

Załącznik nr 2 do SWZ - Arkusz asortymentowo-cenowy Sprawa nr 48/U/2022 część nr (Wykonawca wypełnia w ramach składanej oferty)

Numer części	Typ urządzenia	Rodzaj usługi	Warszawa	Bydgoszcz	Elk	Gdańsk	Kraków	Lublin	Szczecin	Wrocław	Razem ilość przeglądów technicznych/roboczo godzin na napraw (suma kolumn 3-10)	Cena netto: przeglądu technicznego i konserwacji jednego urządzenia/jednej roboczo godzinny napraw (kolumna 3-10) /zł/	Wartość netto: przeglądu technicznego i konserwacji urządzeń/roboczo godzin napraw z kolumny 12 /zł/	Stawka VAT	Wartość brutto: przeglądu technicznego i konserwacji urządzeń/roboczo godzin napraw z kolumny 13 /zł/	Czas przystąpienia do diagnozy awarii /godziny/
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Skrzynie izotermiczne - TC45 Thermostore	Przeгляд techniczny i konserwacja	4	2	1	-----	2	1	2	2	14			8%		
		Roboczo godzina napraw	13,6	6,8	3,4	-----	6,8	3,4	6,8	6,8	47,6			8%		
2	Skrzynie izotermiczne - MX75 Thermostore	Przeгляд techniczny i konserwacja	2	-----	-----	-----	-----	1	-----	-----	3			8%		
		Roboczo godzina napraw	6,8	-----	-----	-----	-----	3,4	-----	-----	10,2			8%		
3	Skrzynie izotermiczne - TB45A	Przeгляд techniczny i konserwacja	2	1	-----	2	-----	-----	2	-----	7			8%		
		Roboczo godzina napraw	6,8	3,4	-----	6,8	-----	-----	6,8	-----	23,8			8%		
4	Skrzynie izotermiczne - T 0082 Eberspauer	Przeгляд techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	1	1	1	-----	4			8%		
		Roboczo godzina napraw	3,4	-----	-----	-----	3,4	3,4	3,4	-----	13,6			8%		
5	Skrzynie izotermiczne - T 0056FDH	Przeгляд techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%		
		Roboczo godzina napraw	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%		
6	Zamrażarka do szokowego mrożenia osocza - Dometic MBF21	Przeгляд techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%		
		Roboczo godzina napraw	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%		
7	Zamrażarka do szokowego mrożenia osocza Dometic MBF 12	Przeгляд techniczny i konserwacja	-----	-----	1	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%		
		Roboczo godzina napraw	-----	-----	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%		
8	Zamrażarka do szokowego mrożenia osocza - MABAG KLF-12-18/40 LS	Przeгляд techniczny i konserwacja	-----	1	-----	1	1	-----	1	2	6			8%		
		Roboczo godzina napraw	-----	3,4	-----	3,4	3,4	-----	3,4	6,8	20,4			8%		
9	Urządzenie do suchego rozmrażania osocza - Sahara	Przeгляд techniczny i konserwacja	2	3	-----	1	3	1	1	3	14			8%		
		Roboczo godzina napraw	6,8	10,2	-----	3,4	10,2	3,4	3,4	10,2	47,6			8%		
10	Zamrażarka laboratoryjna Q-CELL 500	Przeгляд techniczny i konserwacja	3	3	2	-----	3	1	1	3	16			8%		
		Roboczo godzina napraw	10,2	10,2	6,8	-----	10,2	3,4	3,4	10,2	54,4			8%		
11	Lodówka Polar	Przeгляд techniczny i konserwacja	2	-----	1	-----	-----	-----	-----	-----	3			8%		
		Roboczo godzina napraw	6,8	-----	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	10,2			8%		
12	Lodówka Evermed	Przeгляд techniczny i konserwacja	1	-----	3	-----	1	-----	-----	3	8			8%		
		Roboczo godzina napraw	3,4	-----	10,2	-----	3,4	-----	-----	10,2	27,2			8%		
13	Zamrażarka do przechowywania FFP, OM, krioprecypitatu	Przeгляд techniczny i konserwacja	-----	-----	4	1	4	-----	-----	-----	9			8%		
		Roboczo godzina napraw	-----	-----	13,6	3,4	13,6	-----	-----	-----	30,6			8%		
14	Chłodziarka Panasonic MBR 305 GR	Przeгляд techniczny i konserwacja	1	2	1	-----	2	2	1	1	10			8%		
