

Wołów, 25.11.2020 r.

8/PCM/2020/ZP/A  
POWIATOWE CENTRUM MEDYCZNE  
w WOŁOWIE sp. z o.o.  
56-100 Wołów ul. Inwalidów Wojennych 26  
tel 71/380 58 01  
WOJ. DOLNOŚLĄSKIE  
NIP-988-02-67-118 REGON:020749596

<sup>(2)</sup>  
**ZAWIADOMIENIE O MODYFIKACJI TREŚCI SIWZ z dnia 25.11.2020 r.**

**Dotyczy:** przetargu nieograniczonego nr 8/PCM/2020/ZP/A **Dostawa odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych i zużywalnych wraz z dzierżawą aparatów medycznych przez okres 24 miesięcy.**

Zamawiający - Powiatowe Centrum Medyczne w Wołowie Spółka z o. o., zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy – z dnia 27 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 t.j.) dokonuje modyfikacji treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

**1) SIWZ - Załącznik 6g - Opis przedmiotu zamówienia**

**Jest:**

Załącznik nr 6g do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nr pakietu	Nazwa pakietu	Opis
7	Serologia transfuzjologiczna mikrometodą kolumnową	Dostawa kart żelowych, materiałów zużywalnych wraz z dzierżawą aparatu do mikrometody kolumnowej

Dostawa kart żelowych, materiałów zużywalnych i dzierżawy sprzętu do mikrometody kolumnowej na wykonanie przez 24 miesiące (wykonawcy zobowiązani są do przeliczenia odpowiedniej ilości produktów na okres 24 miesięcy z wyłączeniem pozycji nr 8 w której Zamawiający określił wymaganą ilość).

l.p.	Nazwa	Ilość	Cena netto	cena brutto	VAT 8 %	Wartość netto	Wartość Brutto
1	Karty żelowe 6 – dołkowe do wykonywania prób zgodności, badań przeglądowych przeciwciał	2880 kart					
2	Kart żelowe do oznaczania grupy krwi noworodków z BTA w zakresie A-B-	96 kart					

	DVI-DVI-kontrola-DAT						
3	Potwierdzenie grupy krwi noworodka innym klonem niż w pkt. 2 A-B-DVI+/A-B-DVI+	96 kart					
4	Krwinki do badania przeglądowego przeciwciał gotowe do użycia (termin ważności min. 5 tyg.) (1 zestaw zawiera krwinki wzorcowe 1, 2, 3 każdy po 10 ml)	26 zestawów					
5	Standard anti-D do kontroli przeciwciał zwalidowany dla oferowanej mikrometody	12x2ml					
6	Zewnętrzna laboratoryjna kontrola jakości (4 x w roku)materiał krwinki i osocze	8 zestawów na 24 miesiące					
7	Diluent o ważności min. 6 miesięcy od daty otwarcia	8 x 500 ml					
8	Końcówki do pipet	10x1000					
9	Bezpośredni test antyglobulinowy zawierający: IgA, IgG, IgM, C3C, C3d	96 kart					
10	Grupa krwi z rewersem (A-B-DVI-/A1,B)	200 kart					
11	Potwierdzenie grupy krwi biorców (A-B-DVI-)	300 kart					
12	Potwierdzenie grupy krwi dawców (A-B-DVI+)	100 kart					
13	Karty z surowicą monowalentną (ważność ok 12 miesięcy)	100 kart					
	SUMA						

#### Dzierżawa urządzeń

1	Wirówka na 6 – 8 mikrokart	2 szt.
2	Pipeta automatyczna (nie elektroniczna)	2 szt.
3	Dozownik diluentu	2 szt.
4	Inkubator	1 szt

1. Kolumny umieszczone na mikrokartach zawierające nie więcej niż 6 kolumn.
2. Wirówka na 6-8 mikrokart z możliwością wyjmowania rotora, celem ułatwienia dezynfekcji urządzenia

