

**ZAŁĄCZNIK NR 2 - FORMULARZ CENOWY**  
**PAKIET NR 1 - Odczynniki biochemiczne do analizatora HITACHI 902**

Lp	Nazwa odczynnika	Maksymalna wielkość opakowania jednostkowego	Wymagana metodyka	Wymagana liniowość	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto za oznaczenie	Wartość netto	Stawka VAT%	Wartość brutto
1	Białko całkowite	25 ml	Biuret. Odczynnik ciekły	min 15 g/dl	ozn.	1000				
2	Bilirubina całkowita	25 ml	DMSO.Odczynnik ciekły	18 mg/dl	ozn.	1000				
3	Cholesterol	25 ml	CHOD/POD. Odczynnik ciekły	600 mg/dl	ozn.	8 000				
4	Fosfataza alkaliczna	3 ml	DEA. Odczynnik proszkowy w postaci tabletki	min 820 U/l	ozn.	2 000				
5	Fosfor nieorganiczny	25 ml	Molibdenian. Odczynnik ciekły	min 15 mg/dl	ozn.	500				
6	Gamma-GT	2 ml	Kinetyczna.Karboksy substrat.Odczynnik proszkowy w postaci tabletki	min 250 U/l	ozn.	5 000				
7	Glukoza	25 ml	GOD/POD. Odczynnik ciekły	min 400 mg/dl	ozn.	20 000				
8	GOT	25 ml	IFCC. Odczynnik ciekły	min 260 U/l	ozn.	19 000				
9	GPT	25 ml	IFCC. Odczynnik ciekły	min 260 U/l	ozn.	19 000				
10	HDL Cholesterol	40 ml	Direct.Odczynnik ciekły. Metoda enzymatyczno-kolorymetryczna	min 150 mg/dl	ozn.	2 000				
11	Kreatynina	25 ml	Jaffe. Odczynnik ciekły	min 15 mg/dl	ozn.	1 000				
12	Kwas moczowy	25 ml	Urikaza/ Peroksydaza. Odczynnik ciekły	min 20 mg/dl	ozn.	5 000				
13	Magnez	25 ml	Calmagite-EGTA. Odczynnik ciekły	min 5 mg/dl	ozn.	500				
14	Mocznik	25 ml	Ureaza/GLDH. Odczynnik ciekły	min 300 mg/dl	ozn.	4 000				

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr DZp/ LLb/2/2013

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

15	Trójglicerydy	25 ml	GPO. Odczynnik ciekły	min 1000 mg/dl	ozn.	6 000				
16	CRP ultrazule		Metoda turbidymetryczna. Dolny próg wykrywalności 0,05mg/L, kalibrator w zestawie	min. 5 mg/l	ozn.	100				
17	Surowica kontrolna CRP ultrazule	2 ml	Liofilizat	-	ml	4				
18	Wapń	25 ml	Ortokrezoloftaleina	min 15 mg/dl	ozn.	1 000				
19	D-Dimery	10ml	Zestaw zawiera kontrolę i kalibrator		ozn.	300				
20	Multikalibrator	3 ml	ALT, AST, kwas moczowy, bilirubina całkowita, bilirubina bezpośrednia, kreatynina, glukoza, mocznik, cholesterol, HDL bezpośredni, LDL, fosfolipidy, trójglicerydy, wapń, chlorki, miedź, żelazo, TIBC, magnez, fosfor nieorganiczny, białko całkowite, albumina, amylaza, kinaza CK, cholinesteraza, fosfataza kwaśna, fosfataza alkaliczna, GGTP, mleczały, lipaza	nie dotyczy	ml	100				
21	Kalibrator HDL	1 ml	HDL	nie dotyczy	ml					