		Roboczo godzina napraw	3,4	6,8	3,4	-----	6,8	6,8	3,4	3,4	34			8%		

15	Chłodziarka Panasonic MBR 705 GR-PE	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%	
16	Chłodziarka biomedyczna MBR-107D	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	-----	1	-----	-----	-----	1			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	-----	-----	-----	3,4	-----	-----	-----	3,4			8%	
17	Chłodziarka do KKCZ	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	1	1	3	3	3	4	5	20			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	3,4	3,4	10,2	10,2	10,2	13,6	17	68			8%	
18	Zamrażarka niskotemperaturowa	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%	
19	Chłodziarka (witryna) TYP TC 800W/04	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%	
20	Chłodziarka Panasonic MPR	Przegląd techniczny i konserwacja	3	1	3	6	2	1	1	1	18			8%	
		Roboczo godzina napraw	10,2	3,4	10,2	20,4	6,8	3,4	3,4	3,4	61,2			8%	
21	Zamrażarka SNIJDERS SCIENTIFIC PF-12-70-V	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	-----	1	-----	1	-----	2			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	-----	-----	-----	3,4	-----	3,4	-----	6,8			8%	
22	Urządzenie do schładzania i przechowywania FFP	Przegląd techniczny i konserwacja	17	11	8	4	-----	14	13	10	77			8%	
		Roboczo godzina napraw	57,8	37,4	27,2	13,6	-----	47,6	44,2	34	261,8			8%	
23	Urządzenie do inaktywacji patogenów w osoczu Mirasol	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	1	-----	-----	-----	-----	-----	1	2			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	3,4	6,8			8%	
24	Wirówki do preparatyki krwi - MPW - 400	Przegląd techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	-----	1	-----	-----	2			8%	
		Roboczo godzina napraw	3,4	-----	-----	-----	-----	3,4	-----	-----	6,8			8%	
25	Reveos	Przegląd techniczny i konserwacja	2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2			8%	
		Roboczo godzina napraw	6,8	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	6,8			8%	
26	Wirówki do preparatyki krwi-RotoSilenta 630 RS	Przegląd techniczny i konserwacja	2	2	2	2	2	1	2	2	15			8%	
		Roboczo godzina napraw	6,8	6,8	6,8	6,8	6,8	3,4	6,8	6,8	51			8%	
27	Wirówki laboratoryjne - MPW-223e	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	-----	-----	2	-----	1	3			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	-----	-----	-----	-----	6,8	-----	3,4	10,2			8%	
28	Wirówki laboratoryjne - MPW-342	Przegląd techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	1	-----	-----	-----	2			8%	
		Roboczo godzina napraw	3,4	-----	-----	-----	3,4	-----	-----	-----	6,8			8%	
29	Wirówki laboratoryjne - MPW-350	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	1	-----	-----	1	-----	1	-----	3			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	3,4	-----	-----	3,4	-----	3,4	-----	10,2			8%	
30	Wirówki laboratoryjne - MPW-350e	Przegląd techniczny i konserwacja	1	2	2	-----	-----	-----	-----	-----	5			8%	
		Roboczo godzina napraw	3,4	6,8	6,8	-----	-----	-----	-----	-----	17			8%	
31	Wirówki laboratoryjne - MPW-351	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	-----	1	1	-----	-----	2			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	-----	-----	-----	3,4	3,4	-----	-----	6,8			8%	
32	Wirówki laboratoryjne - MPW-351e	Przegląd techniczny i konserwacja	3	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1	4			8%	
		Roboczo godzina napraw	10,2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4	13,6			8%	