3. Sprzęt oraz wszystkie odczynniki muszą pochodzić od jednego producenta (za wyjątkiem standardu anty-D)
4. Czas wykonania badania wraz z wirowaniem nie dłuższy niż 30 minut.
5. Wysoka czułość
6. Brak wymogu płukania krwinek po inkubacji przy PTA.
7. Termin ważności od momentu dostawy min 12 miesięcy (krwinki minimum 4 tygodnie).
8. Wymagane są stężenia robocze krwinek czerwonych (wzorcowych i badanych) poniżej 1 % (całkowita eliminacja płukania krwinek w PTA LISS).
9. Certyfikat zgodności w języku polskim na zamawiane produkty w języku polskim (Zamawiający dopuszcza brak CE na końcówki do pipety)
10. Instrukcje zastosowania każdego produktu w języku polskim.
11. Przechowywanie mikrokart w temperaturze pokojowej
12. Sprzęt nie starszy niż z 2018 roku i gwarancja na okres trwania umowy.
13. Gwarancja na czas dzierżawy urządzenia obejmuje bezpłatny przegląd autoryzowanego serwisu i walidacja raz w roku urządzenia, które tego wymaga, paszport techniczny oraz instrukcje obsługi w języku polskim dostarczona podczas instalacji sprzętu.
14. Dostawy odczynników zgodnie z wcześniej ustalonym harmonogramem, transportem monitorowanym pod względem temp. (wydruk ze wskazaniami temperatury z wykonanych dostaw stanowi załącznik do dostawy odczynników).

**Czynsz dzierżawny:**

	Ilość aparatów w szt.	Netto 1 miesiąc	Brutto 1 miesiąc	Wartość netto 24 miesiące	Wartość brutto 24 miesiące
Czynsz dzierżawny	7 szt. (j.w.)				

**Razem wartość pakiet nr 7 – Serologia transfuzjologiczna mikrometodą kolumnową:**

**(odczynniki + kalibratory, kontrole, elementy zużywalne +dzierżawa)**

..... PLN netto (słownie: .....) )

..... PLN brutto (słownie: .....) )

.....  
*podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie  
 uprawniającym do występowania w obrocie prawnym  
 lub posiadających pełnomocnictwo*

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr pakietu	Nazwa pakietu	Opis
7	Serologia transfuzjologiczna mikrometodą kolumnową	Dostawa kart żelowych, materiałów zużywalnych wraz z dzierżawą aparatu do mikrometody kolumnowej

Dostawa kart żelowych, materiałów zużywalnych i dzierżawy sprzętu do mikrometody kolumnowej na wykonanie przez 24 miesiące (wykonawcy zobowiązani są do przeliczenia odpowiedniej ilości produktów na okres 24 miesięcy z wyłączeniem pozycji nr 8 w której Zamawiający określił wymaganą ilość).

l.p.	Nazwa	Ilość	nazwy handlowa, numer katalogowy, wielkość opakowania, nazwa producenta	Cena netto	cena brutto	VAT 8 %	Wartość netto	Wartość Brutto
1	Karty żelowe 6 – dołkowe do wykonywania prób zgodności, badań przeglądowych przeciwciał	2880 kart						
2	Kart żelowe do oznaczania grupy krwi noworodków z BTA w zakresie A-B-DVI-DVI-kontrola-DAT	96 kart						
3	Potwierdzenie grupy krwi noworodka innym klonem niż w pkt. 2 A-B-DVI+/A-B-DVI+	96 kart						
4	Krwinki do badania przeglądowego przeciwciał gotowe do użycia (termin ważności min. 5 tyg.) (1 zestaw zawiera krwinki wzorcowe 1, 2, 3 każdy po 10 ml)	26 zestawów						
5	Standard anti-D do kontroli przeciwciał zwalidowany dla oferowanej mikrometody	12x2ml 60 ml						
6	Zewnętrzna laboratoryjna kontrola jakości (4 x w roku)materiał krwinki i osocze	8 zestawów na 24 miesiące						
7	Diluent o ważności min. 6 miesięcy od daty otwarcia	8 x 500 ml						

8	Końcówki do pipet	10x1000						
9	Bezpośredni test antyglobulinowy zawierający: IgA, IgG, IgM, C3C, C3d	96 kart						
10	Grupa krwi z rewersem (A-B-DVI-/A1,B)	200 kart						
11	Potwierdzenie grupy krwi biorców (A-B-DVI-)	300 kart						
12	Potwierdzenie grupy krwi dawców (A-B-DVI+)	100 kart						
13	Karty z surowicą monowalentną (ważność ok 12 miesięcy)	100 kart						
	SUMA							

### Dzierżawa urządzeń

1	Wirówka na 6 – 8 mikrokart	2 szt.
2	Pipeta automatyczna (nie elektroniczna)	2 szt.
3	Dozownik diluentu	2 szt.
4	Inkubator	1 szt

