



# INSTYTUT GENETYKI ROŚLIN POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Strzeszyńska 34, 60-479 Poznań

Tel. centrala: 61 6550200, sekretariat: 61 6550255 E-mail: office@igr.poznan.pl www.igr.poznan.pl  
NIP: 7811621455 REGON: 000326204

Numer sprawy: IGR/ZP/066/10/2019

Poznań, dnia 25 października 2019 r.

## Uczestnicy postępowania

Zamawiający przekazuje treść pytania, które wpłynęło od Wykonawcy wraz z odpowiedzią w postępowaniu prowadzonym w trybie zapytania ofertowego w przedmiocie **dostawa systemu do dokumentacji żeli i blotów oraz wirówki z chłodzeniem**

### Pytanie nr 1

Czy zamawiający wyrazi zgodę na podobny system do wizualizacji o poniższych parametrach?

Urządzenie o wymiarach 61x51x53 cm i wadze 35 kg, z optymalnie dobraną kamerą CCD 6 Mpix o jasności 0.95, chłodzoną do -15 stopni Celcjusza, zintegrowaną z mini ciemnią ze światłem białym górnym, światłem białym przechodzącym, światłem niebieskim przechodzącym, światłem UV przechodzącym o długości fali 302 nm, wielkości piksela 4.54 µm oraz z możliwością detekcji barwników fluorescencyjnych RGB, dalekiej czerwieni i bliskiej podczerwieni, z osłoną UV umożliwiającą wycinanie prążków z żeli, z elastyczną opcją zoom, działającej na zasadzie zmiany odległości kamery od próbki, co powoduje, że próbka leży zawsze na tym samym poziomie, z transiluminatorem o rozmiarach 21x16.8 cm, z opcją składania pikseli „binning” zapewniającą 6 poziomów, w tym binning 6x6 oraz 8x8, co zapewnia najwyższą czułość w chemiluminescencji, z dedykowanym układem filtrów emisyjnych dobieranych automatycznie, z rozdzielczością przestrzenną zoptymalizowaną pod zdjęcia dla publikacji naukowych, z wbudowanym komputerem wyposażonym w 12” ekran dotykowy, z możliwością podłączenia, poprzez kabel ethernetowy, do sieci lub bezpośrednio do komputera, na którym możliwa będzie tylko analiza wykonanych zdjęć, z oprogramowaniem do wykonywania zdjęć z możliwością tworzenia kont użytkowników, zapisu i przesyłania zdjęć typu tif, jpg oraz scn.

Oprogramowanie do analizy żeli i blotów z licencją otwartą, umożliwiającą zainstalowanie oprogramowania na dowolnej liczbie komputerów. Oprogramowanie zapewnia tylko pomiar mas molekularnych, densytometrię oraz normalizację w metodzie western blot z niezbędnymi właściwościami do analizy i raportowania używanymi w nauce i publikacjach naukowych. Oprogramowanie umożliwiające import i analizę plików typu tif i scn oraz eksport do plików typu tif, jpeg, png, bitmap.

### Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na dostarczenie urządzenia o ww. parametrach.

Zastępca Dyrektora  
ds. Administracyjnych

  
mgr Joanna Dutkiewicz