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr DZp/ LLb/2/2013

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

22	Surowica kontrolna (poziom normalny) ludzka	5 ml	ALT, AST, białko całkowite, cholesterol, fosfataza alkaliczna, fosfor nieorganiczny, glukoza, kinaza CK, kwas moczowy, magnez, mocznik, trójglicerydy, wapń, kreatynina, żelazo, bilirubina całkowita, GGTP, HDL bezpośredni, fosfataza kwaśna, GLDH, sód, cynk, albumina, amylaza, cholinesteraza, LDL, fosfolipidy, chlorki, miedź, TIBC, potas, lit, bilirubina bezpośrednia, fruktozamina, mlecza, lipaza	nie dotyczy	ml	200				
23	Surowica kontrolna (poziom patologiczny) ludzka	5 ml	ALT, AST, białko całkowite, cholesterol, fosfataza alkaliczna, fosfor nieorganiczny, glukoza, kinaza CK, kwas moczowy, magnez, mocznik, trójglicerydy, wapń, kreatynina, żelazo, bilirubina całkowita, GGTP, HDL bezpośredni, fosfataza kwaśna, sód, cynk, albumina, amylaza, cholinesteraza, LDL, fosfolipidy, chlorki, miedź, TIBC, potas, lit, bilirubina bezpośrednia, fruktozamina, mlecza, lipaza	nie dotyczy	ml	200				
<b>RAZEM:</b>										

**UWAGA:**

1. Wszystkie informacje zawarte w tabeli muszą znajdować potwierdzenie w załączonych do oferty metodykach badań w języku polskim.
2. Aplikacje na analizator Hitachi 902 należy dołączyć wraz z pierwszą dostawą odczynników

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

3. **Odczynniki oraz materiały kontrolne muszą pochodzić od jednego producenta**
4. **Wymagany termin ważności odczynników - minimum 10 miesięcy.**
5. **Wymóg dostarczenia odczynników w opakowaniach dostosowanych do analizatora Hitachi 902 lub dostarczenie w ramach pakietu butelek odczynnikowych kompatybilnych z w/w analizatorem; Zamawiający wymaga dołączenia do pakietu wzorów opakowań**
6. **Zamawiający wymaga zagwarantowania międzynarodowej kontroli jakości parametrów biochemicznych w dwóch cyklach w trakcie trwania umowy ( oznaczenia co 2 tygodnie). Możliwość wysyłania wyników i otrzymywania raportów przez internet.**

Wartość netto słownie: .....

Wartość brutto słownie: .....

.....  
*(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrotach prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)*

**ZAŁĄCZNIK NR 2 - FORMULARZ CENOWY**  
**PAKIET NR 2 - ODCZYNNIKI DO ANALIZATORA HEMATOLOGICZNEGO MICROS 60**

Lp.	Asortyment	Wielkość opakowania	Jedn. miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Wartość brutto
1	Diluent	10l	opak	30				
2	Odcz. czyszczący enzymatyczny	1	litr	40				
3	Lizat	1	litr	20				
4	Odcz. odbiałczający /podchloryn/	1	litr	1				
5	Krew kontrolna /niska/ /normalna/ /wysoka/	2,5ml 2,5ml 2,5ml	fiolka fiolka fiolka	4 4 4				
	<b>Razem</b>							

**Uwagi:**

1. Odczynniki beczyjankowe.
2. Zamawiający wymaga przeprowadzenia nieodpłatnie rocznego przeglądu aparatu w ramach umowy
3. Zamawiający wymaga wraz z pierwszą dostawą odczynników wizyty inżyniera serwisu w celu odpowiedniego przygotowania i przekalibrowania analizatora do pracy na nowych odczynnikach
4. Odczynniki, krew kontrolna od tego samego producenta - dołączyć stosowne oświadczenie
5. Bezpłatna kontrola międzylaboratoryjna na 3 poziomach krwi dostarczonej wraz z odczynnikami
6. Zamawiający wymaga zagwarantowania międzynarodowej kontroli jakości parametrów hematologicznych w dwóch cyklach / oznaczenia co 2 tygodnie/ w trakcie trwania umowy. Możliwość wysłania i otrzymania raportów przez Internet.
8. Minimum 3 inżynierów serwisu w obrębie 100 km od jednostki.
9. Zamawiający wymaga dostarczenia przykładowych metryczek krwi kontrolnej.

