę ilościową.	Warunek konieczny	

1.13	- Oprogramowanie musi umożliwiać obróbkę obrazu (obracanie o dowolny kąt, negatyw, regulacja jasności i kontrastu pod kątem wybranego fragmentu lub całego żelu).	Warunek konieczny	
1.14	- Oprogramowania musi umożliwiać automatyczne rozpoznawanie ścieżek i prążków.	Warunek konieczny	
1.15	- Automatyczne wyznaczanie mas cząsteczkowych.	Warunek konieczny	
1.16	- Musi być dostępna nielimitowana ilość licencji programu do analizy obrazu, obliczeń ilościowych i jakościowych. Licencja musi umożliwiać analizę zdjęć dla dowolnej liczby użytkowników w tym samym czasie.	Warunek konieczny	
1.17	- W zestawie pakiet optymalizacyjny składający się minimalnie z: 15 żeli w formacie midi 4-15% z 26 dotkami, bufor TGS 10x steżony 5l, 2 op. marker białkowy w zakresie 2-250 kDa.	Warunek konieczny	
1.18	- Instalacja systemu wraz ze szkoleniem w zakresie instalacji, obsługi i użytkowania Przedmiotu umowy w terminie uzgodnionym z Zamawiającym trwające min. 8 godzin (1 dzień) dla minimum 2 osób wskazanych przez Zamawiającego, w miejscu instalacji.	Warunek konieczny	
1.19	- Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim.	Warunek konieczny	
1.20	- gwarancja na System minimum 24 miesiące.	Warunek konieczny	

* Oferta niespełniająca wymagań minimalnych określonych w zestawieniu wymaganych parametrów technicznych i użytkowych zostanie odrzucona.

.....
Podpis osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy