

## **Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) - dla Części nr 1**

Przedmiotem zamówienia jest Zakup i dostawa tuszy, tonerów oraz materiałów eksploatacyjnych do urządzeń wielofunkcyjnych na potrzeby Uniwersytetu Morskiego w Gdyni w roku 2022/2023.

### **Część I – Zakup i dostawa tuszy, tonerów oraz materiałów eksploatacyjnych do urządzeń wielofunkcyjnych będących na gwarancji**

1. Przedmiotem zamówienia jest: zakup i dostawa materiałów eksploatacyjnych do urządzeń wielofunkcyjnych będących na gwarancji (zestawienie liczby materiałów eksploatacyjnych do urządzeń biurowych będących na gwarancji przedstawia Tabela nr 1).
2. Wykonawca zobowiązany jest udzielić na materiały eksploatacyjne gwarancji na okres realizacji umowy oraz 12 miesięcy na tonery i 24 miesiące na bębny, liczony od dnia ostatniej dostawy, danego asortymentu zgodnie ze złożoną ofertą. Przez dzień ostatniej dostawy rozumie się dzień zakończenia realizacji złożonych przez Zamawiającego zamówień jednostkowych, dostarczonych w całości zamówionych materiałów eksploatacyjnych do siedziby Zamawiającego potwierdzonych wystawieniem dokumentu zakupu na dany asortyment. W przypadku wypowiedzenia umowy termin gwarancji będzie liczony od dnia wypowiedzenia umowy.
3. Wykonawca deklaruje (zapewnia), że dostarczane przez niego materiały eksploatacyjne są produkowane jako fabrycznie nowe, wolne od wad technicznych i prawnych, dopuszczone do obrotu, dobrej jakości oraz spełniają warunki gwarancyjne producentów urządzeń.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć materiały eksploatacyjne w stanie nowym i nieuszkodzonym na własny koszt i ryzyko, oraz dokonania wyładunku do wskazanego miejsca znajdującego się w siedzibie Zamawiającego w godzinach 9:00-13:00, w dniach pracy Zamawiającego (dni robocze: poniedziałek-piątek, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy).
5. Dostawy Towaru odbywać się będą sukcesywnie (w częściach) na podstawie zamówienia jednostkowego, (wzór - załącznik nr 2 do Umowy), wystawianego każdorazowo przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej. Poprzez złożenie zamówienia jednostkowego rozumie się skuteczne wysłanie wiadomości e-mail za pośrednictwem poczty elektronicznej nie wymagające potwierdzenia.
6. Termin dostawy nie dłuższy niż: 3 dni od daty wysłania zamówienia jednostkowego, o którym mowa w pkt 5.
7. Do każdego zamówienia jednostkowego, o którym mowa w punkcie 5 będzie wystawiona faktura zakupowa przesłana e-mail za pośrednictwem poczty elektronicznej do zamawiającego.
8. W ramach klauzuli środowiskowej w ramach gwarancji (licząc od daty odbioru Towaru przez Zamawiającego) Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego odbioru (w tym transportu) i recyklingu lub utylizacji wszystkich zużytych tonerów lub materiałów eksploatacyjnych wyszczególnionych w Opisie przedmiotu zamówienia – nie częściej niż jeden raz na kwartał, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Odbiór poszczególnych partii odpadów odbywał się będzie na zgłoszenie Zamawiającego wystawione za pośrednictwem poczty elektronicznej, każdorazowo potwierdzony „Kartą przekazania odpadu”, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 819).
9. Wykonawca odpowiada za jakościowe i ilościowe wady dostawy.
10. Wykonawca jest obowiązany do uznania reklamacji wad ukrytych dostarczonych materiałów eksploatacyjnych i wymiany materiałów eksploatacyjnych wadliwych lub niekompatybilnych z urządzeniem zgodnie z zapisami w pkt 14.