Wartość netto słownie: .....

Wartość brutto słownie: .....

.....  
*(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)*

**ZAŁACZNIK NR 2 - FORMULARZ CENOWY**  
**PAKIET NR 3 - odczynniki do aparatu SmartLyte**

L.p.	Nazwa artykułu	Jednostka Miary	Wielkość opakowania	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto
1.	Moduł odczynnikowo-ściekowy	Opak.	-	30				
2.	Solution Cleaning	ml	100	500				
3.	Sodium electrode conditioner	ml	100	500				
4.	ISE troll – control L, N, H	ml	30x1,8ml	60				
5.	Elektrody ( obsługowe)							
	- referencyjna	szt.	-	2				
	- Li	szt.	-	2				
	- Na	szt.	-	2				
	- K	szt.	-	2				
RAZEM:								

**Uwagi :**

Wykonawca zapewni Zamawiającemu:

1. Moduł odczynnikowo- ściekowy dedykowany do aparatu Smartlyte – system zamknięty.
2. Odczynniki i elektrody tego samego producenta
3. Wszystkie elektrody obsługowe
4. Bezpłatne przeglądy serwisowe analizatora w ilości i zakresie zgodnym z wymogami określonymi w dokumentacji technicznej.
5. Bezpłatny serwis w trakcie trwania umowy.
6. Minimum 3 inżynierów serwisu w obrębie 100 km od jednostki.
7. Bezpłatny dostęp do programu dziennej kontroli jakości na własnych materiałach kontrolnych obejmujący:

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

- analizę okresu wstępnego wraz z wyliczeniem błędów znormalizowanych precyzji i dokładności,
  - analizę porównawczą z innymi użytkownikami systemu w skali miesięcznej i skumulowanej oraz wyliczenie błędu dokładności w stosunku do wartości metrykalnych i wartości średniej populacyjnej,
  - Bezpieczny dostęp przez stronę www,
  - Przesyłanie danych i raporty w systemie on-line zabezpieczonym hasłem dostępne w systemie codziennym (szybka odpowiedź zwrotna „on-line” dla bieżących wyników),
  - Obsługa systemu w języku polskim.
8. Bezpłatny serwis pogwarancyjnych na aparat w okresie obowiązywania umowy.

Wartość netto słownie: .....

Wartość brutto słownie: .....

.....  
*(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)*

**ZAŁĄCZNIK NR 2 - FORMULARZ CENOWY**  
**PAKIET NR 4 - Mocz**

Lp.	Asortyment	Warunki graniczne	Jednostka miary	Ilość	Cena Jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto
1	Paski testowe do moczu	Glukoza/białko/pH/bilirubina/ketony/urobilinogen/ciężar w1/leukocyty/eliminacja kwasu askorbinowego. Wydajność min. 500 badań na godz. Wielkość opak 100	szt	36000				
2	Dzierżawa czytnika + pasek kalibracyjny wielokrotnego użytku	Pamięć min. 2000 wyników badań, zewnętrzna kontrola jakości w aparacie min. 50 wyników. Możliwość współpracy z komputerem, zaznaczanie wyników patologicznych. Kompensacja własnego zabarwienia moczu, możliwość wyboru klarowności moczu. Możliwość wprowadzenia informacji o pacjencie.	m-c	36				
3	Pasek kontrolny		opak	1				
4	Mocz kontrolny		opak	3				
<b>RAZEM:</b>								

**UWAGA:**

**Wykonawca zobowiązany jest ponieść koszt wpięcia w Kw czytnika do sieci w laboratorium.**

Wartość netto słownie: .....

Wartość brutto słownie: .....

