

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/WZÓR OFERTY CENOWEJ****Zadanie nr 1**

Przeгляд aparatów do badania gęstości zawiesiny bakteryjnej prod. bioMerieux

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 + 3</b>	<b>5= 1 x 2</b>	<b>6 = 5 + 3</b>
1.	Densimat	2	1996	2					

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego lub Wykonawcy

Zakres przeglądu

1. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania aparatów zgodnie z instrukcją producenta w tym ewentualna kalibracja
2. Wykonanie konserwacji aparatów
3. Wystawienie raportu z określeniem sprawności każdego aparatu i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

**Zadanie nr 2**

Przeгляд lasera okulistycznego prod. Lightmed

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 + 3</b>	<b>5= 1 x 2</b>	<b>6 = 5 + 3</b>
1.	SYL 9000	1	2016	1					

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego

Zakres przeglądu:

1. Wykonanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta
2. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania lasera zgodnie z instrukcją producenta
3. Sprawdzenie mocy wyjściowej lasera
4. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego
5. Wystawienie raportu z określeniem sprawności lasera i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

### Zadanie nr 3

Przegląd krioablatora prod. CryoCath

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 + 3</b>	<b>5 = 1 x 2</b>	<b>6 = 5 + 3</b>
1	CryoConsole	1	2008	1					

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego

Zakres przeglądu:

1. Wykonanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta
2. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania aparatu zgodnie z instrukcją producenta
3. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego
4. Wystawienie raportu z określeniem sprawności aparatu i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

### Zadanie nr 4

Przegląd sprzętu neurochirurgicznego ( rama stereotaktyczna ) prod. Integra

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 + 3</b>	<b>5 = 1 x 2</b>	<b>6 = 5 + 3</b>
1.	CRW Precision ARC	1	2016	1					

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego

Zakres przeglądu:

1. Wykonanie testów montażowych i funkcjonalnych urządzenia
2. Sprawdzenie stanu mechanicznego elementów składowych oraz sprawdzenie kompletności urządzenia.
3. Wystawienie raportu z określeniem sprawności i dopuszczeniem do dalszego użytkowania ramy stereotaktycznej

#### Zadanie nr 5

Przeгляд angiografu prod. Toshiba

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		1			2	3	4 = 2 + 3	5 = 1 x 2	6 = 5 + 3
1.	Infinix-8000C	2	2014	1					

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego

Zakres przeglądu:

1. Wykonanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta, tj. kontrola i konserwacja mechaniki aparatu, kalibracja prądów żarzenia lampy rtg, uzupełnienie płynów w układach chłodzenia, czyszczenie baz danych, kontrola jakości obrazowania wraz z obrazowaniem 3D, analiza logu błędów
2. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania aparatu zgodnie z instrukcją producenta
3. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego
4. Wystawienie raportu z określeniem sprawności aparatu i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

*Dla zadania nr 5 Zamawiający wymaga wykonania dwóch przeglądów w ciągu roku. Pierwszy przegląd planowany na lipiec 2026*

#### Zadanie nr 6

Przeгляд aparatu do termoresekcji i termoablacji RF COOL TIP E-SERIES prod. Covidien

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
-----	-------	------------------	---------------	----------------	------------------------	--------------------	-------------------------	---------------------------	----------------------------



1.	System Rota Flow	1	2011	1					
----	------------------	---	------	---	--	--	--	--	--

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego

Zakres przeglądu:

1. Wykonanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta
2. Czyszczenie toru wodnego
3. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania aparatu zgodnie z instrukcją producenta
4. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego
5. Wystawienie raportu z określeniem sprawności aparatu i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

#### Zadanie nr 9

Przegląd lasera okulistycznego prod. IRIS MEDICAL

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 + 3</b>	<b>5 = 1 x 2</b>	<b>6 = 5 + 3</b>
1.	OcuLight SLx	1	2004	1					

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego lub Wykonawcy

Zakres przeglądu:

1. Wykonanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta
2. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania lasera zgodnie z instrukcją producenta
3. Sprawdzenie mocy wyjściowej lasera
4. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego
5. Wystawienie raportu z określeniem sprawności lasera i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

#### Zadanie nr 10

Przegląd noża ultradźwiękowego Bonescalpel prod. Misonix

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 + 3</b>	<b>5 = 1 x 2</b>	<b>6 = 5 + 3</b>
1.	Bonescalpel	1	2016	1					

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego lub Wykonawcy

Zakres przeglądu:

1. Wykonanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta
2. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania aparatu zgodnie z instrukcją producenta
3. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego
4. Wystawienie raportu z określeniem sprawności aparatu i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

#### Zadanie nr 11

Przeгляд angiografu prod. Siemens

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 + 3</b>	<b>5 = 1 x 2</b>	<b>6 = 5 + 3</b>
1.	Artis Zee biplane	2	2018	1					