11. Zamawiający uznaje wadliwość materiałów eksploatacyjnych, w szczególności w przypadkach kiedy: z tonera wysypuje się proszek, tusz wycieka, materiał eksploatacyjny brudzi wydruki, urządzenie do którego przeznaczony jest dany materiał eksploatacyjny nie komunikuje się z „czipem” tego materiału i nie „rozpoznaje” go, materiał eksploatacyjny nie drukuje zadeklarowanej liczby stron, materiał eksploatacyjny powoduje sygnalizację błędów pracy przez urządzenie, hałasuje lub zaczyna się, ulega samoistnemu uszkodzeniu mechanicznemu (np. deformuje, odkształca się, itp.) lub uszkadza mechanicznie inne elementy współpracujące.
12. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany, na własny koszt i ryzyko, na pełnowartościowe, bez wad, o cechach i parametrach identycznych z materiałem eksploatacyjnym reklamowanym, tych materiałów eksploatacyjnych, które w okresie gwarancji okażą się złej jakości (lub ulegną awarii bądź spowodują awarię urządzenia).
13. Wykonawca może zażądać zwrotu reklamowanego materiału eksploatacyjnego jednak musi to zrobić na swój koszt i własnym transportem. Od żądania zwrotu reklamowanego materiału eksploatacyjnego nie może być uzależniona dostawa nowego materiału.
14. Wymiana wadliwego materiału eksploatacyjnego na wolny od wad nastąpi w ciągu 4 dni od dnia otrzymania zgłoszenia na formularzu reklamacyjnym przekazanego w formie elektronicznej przez Zamawiającego. Poprzez zgłoszenie reklamacyjne rozumie się skutecznie wysłany formularz reklamacyjny za pośrednictwem poczty elektronicznej nie wymagający potwierdzenia.
15. W okresie udzielonej gwarancji Zamawiający nie ponosi żadnych dodatkowych kosztów. Wszystkie koszty związane z obsługą gwarancyjną ponosi wykonawca, w tym koszty odbioru reklamowanego i dostarczenia wolnego od wad materiału.
16. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, że w wyniku zastosowania dostarczonych w ramach umowy Towarów doszło do rozsypania/wycieku materiałów eksploatacyjnych w urządzeniach lub innego zabrudzenia urządzenia z powodu zastosowanego materiału eksploatacyjnego, wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia na własny koszt czyszczenia urządzeń przez autoryzowany serwis producenta urządzeń.
17. Jeżeli w trakcie realizacji umowy Zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonych materiałów eksploatacyjnych niekorzystnie odbiega od wymagań producenta urządzeń (drukarek, urządzeń wielofunkcyjnych), Zamawiający może dokonać sprawdzenia wydajności materiałów eksploatacyjnych przy użyciu stron testowych zgodnych z obowiązującymi normami dla danego typu materiału eksploatacyjnego. Wykonawca zobowiązuje się do gwarancyjnej wymiany produktu na nowy, wolny od wad zgodnie zapisami w pkt.14.
18. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku uszkodzeń lub awarii urządzenia Zamawiającego na skutek używania zaoferowanego materiału eksploatacyjnego, stwierdzonych przez autoryzowany serwis producenta urządzenia, wykonawca pokryje koszty naprawy tego urządzenia.
19. Zamawiający przewiduje możliwość zmian ilościowych w zakresie nie więcej niż 20% dla każdego asortymentu pod warunkiem, że maksymalna wartość brutto wynagrodzenia nie ulegnie zwiększeniu.
20. Termin przydatności do użycia dostarczonego towaru musi wynosić co najmniej 12 miesięcy od daty dostawy

Tabela 1: Zestawienie ilości tonerów i materiałów eksploatacyjnych do urządzeń biurowych dla Części I zamówienia będących na gwarancji.