.....  
*(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)*



Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

**ZAŁACZNIK NR 2 - FORMULARZ CENOWY**  
**PAKIET NR 5 - Odczynniki biochemiczne**

Lp.	Nazwa artykułu	Jed. Miary	Wielkość op.	Ilość	Cena jed. netto	Wartość netto	VAT %	Wartość brutto
1.	Odcz. May Grunwalda	ml	500	6 000				
2.	Odcz. Giemzy	ml	500	4 000				
3.	Odcz. Mc Williamsa	ml	500	7 000				
4.	Odcz. Extona	ml	500	7 000				
5.	Odcz. Ehrlicha	ml	500	3 000				
6.	ASO Lateks czerwony, max. opak 100 ozn.	ozn.	100	500				
7.	Odcz. Rosina	ml	100	4 000				
8.	Barwnik do reticulocytów	ml	50	100				
9.	Odcz. Pandeyego	ml	100	200				
10.	Odcz. Non Apelta	ml	100	200				
11.	Antygen kardiolipinowy USR	ozn.	150	250				
12.	Antygen VDRL z buforem w zestawie	ozn.	250	500				
13.	Zestaw do oznaczania krwi utajonej w kale, test kasetkowy, max. wielkość opakowania 25 testów, czułość 40 ng/ml	test	25	75				
14.	Zestaw do oznaczania krwi utajonej w kale, test kasetkowy, max. wielkość opakowania 25 testów, aplikator do ilościowego pobierania kału, zapewniający wysoką powtarzalność wykonywanych oznaczeń.	test	25	50				
15.	Gotowe pożywki do szybkiej identyfikacji bakterii w moczu	szt.	20	400				
16.	RF Latex zestaw z kontrolą ujemną i dodatnią w zestawie	ozn	100	300				
<b>RAZEM:</b>								

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

**UWAGI :**

Do oferty należy dołączyć ulotki w języku polskim oferowanych testów i odczynników

Wartość netto słownie: .....

Wartość brutto słownie: .....

.....  
*(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)*

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

**ZAŁACZNIK NR 2 - FORMULARZ CENOWY****PAKIET NR 6 - Sprzęt laboratoryjny oraz sprzęt jednorazowego użytku**

	Asortyment	Jednostka miary	Wielkość opakowania	Wymagana ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto
1.	Probówka do wirowania moczu z tworzywa poj. 10 ml /stożkowe/ PP	szt	500	25 000				
2.	Probówki okrągłodenne PS z naklejkami, z korkiem, / poj.4 - 5 ml /	szt	1000	10 000				
3.	Probówki do bad. hemat., do pobrań z palca	szt	100	500				
4.	Probówki do surowicy, do pobrań z palca	szt	50	500				
5.	Kubki do moczu z nakrętkami niesterylne, śr. 63mm, dł. 65mm /120ml/	szt	50	24 000				
6.	Kubki do moczu z nakrętkami, sterylne śr. 63mm, dł. 65mm / 120 ml /	szt	50	1 000				
7.	Pipety Pasteura niesterylne /o poj. 1,0 ml z podziałką /	szt	500	1000				
8.	Kuwety makro do EROLL 20 BIO	szt	100	1000				
9.	Końcówki do 200 ul typ Eppendorf	szt	1000	40 000				
10.	Końcówki do 1 000 ul typ Eppendorf	szt	1000	10 000				
11.	Probówki typ CHROM bez kulki	szt	500	10 000				
12.	Końcówki od 1000- 5000 ul	szt	300	1 000				
13.	Kamera z 10 komorami do analizy osadu moczu	szt	1	2500				
14.	Papier termo czuły szer. 37 mm	szt	10	30				
15.	Papier termoczule szer. 57 mm	szt	10	250				
16.	Papier do koagulometru BIO-KSEL 110mm	szt	10	60				
17.	Naczynka do analizatora do Hitachi 902	szt	1000	10 000				
18.	Naczynka pediatriczne do Hitachi 902	szt	1000	10 000				
19.	Pipeta automatyczna o zmiennej objętości w zakresie 1000-5000ul	szt	-	2				