15. Kolumny umieszczone na mikrokartach zawierające nie więcej niż 6 kolumn.
16. Wirówka na 6-8 mikrokart z możliwością wyjmowania rotora, celem ułatwienia dezynfekcji urządzenia
17. Sprzęt oraz wszystkie odczynniki muszą pochodzić od jednego producenta (za wyjątkiem standardu anty-D)
18. Czas wykonania badania wraz z wirowaniem nie dłuższy niż 30 minut.
19. Wysoka czułość
20. Brak wymogu płukania krwinek po inkubacji przy PTA.
21. Termin ważności od momentu dostawy min 12 miesięcy (krwinki minimum 4 tygodnie).
22. Wymagane są stężenia robocze krwinek czerwonych (wzorcowych i badanych) poniżej 1 % (całkowita eliminacja płukania krwinek w PTA LISS).
23. Certyfikat zgodności w języku polskim na zamawiane produkty w języku polskim (Zamawiający dopuszcza brak CE na końcówki do pipety)
24. Instrukcje zastosowania każdego produktu w języku polskim.
25. Przechowywanie mikrokart w temperaturze pokojowej
26. Sprzęt nie starszy niż z 2018 roku i gwarancja na okres trwania umowy.
27. Gwarancja na czas dzierżawy urządzenia obejmuje bezpłatny przegląd autoryzowanego serwisu i walidacja raz w roku urządzenia, które tego wymaga, paszport techniczny oraz instrukcje obsługi w języku polskim dostarczona podczas instalacji sprzętu.

28. Dostawy odczynników zgodnie z wcześniej ustalonym harmonogramem, transportem monitorowanym pod względem temp. (wydruk ze wskazaniami temperatury z wykonanych dostaw stanowi załącznik do dostawy odczynników).

**Czynsz dzierżawny:**

	Ilość aparatów w szt.	Netto 1 miesiąc	Brutto 1 miesiąc	Wartość netto 24 miesiące	Wartość brutto 24 miesiące
Czynsz dzierżawny	7 szt. (j.w.)				

**Razem wartość pakiet nr 7 – Serologia transfuzjologiczna mikrometodą kolumnową:**

**(odczynniki + kalibratory, kontrole, elementy zużywalne +dzierżawa)**

..... PLN netto (słownie: .....) )

..... PLN brutto (słownie: .....) )

.....  
*podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do występowania w obrocie prawnym  
lub posiadających pełnomocnictwo*

## 2) SIWZ - Załącznik 6e - Opis przedmiotu zamówienia

**Jest:**

Załącznik nr 6e do SIWZ

### OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nr pakietu	Nazwa pakietu	Opis
5	Równowaga kwasowo-zasadowa	Dostawa odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych i zużywalnych wraz z dzierżawą analizatora do równowagi kwasowo-zasadowej

(podać model, nr katalogowy, rok produkcji analizatora):

.....

ANALIZATOR RÓWNOWAGI KWASOWO-ZASADOWEJ	Wymagana odpowiedź	Wstawić TAK jeżeli spełnia lub NIE jeżeli nie spełnia
<b>Parametry graniczne</b>		
<b>Określenie parametru</b>		
Zapewnienie oznaczeń: pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , K, Na, Cl, Ca – przez cały okres obowiązywania umowy	<b>Tak</b>	
Parametry wyliczane HCO <sub>3</sub> akt., BE(ecf), O <sub>2</sub> sat	<b>Tak</b>	
Podanie próbek bezpośrednio ze strzykawki lub kapilary	<b>Tak</b>	
Zamknięte niezależne ścieki	<b>Tak</b>	
Przejrzyste oprogramowanie w języku polskim	<b>Tak</b>	
System kontroli jakości	<b>Tak</b>	
Bezobsługowe elektrody wymieniane niezależnie	<b>Tak</b>	
Detektor pęcherzyków powietrza	<b>Tak</b>	
Automatyczna kalibracja bez użycia zewnętrznych gazów kalibracyjnych lub gazy kalibracyjne w butlach wbudowanych w aparat	<b>Tak</b>	
Jeden analizator oferowany fabrycznie nowy a drugi używany nie starszy niż z 2018	<b>Tak</b>	
Możliwość wymiany odczynników i elektrod pomiędzy aparatami	<b>Tak</b>	
Każdy odczynnik konfekcjonowany w oddzielne opakowanie umożliwiające wymianę w zależności od zużycia	<b>Tak</b>	
Zewnętrzny czytnik kodów kreskowych i wbudowana drukarka	<b>Tak</b>	

Bezpłatna instalacja i szkolenie dotyczące obsługi analizatora	<b>Tak</b>	
Na koszt Oferenta podłączenie aparatów do sieci informatycznej Użytkownika wraz z niezbędnym zestawem komputerowym.	<b>Tak</b>	
Dostarczenie podczas instalacji oryginalnej instrukcji obsługi w polskim i tłumaczenia w języku polskim	<b>Tak</b>	
<b>Parametry zalecane</b>		
<b>Określenie parametru</b>		
Mierzony pomiar Hb lub Hct i SO2	<b>15 pkt</b>	
Możliwość wpisania szczegółowych danych demograficznych pacjenta	<b>5 pkt</b>	
Termin ważności odczynnika po instalacji w analizatorze nie mniejsza niż 28 dni	<b>15pkt</b>	
Możliwość manualnego przesuwu próbki w torze pomiarowym.	<b>5 pkt</b>	

