

ZP/UR/173/2014

Załącznik nr 1.1 do siwz

Zadanie 6: Dostawa zestawu do rozdziału i transferblottingu białek wraz z zasilaczem i membranami, zestawem do przyrządzania żeli poliakrylamidowych.

Opis przedmiotu zamówienia - oferowany przedmiot zamówienia

Nazwa przedmiotu zamówienia		Oferowany przedmiot zamówienia (podać np. typ, model, nr katalogowy producenta oraz producenta*)	
Zestaw do rozdziału i transferblottingu białek wraz z zasilaczem i membranami, zestawem do przyrządzania żeli poliakrylamidowych		*	
Lp.	Wymagane funkcje oraz parametry techniczne przedmiotu zamówienia	Funkcje oferowanego przedmiotu zamówienia	Parametry oferowanego przedmiotu zamówienia
1	2	3	4
1.	Przeznaczony do szybkiego i wydajnego elektrotransferu białek i kwasów nukleinowych na membrany (PVDF, nitroceluloza)	TAK / NIE	XXXX
2.	Powierzchnia transferu max. (25 cm x 20 cm)	XXXX	
3.	Maksymalna objętość buforu: 200 ml	XXXX	
4.	Katoda ze stali nierdzewnej	TAK / NIE	XXXX
5.	Anoda z tytanu pokrytego warstwą platyny	TAK / NIE	XXXX
6.	Równomierny docisk katody za pomocą systemu sprężyn	TAK / NIE	XXXX
7.	Musi posiadać ramę umożliwiającą transfer z użyciem żeli agarozowych	TAK / NIE	XXXX
8.	Musi zapewniać transfer białek oraz kwasów nukleinowych: a/ Białka w zakresie masy od 15 kDa do 100 kDa lub szerszym b/ RNA do 3.5 kb – max. 35 min. c/ DNA do 15 kb – max. 10 min. d/ Oraz transfer fragmentów DNA o masie do 23 kb	XXXX	
9.	Urządzenie musi być dostarczone z minimalną ilością papieru filtracyjnego do transferu o 4 różnych wymiarach arkuszy, kompatybilnych z urządzeniem,	XXXX	

	nie większych niż: 7 × 8,5 cm (60 szt.), 8 × 13,5 cm (60 szt.), 14 × 16 cm (30 szt.), 19 × 18,5 cm (30 szt.)		
10.	Zasilacz z programowalnym napięciem i natężeniem prądu oraz programowalną mocą wyjściową prądu	TAK / NIE	XXXX
11.	Minimalny zakres napięcia wyjściowego: 5 – 250 V lub szerszy, z regulacją co 1 V	XXXX	
12.	Minimalny zakres natężenia prądu wyjściowego w zakresie: 0,01 – 3,0 A lub szerszym, z regulacją co max. 0,01 A	XXXX	
13.	Minimalny zakres mocy wyjściowej prądu 1-300 W z regulacją co max. 1 W	XXXX	
14.	Powinien posiadać minimalnie 4 wyjścia równoległe do jednoczesnego podłączenia co najmniej 4 aparatów do elektroforezy	XXXX	
15.	Ze względów bezpieczeństwa styki gniazd wyjściowych umieszczone co najmniej 2 cm pod powierzchnią obudowy zasilacza	TAK / NIE	XXXX
16.	Programowanie stałego napięcia lub stałego natężenia prądu	TAK / NIE	XXXX
17.	Zakres programowania czasu w zakresie: od 1 do 99 godz. lub szerszym	TAK / NIE	XXXX
18.	Funkcja pauzy/podjęcia pracy umożliwiająca zmianę parametrów programu w trakcie jego przebiegu	TAK / NIE	XXXX
19.	Pamięć podtrzymywana bateryjnie umożliwiająca automatyczny powrót do ostatniego zadanego programu pracy po awarii zasilania	TAK / NIE	XXXX
20.	Opcja wykrywania braku obciążenia, wykrywania gwałtownych zmian obciążenia oraz wykrywanie spięcia/przeciążenia powyżej maksymalnego dopuszczalnego obciążenia	TAK / NIE	XXXX
21.	Min. 16 znakowy dwuliniowy wyświetlacz parametrów LCD	XXXX	
22.	Możliwość pracy w chłodni w zakresie temp. 0-40 st.C lub szerszym i przy wilgotności 0-95% lub zakresie szerszym`	TAK / NIE	XXXX
23.	Zestaw musi zawierać w komplecie aparat do elektroforezy białek	TAK / NIE	XXXX
24.	Aparat do elektroforezy białek musi składać się z komory z pokrywą oraz przewodami elektrycznymi	TAK / NIE	XXXX
25.	Komora aparatu musi być odlewem plastikowym bez elementów klejonych	TAK / NIE	XXXX
26.	Min. dwa wkłady do umieszczania w zakresie od 1 do min. 4 żeli w komorze	XXXX	
27.	Akcesoria aparatu muszą umożliwić wylanie różnej ilości żeli jednocześnie, w zakresie 1 do 4 lub szerszym. System musi zawierać statywy z uszczelkami (min. 4 szt.), kłamry do przytrzymania 2 szyb (min. 4 szt.) każda	XXXX	
28.	Zestaw musi zawierać min. 5 szt. grzebieni 10-	XXXX	