Lp.	Producent/ symbole urządzeń	Rodzaj materiału eksploatacyjnego	Wydajność (min. liczba stron przy 5% zadrukowaniu strony w tys.)	Symbol mat. oryginalnego	J.m.	ilość
1	2	3	4	5	6	7
1.	Brother DCP-8070D, DCP-8085DN, HL-5340D, HL-5350DN, HL-5350DNLT, HL-5370DW, HL-5380DN, MFC-8370DN, MFC-8380DN, MFC-8880DN, MFC-8890DW	Bęben światłoczuły - black	25,00	<b>DR-3200</b>	szt.	<b>1</b>
2.	Brother DCP-9015CDW, DCP9020CDW, HL3140CW, HL3150CDW, HL3170CDW, MFC9140CDN, MFC9330CDW, MFC9340CDW, DCP 9015, 9020, MFC 9140, 9330, 9340,	Zestaw 4 bębnow	15,00	<b>DR-241CL</b>	szt.	<b>1</b>
		Pas transferowy (kit)	50,00	<b>BU220CL</b>	szt.	<b>1</b>
3.	Brother DCP-9055CDN, DCP-9270, HL-4140, HL-4150, HL-4570, MFC-9460, MFC-9970	Pas transferowy (kit)	50,00	<b>BU300CL</b>	szt.	<b>1</b>
		Zestaw 4 bębnow	25,00	<b>DR-320CL</b>	szt.	<b>1</b>
4.	Brother DCP-B7520DW, HL-B2080DW, MFC-B7715DW	tusz black	2,00	<b>TNB023</b>	szt.	<b>6</b>
5.	Brother DCP-L3510CDW, L3550CDW, L3210CW, L3270CDW, L3730CDN, L3770CDW.	Pas transferowy (kit)	50,00	<b>BU223CL</b>	szt.	<b>1</b>
		Pojemnik na zużyty toner	50,00	<b>WT-223CL</b>	szt.	<b>1</b>
6.	Brother DCP-T300, T500W, T700W, MFC-T800W, DCP-T310, T510, T510W, T520W, T520W, T525W, T710, T910	tusz black	6,65	<b>BTD60BK</b>	szt.	<b>5</b>
		tusz cyan	5,00	<b>BT5000C</b>	szt.	<b>5</b>
		tusz magenta	5,00	<b>BT5000M</b>	szt.	<b>5</b>
		tusz yellow	5,00	<b>BT5000Y</b>	szt.	<b>5</b>
7.	Brother HL-L5000D, HL-L5100DN, HL-L5100DNT, HL-L5200DW, HL-L5200DWT, HL-L6250DN, HL-L6300DW, HL-L6300DWT, HL-L6400DW, HL-L6400DWT, DCP-L5500DN, DCP-L6600DW, MFC-L5700DN, MFC-L5750DW, MFC-L6800DW, MFC-L6800DWT, MFC-L6900DW, MFC-L6900DWT.	Pas transferowy (kit)	50,00	<b>BU300CL</b>	szt.	<b>1</b>
8.	Brother HL-L9310CDW, MFC-L9570CDW.	Zestaw 4 bębnow	50,00	<b>DR-421CL</b>	szt.	<b>1</b>
		Pas transferowy (kit)	50,00	<b>BU-330CL</b>	szt.	<b>1</b>

