
Wałbrzych, dnia 12.10.2023r.

DZPZ-530- Zp/72/PN/23

ZMIANA TREŚCI SWZ

Dotyczy: Dostawa aparatu do barwień histochemicznych wraz z odczynnikami dla Zakładu Patomorfologii - Zp/72/TP/23

Specjalistyczny Szpital im. dra Alfreda Sokołowskiego w Wałbrzychu zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy Pzp zmienia treść SWZ tj. zmienia treść załącznika nr 1 do SWZ.

Załącznik nr 1 do SWZ po zmianie otrzymuje brzmienie:

**Zastępca Dyrektora
ds. Administracyjno-Eksploatacyjnych
Dominik Łoziński**

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest nowy aparat do automatycznych barwień histochemicznych na materiale tkankowym i cytologicznym oraz zestaw do wykonywania oznaczeń metodą histochemiczną wraz ze wszystkimi niezbędnymi odczynnikami, akcesoriami i materiałami zużywalnymi, kompatybilnymi z oferowanym systemem do wykonywania barwień w Zakładzie Patomorfologii na okres 24 miesięcy.

<i>L.P.</i>	<i>ASORTYMENT SZCZEGÓŁOWY</i>	<i>JEDNOST MIARY</i>	<i>ILOŚĆ</i>	<i>WARTOŚĆ NETTO</i>	<i>PODATEK VAT</i>	<i>WARTOŚĆ BRUTTO</i>	<i>PRODUCENT ORAZ NUMER KATALOGOWY</i>
1.	Aparat do automatycznych barwień histochemicznych	szt.	1				

2.	Zestaw do wykonywania oznaczeń metodą histochemiczną wraz z odczynnikami, akcesoriami i materiałami zużywalnymi kompatybilnymi z oferowanym systemem do wykonywania barwień histochemicznych na okres 24 miesięcy	zestaw	1				
RAZEM: (poz. 1 i poz. 2)							

Wyszczególnienie do poz. nr 2 – zestaw do wykonywania oznaczeń metodą histochemiczną wraz z odczynnikami, akcesoriami i materiałami zużywalnymi kompatybilnymi z oferowanym systemem do wykonywania barwień histochemicznych na okres 24 miesięcy

Lp.	Nazwa	Wielkość opakowania	Cena netto	Cena brutto	Ilość opakowań	Wartość netto	Podatek VAT	Wartość brutto
2.1	Odczynnik do odparafinowania i uwadniania.	Opakowanie 115ml/100 testów			2			
2.2	Bufor do przepłukiwania (koncentrat x50).	Opakowanie 4 x 200ml			3			

2.3	Szkiełka podstawowe o podwyższonej adhezji.	Opakowanie 5 x 100 szkiełek			2			
2.4	Etykiety do szkiełek.	Opakowanie 1500 etykiet			1			
2.5	Zestaw do konserwacji systemu do barwienia.	Opakowanie 100ml wystarcza na co najmniej 33 protokoły obserwacji.			6			
2.6	Szkiełka nakrywkowe.	Opakowanie 1000 szkiełek.			1			
2.7	Medium do zamykania o niskiej lepkości.	Opakowanie 473ml gotowego odczynnika na co najmniej 6000 preparatów.			1			
2.8	Zestaw barwiący.	Opakowanie 50 oznaczeń.			20			
SUMA poz. 2.1-2.8								

Ad. poz. 1

Parametry techniczne aparatu do automatycznych barwień histochemicznych

L. p.	NAZWA PARAMETRU	WARTOŚĆ WYMAGANA	WARTOŚĆ OFEROWANA
1.	Aparat fabrycznie nowy, nie starszy niż z 2022 roku	Tak, podać rok	
2.	Aparat do automatycznych barwień histochemicznych, zapewniający etapy podgrzewania preparatu po skrojeniu, bezksylenowe odparafinowanie oraz barwienie na pokładzie urządzenia	Tak	
3.	Aparat nablutowy, wymiary (+/- 2cm) wysokość 50cm, głębokość 65cm, szerokość 80cm, waga (+/- 5kg) 70kg	Tak	
4.	Aparat pracujący w oparciu o technikę wykonywania barwień zapobiegającą parowaniu odczynników	Tak	
5.	Pojemność stacji odczynnikowej min. 50 pozycji	Tak	
6.	Możliwość barwienia min. 45 szkiełek	Tak	
7.	Możliwość zastosowania min. 7 i maks. 14 protokołów barwienia	Tak	

	w jednym cyklu pracy urządzenia		
8.	Rejestracja i identyfikacja odczynnika za pomocą kodów paskowych/chipów	Tak	
9.	Aparat z możliwością indywidualnego podgrzewania szkiełek	Tak	
10.	Czas najkrócej trwającego barwienia 7min, najdłużej trwającego barwienia 1godz 30min	Tak	
11.	Aparat umożliwiający nastawienie barwień na noc	Tak	
12.	Możliwość skanowania odczynników i szkiełek opatrzonych kodami kreskowymi zarówno na pokładzie urządzenia jak i poza nim	Tak	
13.	Aparat zapewniający segregację odpadów płynnych na bezpieczne i niebezpieczne, automatyczna segregacja odpadów na: a) rozpuszczalne w wodzie, b) alkoholowe, c) pierwiastki śladowe, d) barwniki mieszane.	Tak	
14.	Możliwość podłączenia aparatu do systemu wentylacji w laboratorium	Tak	