**Niespełnienie jednego z warunków granicznych powoduje odrzucenie oferty.**

	Ilość badań na 24 miesiące	Cena jednostkowa netto 1 badania	Cena jednostkowa Brutto 1 badania	Wartość netto na 24 miesiące	Wartość brutto na 24 miesiące
Gazometria	6000				
Razem					

Wykonawca jest zobowiązany przy obliczaniu kosztów oferty do uwzględnienia odpowiedniej ilości kalibratorów, materiałów kontrolnych oraz materiałów eksploatacyjnych (przy uwzględnieniu stabilności odczynników na pokładzie analizatora po otwarciu jednostkowych opakowań odczynników, ilości oznaczeń niezbędnych do wykonania kalibracji, ilości oznaczeń niezbędnych do wykonania kontroli jakości 3 razy w tygodniu na 2 poziomach

Oferent uzupełni ofertę o wykaz niezbędnego sprzętu/asortymentu do wykonania ww. ilości badań w okresie trwania umowy.

**Czynsz dzierżawny:**

	Ilość analizatorów w szt.	Netto 1 miesiąc	Brutto 1 miesiąc	Wartość netto 24 miesiące	Wartość brutto 24 miesiące
Czynsz dzierżawny	2 szt.				



Razem wartość pakiet nr 5 – Równowaga kwasowo-zasadowa: (odczynniki + kalibratory, kontrole, elementy zużywalne +dzierżawa)

..... PLN netto (słownie: .....) )

..... PLN brutto (słownie: .....) )

.....  
*podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do występowania w obrocie prawnym  
lub posiadających pełnomocnictwo*

**Po modyfikacji:**

Załącznik nr 6e do SIWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Nr pakietu	Nazwa pakietu	Opis
5	Równowaga kwasowo-zasadowa	Dostawa odczynników, kalibratorów, materiałów kontrolnych i zużywalnych wraz z dzierżawą analizatora do równowagi kwasowo-zasadowej

(podać model, nr katalogowy, rok produkcji analizatora):

.....

ANALIZATOR RÓWNOWAGI KWASOWO-ZASADOWEJ	Wymagana odpowiedź	Wstawić TAK jeżeli spełnia lub NIE jeżeli nie spełnia
<b>Parametry graniczne</b>		
<b>Określenie parametru</b>		
Zapewnienie oznaczeń: pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , K, Na, Cl, Ca– przez cały okres obowiązywania umowy	<b>Tak</b>	
Parametry wyliczane HCO <sub>3</sub> akt., BE(ecf), O <sub>2</sub> sat	<b>Tak</b>	
Podanie próbek bezpośrednio ze strzykawki lub kapilary	<b>Tak</b>	
Zamknięte niezależne ścieki	<b>Tak</b>	
Przejrzyste oprogramowanie w języku polskim	<b>Tak</b>	
System kontroli jakości	<b>Tak</b>	
Bezobsługowe elektrody wymieniane niezależnie	<b>Tak</b>	

Detektor pęcherzyków powietrza	Tak	
Automatyczna kalibracja bez użycia zewnętrznych gazów kalibracyjnych lub gazy kalibracyjne w butlach wbudowanych w aparat	Tak	
Jeden analizator oferowany fabrycznie nowy a drugi używany nie starszy niż z 2018	Tak	
Możliwość wymiany odczynników i elektrod pomiędzy aparatami	Tak	
Każdy odczynnik konfekcjonowany w oddzielne opakowanie umożliwiające wymianę w zależności od zużycia	Tak	
Zewnętrzny czytnik kodów kreskowych i wbudowana drukarka	Tak	
Bezpłatna instalacja i szkolenie dotyczące obsługi analizatora	Tak	
Na koszt Oferenta podłączenie aparatów do sieci informatycznej Użytkownika wraz z niezbędnym zestawem komputerowym.	Tak	
Dostarczenie podczas instalacji oryginalnej instrukcji obsługi w polskim i tłumaczenia w języku polskim	Tak	
<b>Parametry zalecane</b>		
<b>Określenie parametru</b>		
Mierzony pomiar Hb lub Hct i SO2	15 pkt	
Możliwość wpisania szczegółowych danych demograficznych pacjenta	5 pkt	
Termin ważności odczynnika po instalacji w analizatorze nie mniejsza niż 28 dni	15pkt	
Możliwość manualnego przesuwu próbki w torze pomiarowym.	5 pkt	