		Pojemnik na zużyty toner	50,00	<b>WT-320CL</b>	szt.	<b>1</b>
9.	Brother MFC-J5330DW, MFC-J5335, MFC-J5730, MFC-J5930, MFC-J6530, MFC-J6930, MFC-J6935	tusz black	3,00	<b>LC3219XLBK</b>	szt.	<b>2</b>
		tusz cyan	5,00	<b>LC-3219XLC</b>	szt.	<b>2</b>
		tusz magenta	5,00	<b>LC-3219XLM</b>	szt.	<b>2</b>
		tusz yellow	5,00	<b>LC-3219XLY</b>	szt.	<b>2</b>
10.	Canon iR-2016, iR-2020, iR-2318, iR-2320, iR-2420, iR-2422L	Bęben światłoczuły - black	55,00	<b>CEXV14D 0385B002</b>	szt.	<b>1</b>
11.	Develop Ineo +220, Ineo +280	Bęben światłoczuły - black	70,00	<b>DR311K</b>	szt.	<b>1</b>
		Zestaw 3 bębnow CMY	55,00	<b>DR311 CMY</b>	szt.	<b>1</b>
12.	Epson L1210, L1250, L3210, L3211, L3250, L3251, L3256, L3260, L3266, L5290, L5296, L1110, L3110, L3111, L3150, L3151, L3156, L3160, L5190.	tusz black	4,50	<b>103B C13T00S14A</b>	szt.	<b>2</b>
		tusz cyan	7,50	<b>103C C13T00S24A</b>	szt.	<b>1</b>
		tusz magenta	7,50	<b>103C C13T00S24A</b>	szt.	<b>1</b>
		tusz yellow	7,50	<b>103Y C13T00S44A</b>	szt.	<b>1</b>
13.	Epson WorkForce Pro WF-5210, 5290, 5710, 5790	tusz black	5,00	<b>T9451 C13T945140</b>	szt.	<b>9</b>
		tusz cyan	3,00	<b>T9442 C13T944240</b>	szt.	<b>9</b>
		tusz magenta	3,00	<b>T9443 C13T944340</b>	szt.	<b>9</b>
		tusz yellow	3,00	<b>T9444 C13T944440</b>	szt.	<b>9</b>
14.	HP Color Laser 150a, 150nw, 178nw, 179fnw	toner black	1,00	<b>HP 117A W2070A</b>	szt.	<b>2</b>
		toner cyan	0,70	<b>HP 117A W2071A</b>	szt.	<b>2</b>
		toner magenta	0,70	<b>HP 117A W2073A</b>	szt.	<b>2</b>
		toner yellow	0,70	<b>HP 117A W2072A</b>	szt.	<b>2</b>
		Zespół utrwalania (fuser)	150,00	<b>HP CE506A</b>	szt.	<b>1</b>
15.	HP Color LaserJet 2550, HP 2550Ln, HP 2550n, HP 2820, HP 2840	Zestaw 4 bębnow	20,00	<b>HP 122A Q3964A</b>	szt.	<b>1</b>
16.	HP Color LaserJet 3500, 3500n	Zespół utrwalania (fuser)	60,00	<b>HP Q3656A</b>	szt.	<b>1</b>
		Pas transferowy (kit)	75,00	<b>HP Q3658A</b>	szt.	<b>1</b>
17.	HP Color LaserJet Enterprise CP4525n, HP CP4525dn, HP CP4525xh	Pas transferowy (kit)	150,00	<b>HP CE249A</b>	szt.	<b>1</b>
		Pojemnik na zużyty toner	36,00	<b>HP CE265A</b>	szt.	<b>1</b>
		Zespół utrwalania (fuser)	150,00	<b>HP CE247A</b>	szt.	<b>1</b>
18.	HP Color LaserJet Pro M252dw, M252n, M274n, M277dw, M277n	toner black	5,50	<b>HP 201A CF400A</b>	szt.	<b>10</b>
		toner cyan	1,40	<b>HP 201A CF401A</b>	szt.	<b>10</b>
		toner magenta	1,40	<b>HP 201A CF403A</b>	szt.	<b>10</b>
		toner yellow	1,40	<b>HP 201A CF402A</b>	szt.	<b>10</b>
19.	HP Color LaserJet Pro M255, M282, MFP M283	toner black	3,15	<b>HP 207X W2210X</b>	szt.	<b>2</b>
		toner cyan	2,45	<b>HP 207X W2211X</b>	szt.	<b>2</b>