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego

Zakres przeglądu:

1. Wykonanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta, tj. sprawdzenie bezpieczeństwa mechanicznego, smarowanie ruchomych części mechanicznych, inspekcja zużycia części, oczyszczenie dróg chłodzenia i odprowadzenia ciepła, uzupełnienie płynów w układach chłodzenia, konserwacja oprogramowania systemowego i aplikacyjnego, porządkowanie przestrzeni dyskowej i bazy danych, analiza logu błędów
2. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania aparatu zgodnie z instrukcją producenta
3. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego
4. Wystawienie raportu z określeniem sprawności aparatu i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

*Dla zadania nr 11 Zamawiający wymaga wykonania dwóch przeglądów w ciągu roku. Pierwszy przegląd planowany na lipiec 2026*

#### Zadanie nr 12

Przeгляд pomp infuzyjnych P500 prod. Guangdong Biolight Meditech

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 + 3</b>	<b>5 = 1 x 2</b>	<b>6 = 5 + 3</b>

1.	P500	68	2020	34					
----	------	----	------	----	--	--	--	--	--

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego

Zakres przeglądu:

1. Wykonanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta,
2. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania pomp infuzyjnych zgodnie z instrukcją producenta
3. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego
4. Wystawienie raportu z określeniem sprawności każdego aparatu i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

*Dla zadania nr 12 Zamawiający wymaga wykonania dwóch przeglądów w ciągu roku dla każdej z 34 sztuk pomp. Pierwszy przegląd planowany na maj 2026*

### Zadanie nr 13

Przeгляд automatycznych myjni endoskopowych prod. Olympus, Miele

Lp.	Model	Ilość przeglądów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	łączna cena netto pozycji	łączna cena brutto pozycji
		<b>1</b>			<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4 = 2 + 3</b>	<b>5= 1 x 2</b>	<b>6 = 5 + 3</b>
1.	ETD-3 (GA)	1	2012	1					
2.	Mini ETD-2 GA	2	2014	2					

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego

Zakres przeglądu:

1. Wymiana elementów wchodzących w skład rocznego zestawu przeglądowego
2. Wykonanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta myjni
3. Sprawdzenie poprawności działania myjni zgodnie z instrukcją producenta
4. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego.

Wystawienie raportu z przeglądu z określeniem sprawności każdej myjni i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

### Zadanie nr 14

Kalibracja pipet automatycznych prod. Medlab, Bio-Rad, Eppendorf

Lp.	Pipety	Ilość	Ilość pipet	Cena	Stawka	Cena	łączna cena	łączna cena
-----	--------	-------	-------------	------	--------	------	-------------	-------------

	automatyczne	przeглядów		Jednostkowa netto	Podatku VAT	Jednostkowa brutto	netto pozycji	brutto pozycji
		1		2	3	4 = 2 + 3	5 = 1 x 2	6 = 5 + 3
1.	Pipety automatyczne	5	5					

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego lub Wykonawcy

1. Wystawienie świadectwa kalibracji potwierdzającego właściwe działanie przyrządu wraz z wynikami

#### Zadanie nr 15

Przeгляд spirometru Lungtest Basic prod. MES

Lp.	Model	Ilość przeглядów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		1			2	3	4 = 2 + 3	5 = 1 x 2	6 = 5 + 3
1.	Lungtest Basic	1	2023	1					

Zakres przeгляdu:

1. Wykonanie prac konserwacyjnych określonych przez producenta
2. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania aparatu zgodnie z instrukcją producenta w tym ewentualna kalibracja aparatu.
3. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego
4. Wystawienie raportu z określeniem sprawności aparatu i dopuszczeniem do dalszego użytkowania

#### Zadanie nr 16

Przeгляд i roczna opieka serwisowa urządzeń do pomiarów hemodynamicznych prod. Edwards Lifesciences

Lp.	Model	Ilość przeглядów	Rok produkcji	Ilość aparatów	Cena Jednostkowa netto	Stawka Podatku VAT	Cena Jednostkowa brutto	Łączna cena netto pozycji	Łączna cena brutto pozycji
		1			2	3	4 = 2 + 3	5 = 1 x 2	6 = 5 + 3
1.	HemoSphere	2	2023	2					



1.	Carto 3	1	2013	1					
----	---------	---	------	---	--	--	--	--	--

Miejscem realizacji usługi jest siedziba Zamawiającego

Zakres przeglądu

1. Przeprowadzenie testów funkcjonalnych w celu weryfikacji działania systemu zgodnie z instrukcją producenta
2. Wykonanie konserwacji aparatu
3. Sprawdzenie bezpieczeństwa elektrycznego
4. Wystawienie raportu z określeniem sprawności aparatu i dopuszczeniem do dalszego użytkowania