15.	Aparat wyposażony w składany ekran dotykowy, klawiaturę oraz mysz wykonane z materiału chroniącego te urządzenia przed przypadkowym zalaniem	Tak	
16.	Aparat zintegrowany z oprogramowaniem, które obecnie jest wykorzystywane w Zakładzie Patomorfologii pod względem tworzenia raportów dziennych, miesięcznych, statystyk, podglądu zleceń i monitorowania stanu odczynników	Tak	
17.	Aparat z wbudowanym zasilaczem oraz możliwością podłączenia zasilania awaryjnego	Tak	
18.	Dostawa urządzenia do 4 tygodni	Tak	
19.	Autoryzowany serwis gwarancyjny i pogwarancyjny	Tak	
20.	Minimalny okres gwarancji 24 miesiące	Tak	
21.	Wykonawca przeprowadzi montaż aparatu wraz z instruktażem pracowników, potwierdzony stosownymi dokumentami	Tak	
22.	Aparat posiadający deklarację zgodności, certyfikat CE lub równoważny zgodnie z wymogami UE.	Tak	

UWAGA: W tabelach należy wpisać „TAK” lub „NIE” w zależności od tego, czy proponowany sprzęt spełnia wskazany parametr. Parametry określone jako „TAK” są parametrami granicznymi **wymaganymi przez Zamawiającego**, oferta nie spełniająca wymogów granicznych podlega odrzuceniu bez dalszego rozpatrywania.

Ad. poz. 2

Zestaw niezbędnych odczynników oraz akcesoriów do aparatu do barwień histochemicznych:

- 1) Zestaw do wykonywania oznaczeń metodą histochemiczną wraz ze wszystkimi niezbędnymi odczynnikami, akcesoriami i materiałami zużywalnymi kompatybilnymi z systemem automatycznego barwienia histochemicznego na okres 2 lat:
 - odczynnik do odparafinowania i uwadniania (opakowanie 115 ml / 100 testów) – ilość opakowań 2
 - bufor do przepłukiwania (koncentrat x50 opakowanie 4x200 ml) - ilość opakowań 3
 - szkiełka podstawowe o podwyższonej adhezji (opakowanie 5x100 szkiełek) - ilość opakowań 2
 - etykiety do szkiełek (opakowanie 1500 etykiet) – ilość opakowań 1
 - zestaw do konserwacji systemu do barwienia (opakowanie 100 ml wystarcza na co najmniej 33 protokoły konserwacji) – ilość opakowań 6
 - szkiełka nakrywkowe (opakowanie 1000 szkiełek) – ilość opakowań 1
 - medium do zamykania o niskiej lepkości (opakowanie 473 ml gotowego odczynnika na co najmniej 6000 preparatów) – ilość opakowań 1
 - zestaw barwiący (opakowanie na 50 oznaczeń) ilość opakowań 20
- 2) Lista barwień histochemicznych gotowych do użycia do wyboru w zależności od potrzeb na okres dwóch lat:
 - Barwienie Acid – Fast Bacteria (FSB),
 - Barwienie Alcian Blue pH 2,5,
 - Barwienie Alcjan Blue/Pas,
 - Barwienie Alcian Blue/Pas/Hematoxylin,
 - Barwienie Kongo Red,
 - Barwienie Elastyna,
 - Barwienie Giemsa,

- Barwienie zielony Trichrom Gomariego,
 - Barwienie GMS (Grocott Methenamine Silver),
 - Barwienie Gram,
 - Barwienie Gram Yellow,
 - Barwienie żelazo,
 - Barwienie Trichrom Masson,
 - Barwienie Mucykarmin,
 - Barwienie PAS,
 - Barwienie Retikulina z podbarwieniem tła,
 - Barwienie Helicobacter Pylori Warthin – Starry,
 - Barwienie Orceina.
- 3) Ilość odczynników oraz materiałów eksploatacyjnych skalkulowane tak aby można było wykonać 1000 barwień histochemicznych w ciągu dwóch lat. Cena pojedynczego bawienia uwzględnia koszt wszystkich niezbędnych do wykonania barwienia histochemicznego odczynników (barwniki, bufory, odczynniki do odparafinowania) oraz materiałów eksploatacyjnych (szkiełka o podwyższonej adhezji dedykowane do aparatu).
 - 4) Odczynniki do barwień histochemicznych w postaci płynnej, gotowe do użycia lub/oraz koncentraty do rozcieńczenia.
 - 5) Odczynniki oraz protokoły sprawdzone oraz zwalidowane.
 - 6) Termin ważności odczynników do oznaczeń histochemicznych min. 4 miesiące od chwili dostawy.
 - 7) Termin dostawy maks. 5 dni roboczych.
 - 8) Wraz z dostawą odczynników należy dostarczyć karty charakterystyk w formie pisemnej lub elektronicznej w języku polskim.
 - 9) Odczynniki oraz materiały eksploatacyjne do barwień histochemicznych przeznaczone do diagnostyki in vitro muszą posiadać certyfikat CE (lub równoważny) lub stosowne oświadczenie.

Dział Zamówień Publicznych i Zaopatrzenia
Sporządziła: Małgorzata Słomiana
nr tel.: 74/6489700