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr DZp/ LLb/2/2013

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

20.	Pipeta automatyczna o zmiennej objętości w zakresie 5-50ul	szt	-	2			
21.	Pipeta o stałej objętości 100 ul	szt	-	3			
22.	Pipeta o stałej objętości 500 ul	szt	-	2			
23.	Pipeta o stałej objętości 1000 ul	szt	-	2			
24.	Barkody kompatybilne z programem sieciowym firmy ROCHE*	op.	2000	200			
25.	Pipetor Minilab	szt	1	6			
26.	Strzykawka do pipetora 0,5 ml	szt	50	250			
27.	Strzykawka do pipetora 1,25 ml	szt	50	150			
28.	Strzykawka do pipetora 2,5 ml	szt	50	250			
29.	Strzykawka do pipetora 5 ml	szt	40	200			
30.	Strzykawka do pipetora 12,5 ml	szt	25	100			
31.	Strzykawka do pipetora 50 ml	szt	5	10			
32.	Probówki do OB z cytrynianem na aparat Microsed-System szklane, próżniowe 8x120mm	szt	100	3000			
<b>Razem:</b>							

**Uwagi:**

Wykonawca zapewnia serwis raz do roku w celu sprawdzenia aparatu MICRO-sed-system.

-poz.19-20 wymagane są pipety z możliwością dokupienia do nich elementów umożliwiających pobranie określonej stałej objętości cieczy

-poz. 21-23 wymagane są pipety z możliwością dokupienia do nich elementów umożliwiających pobranie zmiennej objętości cieczy

-poz. 19-23 pipety w całości autoklawowalne bez potrzeby rozkręcania, pipety z systemem umożliwiającym zastosowanie większości dostępnych na rynku końcówek, pipety z gwarancją min. 36 miesięcy,

Wartość netto słownie: .....

Wartość brutto słownie: .....

.....  
(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

**ZAŁACZNIK NR 2 - FORMULARZ CENOWY**

**PAKIET NR 7 - Dzierżawa analizatora koagulologicznego wraz z dostawą odczynników**

Warunki graniczne	TAK/NIE	Opis parametrów
Ilość kanałów pomiarowych: 2		
Metody: chromogenna, turbidymetryczna, immunoturbidymetryczna		
Dostępne testy: PT, APTT, TT, FIB, FII - FXII, AT3, HEP, PC, PS, DD, LA		
Dostępne jednostki: Sekundy, INR, %, mg/dl, g/L, U/mL, IE/mL, ng/mL		
Możliwość wyboru jednostek		
Kalibracja 5 punktowa		
Automatyczna eliminacja interferencji bilirubiny i hemoglobiny		
Autowykrywanie skrzepu		
Analiza korelacji krzywej kalibracyjnej		
Objętość pomiarowa max. 75 ul		
Kuwety pojedyncze i podwójne		
Magnetyczny mikser odczynnikowy		
Inkubator próbek min. 12 pozycji		
Inkubator odczynników min. 3 pozycji		
Sygnalizacja temperatury		
Możliwość pracy w trybie pojedynczym lub podwójnym		
Automatyczny start pomiaru po dodaniu odczynnika		
Możliwość podłączenia zewnętrznej drukarki		

## Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr DZp/ LLb/2/2013

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

Możliwość podłączenia czytnika kodów		
Możliwość podłączenia oprogramowania zewnętrznego		

