



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Załącznik nr 1D

	Opis	Ilość
	System do dokumentacji żeli z wyposażeniem	
Lp. 1.	<p><u>SYSTEM DO DOKUMENTACJI ŻELI</u></p> <p>System do dokumentacji żeli zawierający w zestawie:</p> <ul style="list-style-type: none">• Cyfrową kamerę, o rozdzielczości co najmniej 8 megapikseli.• wyświetlacz ciekłokrystaliczny,• Mikrociemnię z przełącznikiem w drzwiach automatycznie wyłączającym transiluminator UV po otwarciu drzwi oraz włączaniem oświetlenia wnętrza, z filtrem do pracy z bromkiem etydyny <p>System winien być wyposażony w kartę pamięci i czytnik do niej. Pliki zapisywane przez kamerę są w formatach: RAW, TIFF- RGB, JPEG. Możliwość podłączenia do drukarki termicznej i/lub połączenie USB</p> <p>Dane techniczne składników systemu:</p> <p>* Cyfrowa kamera piksele efektywne co najmniej 8 mln minimalna rozdzielczość obrazu 640 x 480 do 3.264 x 2.448 soczewka 8-krotny zoom optyczny 8,9-71,2mm F/-numer co najmniej F/2,8~F/4,2 format plików RAW, TIFF- RGB, JPEG auto- ogniskowa detekcja kontrastu TTL, oświetlacz wspomagający automatyczne nastawianie ostrości. wybór pola ostrości 5 pól multi AF, możliwe wybieranie ręczne. Filtr dla bromku etydyny.</p> <p>* Ciemnia źródło zasilania dla kamery, oświetlenia wewnętrznego, ekranu. wewnętrzna świetlówka 2 tuby przełącznik bezpieczeństwa w drzwiach Wyłącza transiluminator UV w razie otwarcia drzwi.</p> <p>* Ekran ciekłokrystaliczny Maksymalne wymiary pokrywy (szer. x głęb.) 450 mm x 270 mm</p>	1.



Fundusze Europejskie – dla rozwoju innowacyjnej gospodarki

2.	<p><u>Aparat do elektroforezy</u></p> <p>System do elektroforezy zawierający:</p> <ul style="list-style-type: none">- komorę z pokrywą i przewodami elektrycznymi,- dwie tacki przezroczyste dla UV 25x25cm- cztery grzebienie z 51 zębami o grubości nie mniej i nie więcej niż 1,5 mm, szer. zęba nie mniej i nie więcej niż 3mm, dł. zęba nie mniej i nie więcej niż 15mm; rozstaw zębów musi odpowiadać rozstawowi końcówek w pipetach wielokanałowych- cztery uchwyty do wyżej wymienionych grzebieni- system do wylewania żeli poza aparatem <p>Aparat musi posiadać możliwość rozbudowy o system chłodzący umożliwiającą długotrwały rozdział DNA</p>	1.
----	---	----