	zębowych o standardowej grubości 1.0 mm oraz min. 5 szt. grzebieni 15-zębowych o standardowej grubości 1.0 mm		
29.	Zestaw musi zawierać min. 5 zestawów szyb o wymiarach kompatybilnych z aparatem: Rozmiar krótszych szyb max. 10,5 x 7,5 cm	XXXX	
30.	Zestaw musi zawierać min. 5 zestawów szyb o wymiarach kompatybilnych z aparatem: Większe szyby z przekładkami (o grubości 1.0 mm) - max. 10,5 x 8,5 cm. Przekładki muszą być umocowane do płytek na stałe	XXXX	
31.	Musi umożliwiać rozdział od 1 do 4 żeli jednocześnie w jednej komorze	TAK / NIE	XXXX
32.	Dostępność w ofercie szyb z przekładkami o grubości 0,75 i 1,5 mm oraz grzebieni 5-, 9- zębowych oraz grzebienia 1 zębowego do 2D	TAK / NIE	XXXX
33.	Dostępność w ofercie 9-, 10-, 12- i 15- dołkowych przewodnic ułatwiających lokalizację dołków w żelu i nałożenie prób	TAK / NIE	XXXX
34.	Musi umożliwiać rozdział do 60 próbek podczas jednej elektroforezy w jednej komorze	TAK / NIE	XXXX
35.	Typowy czas elektroforezy dla SDS-PAGE w jednej komorze do 45 min (dla 200 V)	TAK / NIE	XXXX
36.	Aparat musi umożliwiać elektroforezę na żelach gotowych	TAK / NIE	XXXX
37.	Aparat musi zawierać wkład do elektrotransferu żeli metodą półsuchą.	TAK / NIE	XXXX
38.	Wkład musi umożliwiać transfer metodą półsuchą dwóch żeli o wielkości max. 10x7.5 cm jednocześnie w komorze elektroforezera.	TAK / NIE	XXXX
39.	Koszty transportu, instalacji oraz instruktażu z zakresu obsługi urządzenia u Zamawiającego pokrywa Wykonawca	TAK / NIE	XXXX
40.	Pełna gwarancja na wszystkie oferowane urządzenia wchodzące w skład oferowanego aparatu min. 12 miesięcy od daty protokolarnego odbioru urządzenia w miejscu instalacji u Zamawiającego (*Gwarancja stanowi kryterium oceny ofert)	XXXX	*
41.	Minimum 10 letni okres gwarantowania dostępności części zamiennych	TAK / NIE	XXXX
42.	Czas reakcji serwisowej max. 72 godz.	TAK / NIE	XXXX
43.	Czas naprawy max. 21 dni w przypadku dłuższego czasu naprawy zapewnienie sprzętu zastępczego	TAK / NIE	XXXX

UWAGA !!

- 1. W rubryce obok nazwy przedmiotu zamówienia podanej przez Zamawiającego, Wykonawca obowiązkowo wpisuje typ, model, nr katalogowy producenta oraz producenta oferowanego przedmiotu zamówienia.**
- 2. W kolumnie 3 należy przekreślić odpowiedni znacznik TAK lub NIE zostawiając właściwy, odpowiadający prawidłowej odpowiedzi.**
- 3. W kolumnie 4 należy wpisać wszystkie parametry oferowanego przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem z kolumny 2.**
- 4. Niespełnienie choćby jednego z parametrów lub funkcji wymaganych w opisie (kolumna 2) spowoduje odrzucenie oferty.**
- 5. Zamawiający prosi o dołączenie do oferty np. prospektów, folderów, katalogów oferowanych przedmiotów.**

Opis kryteriów wyboru oferty dla zadania nr 6.

Kryteria wyboru oferty i ich znaczenie (w %):

- A. Cena brutto oferty : 80%
B. Gwarancja (w miesiącach): 20%

Minimalny czas gwarancji: 12 miesięcy. Oferty z okresem gwarancji poniżej wymaganego zostaną odrzucone.

Oferty uzyskują maksymalną ilość punktów w kryterium „Gwarancja”, gdy oferowany czas gwarancji wynosi 36 miesięcy lub więcej.