L.p.	Nazwa artykułu	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto
1.	Tromboplastyna królicza (nie syntetyczna) z chlorkiem wapnia we wspólnym roztworze, liofilizat, o ISI 1.0 – 1.1, Stabilność odczynnika po otwarciu min 5 dni w temp 2-8 °C Objętość fiolki max 5 ml.	Ml Ozn.	800 ml 16000 ozn				
2.	APIT - odczynnik ciekły, gotowy do użycia. Stabilność odczynnika po otwarciu min 30 dni w temp 2-8 °C, Objętość fiolki max 5 ml	Ml Ozn.	500 ml 20000 ozn				
3.	Fibrynogen (zmodyfikowana metoda Clauss'a). Zestaw z buforem imidazolowym i kalibratorem, trombina wołowa, , Stabilność odczynnika po otwarciu min. 30 dni w temp. 2-8 st C Objętość fiolki trombiny max. 2 ml	Ml Ozn.	80 ml 3200 ozn				
4.	Osocze kontrolne Stabilność odczynnika po rekonstytucji min. 8 h w temp 2-8 st.C i 30 dni po zamrożeniu, Objętość fiolki max. 1 ml Poziom N Poziom P	ml ml	180 30				
5.	Kalibrator N na bazie osocza ludzkiego, Stabilność odczynnika po rekonstytucji min. 24 h w temp 2-8 °C i	ml	10				

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr DZp/ LLb/2/2013

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

	30 dni po zamrożeniu, Objętość fiolki max. 1 ml						
6.	Chlorek wapnia Objętość fiolki max. 5 ml	ml	500				
7.	Czynsz dzierżawny	m-c	12				
<b>RAZEM:</b>							

**Uwaga :**

1. Odczynniki i aparat muszą pochodzić od jednego producenta
2. Wszystkie informacje zawarte w tabeli muszą znajdować potwierdzenie w załączonych do oferty metodykach badań w języku polskim.
3. Wykonawca zapewni Zamawiającemu bezpłatny dostęp do programu dziennej kontroli jakości na własnych materiałach kontrolnych obejmujący:
  - analizę okresu wstępnego wraz z wyliczeniem błędów znormalizowanych precyzji i dokładności,
  - analizę porównawczą z innymi użytkownikami systemu w skali miesięcznej i skumulowanej oraz wyliczenie błędu dokładności w stosunku do wartości metrykalnych i wartości średniej populacyjnej.
  - Bezpieczny dostęp przez stronę WWW
  - Przesyłanie danych i raporty w systemie on-line zabezpieczonym hasłem dostępne w systemie codziennym ( szybka odpowiedź zwrotna „on-line” dla bieżących wyników)
  - Obsługa systemu w języku polskim

Wartość netto słownie: .....

Wartość brutto słownie: .....

.....  
(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

**ZAŁACZNIK NR 2 - FORMULARZ CENOWY****PAKIET NR 8 - Płyny do aparatu HITACHI 902 i części zużywalne wg gwarancji i instrukcji obsługi**

Lp	Asortyment	Wymagana metodyka	Wielkość opakowania	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT%	Wartość brutto
1	Hitergent 33	-	10x100 ml	opak.	3				
2	Multiclean	-	12x50 ml	opak.	6				
3	SMS	-	16x50 ml	opak.	4				
4	Saline	-	10x100 ml	opak.	3				
5	Halogen lamp	-	1 szt	szt	4				
6	ISE Diluent	-	2000 ml	opak.	4				
7	ISE Internal Standard	-	2000 ml	opak.	2				
8	ISE Cleaning Solution	-	5x100 ml	opak.	5				
9	ISE Compensator	-	10x1 ml	opak.	2				
10	ISE Standard Low	-	10x3 ml	opak.	2				
11	Ise Standard High	-	10x3 ml	opak.	2				
12	Reference elektrode	-		szt	2				
13	Na elektrode	-		szt	2				
14	K elektrode	-		szt	2				
15	Cl elektrode	-		szt	2				
16	ISE reference elektrode	-	500 ml	opak.	6				
17	Amylaza	IFCC		opak.	2				
18	Żelazo	Ferrozyna		opak	2				
19	CK-NAC	IFCC		opak.	4				
20	CK-MB	Immunologiczny test UV		opak	2				
21	Kalibrator CK-MB	Surowica	3x1 ml	ml	6				
22	Surowica kontrolna CK-MB	Albumina sur. wołowej		ml	18				
23	CRP	Bufor TRIS, latex		opak	25				



Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr DZp/ LLb/2/2013

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

24	Kalibrator CRP	Surowica	5x1 ml	ml	5				
25	Surowica kontrolna CRP	Surowica ludzka	5x0,5 ml	ml	10				
26	Surowica kontrolna N	Surowica ludzka	20x5 ml	ml	100				
27	Surowica kontrolna P	Surowica ludzka	20x5 ml	ml	100				
28	Multikalibrator	Surowica ludzka	12x3 ml	ml	70				
29	Kreatynina	Jaffe z pr. ślepą i z kompensacją		opak	10				
30	Bilirubina całkowita	DPD		opak	2				
31	D-Dimery	Met. turbidymetryczna. Ozn. ilościowe	2x15 ml	opak	10				
32	D-Dimery kalibrator		1x2,5 ml	ml	5				
33	D-Dimery kontrola		2x0,5 ml	ml	10				
	Razem								

**Uwagi:**

**Wszystkie parametry muszą posiadać aplikacje na analizator HITACHI 902**

Wartość netto słownie: .....

Wartość brutto słownie: .....

.....  
(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

**ZAŁACZNIK NR 2 - FORMULARZ CENOWY****PAKIET NR 9 - MATERIAŁY KONTROLNE ORAZ MIĘDZYNARODOWA KONTROLA JAKOŚCI**

Asortyment		Wielkość opakowania	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT %	Wartość brutto
KONTROLA	KARDIOLOGIA /płynna/ 1 raz w m-cu CK-MB aktywność, TNT T,D-Dimer	12 x 1 ml	ml	12				
	KOAGULOLOGIA / raz w m-cu/ APTT, PT	12 x 1 ml	ml	12				
	MOCZ /testy paskowe/co 2 miesiące	6 x 12 ml	ml	72				
MIĘDZYNARODOWA	Chemia kliniczna /co 2 tygodnie/ - 17 parametrów	13 x 5,0	MI	130				
	Hematologia / co 2 tygodnie / - 8 parametrów	12 x 2,0	ml	48				
MATERIAŁY KONTROLNE	1. LIPID CONTROL N /parametry metrykowane: Apo-A-1, Apo-AII, Apo-B, Apo-CIII, Apo-E, Cholesterol, HDL, LDL,Lp(a) TG	5 x 1	ml	5				
	2. CRP Control - Poziom około 4,5 ml	10 x 1	ml	20				
	- Poziom około 149 ml	10 x 1	ml	40				
	2. Surowice kontrolne wieloparametrowe w 100 Ludzkie liofilizowane	20 x 5	ml	200				
	N P	20 x 5	ml	200				
	<b>Razem</b>							

**Uwaga:**

Zamawiający wymaga w przypadku kontroli międzynarodowej:

- możliwość wysyłania wyników i otrzymywania raportów przez internet.
- możliwość monitorowania pracy więcej niż jednego analizatora bez ponoszenia dodatkowych kosztów.

SP ZOZ Państwowy Szpital dla Nerwowo i Psychicznie Chorych w Rybniku, ul. Gliwicka 33, 44 – 201 Rybnik

fax: 32 43-28-169 e-mail: [zam.publiczne@psychiatria.com](mailto:zam.publiczne@psychiatria.com) [www.psychiatria.com](http://www.psychiatria.com)

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia nr DZp/ LLb/2/2013

Nazwa zadania: Dostawa odczynników biochemicznych wraz z dzierżawą sprzętu do analiz

**Zamawiający wymaga w przypadku materiałów kontrolnych:**

- Stały numer Lot w trakcie trwania umowy

Wartość netto słownie: .....

Wartość brutto słownie: .....

.....  
*(podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadających pełnomocnictwo)*