**Niespełnienie jednego z warunków granicznych powoduje odrzucenie oferty.**

	Ilość badań na 24 miesiące	Cena jednostkowa netto 1 badania	Cena jednostkowa Brutto 1 badania	Wartość netto na 24 miesiące	Wartość brutto na 24 miesiące	Ilość opakowań na 24 miesiące	Cena jednostkowa opakowania netto	Cena jednostkowa opakowania brutto
Gazometria	6000							
Razem								

Wykonawca jest zobowiązany przy obliczaniu kosztów oferty do uwzględnienia odpowiedniej ilości kalibratorów, materiałów kontrolnych oraz materiałów eksploatacyjnych (przy uwzględnieniu stabilności odczynników na pokładzie analizatora po otwarciu jednostkowych opakowań odczynników, ilości oznaczeń niezbędnych do

wykonania kalibracji, ilości oznaczeń niezbędnych do wykonania kontroli jakości 3 razy w tygodniu na 2 poziomach

Oferent uzupełni ofertę o wykaz niezbędnego sprzętu/asortymentu do wykonania ww. ilości badań w okresie trwania umowy.

**Czynsz dzierżawny:**

	Ilość analizatorów w szt.	Netto 1 miesiąc	Brutto 1 miesiąc	Wartość netto 24 miesiące	Wartość brutto 24 miesiące
Czynsz dzierżawny	2 szt.				

**Razem wartość pakiet nr 5 – Równowaga kwasowo-zasadowa: (odczynniki + kalibratory, kontrole, elementy zużywalne +dzierżawa)**

..... PLN netto (słownie: .....) )

..... PLN brutto (słownie: .....) )

.....  
*podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie  
uprawnającym do występowania w obrocie prawnym  
lub posiadających pełnomocnictwo*

**3) SIWZ - pkt. 3.4**

**Jest:**

3.4 Dostawy będą realizowane sukcesywnie na koszt Wykonawcy, w terminie max 72 godzin od otrzymania zamówienia (w przypadku pakietów 1-4) oraz zgodnie z kryterium nr III (w przypadku pakietów 5-6) w godz. 7:30-14:30 od poniedziałku do piątku. Jeżeli termin dostawy wypada w dniu wolnym od pracy, lub poza godzinami pracy Laboratorium Zamawiającego dostawa nastąpi w następnym dniu roboczym po wyznaczonym terminie. Koszty transportu Wykonawca winien uwzględnić w cenie ofertowej.

**Po modyfikacji:**

3.4 Dostawy będą realizowane sukcesywnie na koszt Wykonawcy, w terminie max 72 godzin od otrzymania zamówienia (w przypadku pakietów 1-4 1-6) oraz zgodnie z kryterium nr III II (w przypadku pakietów 5-6 7-8) w godz. 7:30-14:30 od poniedziałku do piątku. Jeżeli termin dostawy wypada w dniu wolnym od pracy, lub poza godzinami pracy Laboratorium Zamawiającego dostawa nastąpi w następnym dniu roboczym po wyznaczonym terminie. Koszty transportu Wykonawca winien uwzględnić w cenie ofertowej.

#### 4) Rozdział II SIWZ - Wzór umowy - § 1 ust. 2

##### **Jest:**

2. Wykonawca dostarczać będzie przedmiot zamówienia środkiem transportu, na własny koszt i ryzyko, w zależności od rodzaju wyrobów i ich przeznaczenia do magazynu Laboratorium Diagnostycznego Zamawiającego, znajdującego się w Brzegu Dolnym, przy Al. Jerozolimskich 28.

##### **Po modyfikacji:**

2. Wykonawca dostarczać będzie przedmiot zamówienia środkiem transportu, na własny koszt i ryzyko, w zależności od rodzaju wyrobów i ich przeznaczenia do magazynu Laboratorium Diagnostycznego Zamawiającego, znajdującego się w Brzegu Dolnym, przy Al. Jerozolimskich 28 / Szpitala w Wołowie, ul. Inwalidów Wojennych 26, 56-100 Wołów, w terminie 5 dni roboczych od podpisania umowy.

Z poważaniem

Agnieszka Poprawska-Cierpiat

Prokurent

POWIATOWE CENTRUM MEDYCZNE  
w WOŁOWIE sp. z o.o.  
56-100 Wołów ul Inwalidów Wojennych 26  
tel 71/380 58 01  
WOJ. DOLNOŚLASKIE  
NIP-988-02-67-118 REGON: 020749596  
(2)