33	Wirówki laboratoryjne - MPW-352	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	-----	1	-----	-----	1	2			8%	
		Roboczo godzina napraw	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----			8%	

		Roboczogodzina napraw	-----	-----	-----	-----	3,4	-----	-----	3,4	6,8			8%	
34	Wirówki laboratoryjne - CR4000	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	2	-----	-----	-----	-----	2			8%	
		Roboczogodzina napraw	-----	-----	-----	6,8	-----	-----	-----	-----	6,8			8%	
35	Wirówki płuczące do badań serologicznych - Dia-Cent CW DiaMed	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	1	-----	-----	-----	-----	-----	1	2			8%	
		Roboczogodzina napraw	-----	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	3,4	6,8			8%	
36	Urządzenia do badań serologicznych metodą mikrokolumnową - ID-Inkubator DiaMed	Przegląd techniczny i konserwacja	2	2	-----	-----	1	1	-----	1	7			8%	
		Roboczogodzina napraw	6,8	6,8	-----	-----	3,4	3,4	-----	3,4	23,8			8%	
37	Urządzenia do badań serologicznych metodą mikrokolumnową - ID-Centrifuge DiaMed	Przegląd techniczny i konserwacja	2	2	-----	-----	3	2	-----	2	11			8%	
		Roboczogodzina napraw	6,8	6,8	-----	-----	10,2	6,8	-----	6,8	37,4			8%	
38	Hemoglobinometry - Hb 201+ Hemocue	Przegląd techniczny i konserwacja	1	-----	2	-----	2	2	1	1	9			8%	
		Roboczogodzina napraw	3,4	-----	6,8	-----	6,8	6,8	3,4	3,4	30,6			8%	
39	Hemoglobinometry - Hb 201 DM Hemocue	Przegląd techniczny i konserwacja	3	3	2	3	2	2	2	3	20			8%	
		Roboczogodzina napraw	10,2	10,2	6,8	10,2	6,8	6,8	6,8	10,2	68			8%	
40	Hemoglobinometry - Plasma/Low Hb Hemocue	Przegląd techniczny i konserwacja	1	1	1	1	1	1	1	1	8			8%	
		Roboczogodzina napraw	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	27,2			8%	
41	Wagomieszarki - Kimal BCS	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	1	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%	
		Roboczogodzina napraw	-----	-----	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%	
42	Wagomieszarki - Transwaag-Disk Transmed	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	-----	-----	2	-----	-----	2			8%	
		Roboczogodzina napraw	-----	-----	-----	-----	-----	6,8	-----	-----	6,8			8%	
43	Wagomieszarki - CompoGuard Data Fresenius	Przegląd techniczny i konserwacja	4	-----	7	6	6	3	3	3	32			8%	
		Roboczogodzina napraw	13,6	-----	23,8	20,4	20,4	10,2	10,2	10,2	108,8			8%	
44	Wagomieszarki - CompoGuard Complete	Przegląd techniczny i konserwacja	4	7	-----	-----	-----	-----	3	3	17			8%	
		Roboczogodzina napraw	13,6	23,8	-----	-----	-----	-----	10,2	10,2	57,8			8%	
45	Wagomieszarki - Optimix V3 Baxter	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	-----	-----	3	-----	-----	3			8%	
		Roboczogodzina napraw	-----	-----	-----	-----	-----	10,2	-----	-----	10,2			8%	
46	Zgrzewarki do jałowego łączenia drenów - TSCD II S.C. 201 AH Terumo	Przegląd techniczny i konserwacja	2	1	1	1	1	1	1	2	10			8%	
		Roboczogodzina napraw	6,8	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4	6,8	34			8%	
47	Zgrzewarki dielektryczne do drenów Hemoseal	Przegląd techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%	
		Roboczogodzina napraw	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%	
48	Zgrzewarki dielektryczne do drenów Biosealer CR4 Ljungberg	Przegląd techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%	
		Roboczogodzina napraw	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%	
49	Zgrzewarki dielektryczne do drenów MS 700 Sarsted	Przegląd techniczny i konserwacja	1	1	1	-----	-----	-----	1	-----	4			8%	
		Roboczogodzina napraw	3,4	3,4	3,4	-----	-----	-----	3,4	-----	13,6			8%	
50	Zgrzewarki dielektryczne do drenów MS 770 Sarsted	Przegląd techniczny i konserwacja	2	3	2	-----	3	4	1	-----	15			8%	
		Roboczogodzina napraw	6,8	10,2	6,8	-----	10,2	13,6	3,4	-----	51			8%	
51	Zgrzewarki dielektryczne do drenów Hematron III Baxter	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	-----	1	-----	-----	-----	1			8%	
		Roboczogodzina napraw	-----	-----	-----	-----	3,4	-----	-----	-----	3,4			8%	

52	Zgrzewarki dielektryczne do drenów Composeal Mobilea Fresenius	Przegląd techniczny i konserwacja	2	-----	1	2	4	1	-----	2	12			8%		
		Roboczegodzina napraw	6,8	-----	3,4	6,8	13,6	3,4	-----	6,8	40,8			8%		
53	Zgrzewarki dielektryczne do drenów Composeal Universal Fresenius	Przegląd techniczny i konserwacja	1	1	1	2	1	1	1	1	9			8%		
		Roboczegodzina napraw	3,4	3,4	3,4	6,8	3,4	3,4	3,4	3,4	30,6			8%		
54	Zgrzewarki dielektryczne do drenów T-Seal II Terumo	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	1	-----	1	-----	1	-----	3			8%		
		Roboczegodzina napraw	-----	-----	3,4	-----	3,4	-----	3,4	-----	10,2			8%		
55	Qseal-Opti Conroy	Przegląd techniczny i konserwacja	1	1	-----	-----	-----	1	1	1	5			8%		
		Roboczegodzina napraw	3,4	3,4	-----	-----	-----	3,4	3,4	3,4	17			8%		
56	Separatory składników krwi - MCS+ Haemonetics	Przegląd techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1	2			8%		
		Roboczegodzina napraw	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4	6,8			8%		
57	Separatory do preparatyki krwi - Optipress II Baxter	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	3	1	-----	-----	4	8			8%		
		Roboczegodzina napraw	-----	-----	-----	10,2	3,4	-----	-----	13,6	27,2			8%		
58	Separatory do preparatyki krwi - Optipress II Fenval	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2	-----	2			8%		
		Roboczegodzina napraw	-----	-----	-----	-----	-----	-----	6,8	-----	6,8			8%		
59	Separatory do preparatyki krwi - Macopres Smart	Przegląd techniczny i konserwacja	6	3	-----	-----	3	3	-----	-----	15			8%		
		Roboczegodzina napraw	20,4	10,2	-----	-----	10,2	10,2	-----	-----	51			8%		
60	Separatory do preparatyki krwi - Separator ACP - 215	Przegląd techniczny i konserwacja	2	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2			8%		
		Roboczegodzina napraw	6,8	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	6,8			8%		
61	Zestaw do rozmrażania MKKCz - Plasmatherm	Przegląd techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%		
		Roboczegodzina napraw	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%		
62	Zestaw do rozmrażania MKKCz - Warming Center	Przegląd techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%		
		Roboczegodzina napraw	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%		
63	Automatyczna Stacja Pipetująca - SSA DiaHem	Przegląd techniczny i konserwacja	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%		
		Roboczegodzina napraw	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%		
64	Roler automatyczny HST	Przegląd techniczny i konserwacja	3	3	-----	-----	-----	3	4	-----	13			8%		
		Roboczegodzina napraw	10,2	10,2	-----	-----	-----	10,2	13,6	-----	44,2			8%		
65	Analityczny do badań immunohematologicznych IH-500	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	2	2			8%		
		Roboczegodzina napraw	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	6,8	6,8			8%		
66	Zestaw do ratownictwa medycznego Resuscytator	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	1	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1			8%		
		Roboczegodzina napraw	-----	3,4	-----	-----	-----	-----	-----	-----	3,4			8%		
67	Mikroskop laboratoryjny M-100 Prolab	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	1	1	-----	1	-----	1	1	5			8%		
		Roboczegodzina napraw	-----	3,4	3,4	-----	3,4	-----	3,4	3,4	17			8%		
68	Automatyczna prasa do preparatyki krwi Compomat G5 plus	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	3	-----	-----	-----	-----	-----	3			8%		
		Roboczegodzina napraw	-----	-----	10,2	-----	-----	-----	-----	-----	10,2			8%		
69	Analityczny hematologiczny	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	1	1	-----	-----	1	1	4			8%		
		Roboczegodzina napraw	-----	-----	3,4	3,4	-----	-----	3,4	3,4	13,6			8%		
70	Urządzenie do pobieralności pipet automatycznych	Przegląd techniczny i konserwacja	-----	-----	5	-----	-----	-----	-----	-----	5			8%		

	* co najmniej 1 osobę, posiadającą dokument świadczący o ukończeniu szkolenia uprawniającego do przeglądów technicznych, walidacji, napraw i konserwacji urządzeń medycznych Zamawiającego. W przypadku braku autoryzacji producenta, Zamawiający wymaga aby Wykonawca posiadał umowy licencyjne uprawniające do dysponowania dokumentacją techniczną wytwórcy (instrukcje serwisowe, procedury i zakres czynności), w zakresie przedmiotu zamówienia
11.	Usterki sprzętu wymagające nieskomplikowanych napraw, usuwane będą w miejscu ich użytkowania w ramach konserwacji urządzenia (naprawy zgrzewarek (pakiet nr 46) wykonywane mogą być w siedzibie serwisu poza Polską (na terenie Unii Europejskiej)
12.	W razie stwierdzenia konieczności specjalistycznej naprawy albo walidacji sprzętu, którego nie można wykonać w miejscu jego użytkowania, Wykonawca przetransportuje sprzęt do swojej siedziby, na podstawie protokołu przekazania, w celu dokonania tych czynności.
	* Koszty dojazdu oraz transportu sprzętu oraz urządzeń od i do Zamawiającego, wchodzi w skład wynagrodzenia Wykonawcy.
13.	Naprawa sprzętu, odbywać będzie się z użyciem części nowych, nie poddawanych regeneracji, o jakości technicznej co najmniej takiej samej jak zamontowane oryginalnie.
14.	W momencie przekazania sprzętu (na podstawie protokołu przekazania) do siedziby Wykonawcy, aż do czasu pozytywnego odbioru przez Zamawiającego, pełną odpowiedzialność za sprzęt ponosi Wykonawca.
15.	Po dokonaniu naprawy, zmiany miejsca podłączenia urządzenia Wykonawca dokona pomiaru rezystancji, wystawi protokół walidacji instalacyjnej montowanego urządzenia oraz dokona wpisu w paszporcie urządzenia u użytkownika sprzętu w oparciu o zaakceptowany przez Zamawiającego kosztorys wykonania ww. czynności
16.	Przeгляд, naprawa, konserwacja będzie wykonywana na podstawie zleceń Zamawiającego.
17.	Pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone przy wykonywaniu usług ponosi Wykonawca i zobowiązany jest do naprawienia wszelkich szkód wynikłych z niewykonania, lub nienależytego wykonania swoich zobowiązań .
18.	Konieczność wykonania naprawy będącej wynikiem awarii skutkuje przystąpieniem do diagnozy awarii w czasie podanym przez Wykonawcę w ofercie. Po dokonaniu diagnozy Wykonawca w terminie do 2 dni roboczych przedstawi kalkulację kosztów naprawy. Kalkulacja zawierać będzie koszty części koniecznych do wymiany, liczbę roboczogodzin przewidzianych na jej wykonanie oraz zestawienie kosztów części koniecznych do wymiany, a także przewidywalny czas naprawy