		toner magenta	2,45	HP 207X W2213X	szt.	2
		toner yellow	2,45	HP 207X W2212X	szt.	2
20.	HP LaserJet Pro M102a, M102w, M130a, M130fn, M130fw, M130nw	Bęben światłoczuły - black	12,00	HP 19A CF219A	szt.	1
21.	Konica Minolta Bizhub 162, 163, 210 211, Di152, Di183, Di1611, Di2011	Bęben światłoczuły - black	40,00	DR-114 4021029701	szt.	1
22.	Konica Minolta Bizhub 223, 283	Bęben światłoczuły - black	80,00	DR-411 A2A103D	szt.	1
23.	Konica Minolta Bizhub 3320	toner black	10,00	A6WT00H	szt.	1
		Bęben światłoczuły - black	60,00	IUP-18	szt.	1
24.	Konica Minolta Bizhub C220, C280	Bęben światłoczuły - black	70,00	DR311K		1
		Zestaw 3 bębnow CMY	55,00	DR311 CMY	szt.	1
25.	Konica Minolta Bizhub C224, C224e, C284, C284e, C364, C364e	toner black	28,80	TN-322	szt.	1
		toner cyan	25,00	TN321C	szt.	1
		toner magenta	25,00	TN321M	szt.	1
		toner yellow	25,00	TN321Y	szt.	1
26.	Konica Minolta Bizhub C3110	toner black	5,00	TNP51K A0X5155	szt.	2
		toner cyan	5,00	TNP51C A0X5455	szt.	2
		toner magenta	5,00	TNP51M A0X5355	szt.	2
		toner yellow	5,00	TNP51Y A0X5255	szt.	2
27.	Konica Minolta Bizhub C3320i	toner black	13,00	TNP80K	szt.	1
		toner cyan	9,00	TNP80C	szt.	1
		toner magenta	9,00	TNP80M	szt.	1
		toner yellow	9,00	TNP80Y	szt.	1
28.	Konica Minolta Bizhub C360	Bęben światłoczuły - black	70,00	DR311 CMY	szt.	1
		Zestaw 3 bębnow CMY	55,00	DR311 CMY	szt.	1
29.	Kyocera Ecosys M6035cidn, M6535cidn, P6035cdn	toner black	12,00	TK5150K	szt.	2
		toner cyan	10,00	TK5150C	szt.	1
		toner magenta	10,00	TK5150M	szt.	1
		toner yellow	10,00	TK5150Y	szt.	1
30.	Lexmark E260, E260d, E260dn, E360d, E360dn, E460dn, E460dw, E462dtn	Bęben światłoczuły - black	30,00	E260X22G	szt.	1
31.	Oki B401d, B401dn, MB441, MB441dn, MB451, MB451dn, MB451w, MB451dnW	Bęben światłoczuły - black	25,00	44574307	szt.	1
32.	Oki C301dn, C321dn, MC332dn, Oki MC342dn	Bęben światłoczuły - black	30,00	44968301	szt.	2
33.	Oki C310dn, C330dn, C331dn, MC351, MC352dn, MC361, MC362dn,	Zestaw 4 bębnow	20,00	44494202	szt.	1

	C510dn, C511dn, C530dn, C531dn MC561, MC562dn	Pas transferowy (kit)	60,00	<b>44472202</b>	szt.	<b>1</b>
		Zespół utrwalania (fuser)	60,00	<b>44472603</b>	szt.	<b>1</b>
34.	Oki C532dn, C542dn, C563dn, C573dn.	Zespół utrwalania (fuser)	60,00	<b>46358502</b>	szt.	<b>1</b>
		Pas transferowy (kit)	60,00	<b>46394902</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - black	30,00	<b>46484108</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły – cyan	30,00	<b>46484107</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - magenta	30,00	<b>46484106</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - yellow	30,00	<b>46484105</b>	szt.	<b>1</b>
35.	Oki C610n, C612n, C711n, C712n,	Zespół utrwalania (fuser)	60,00	<b>44289103</b>	szt.	<b>1</b>
		Pas transferowy (kit)	60,00	<b>44341902</b>	szt.	<b>1</b>
36.	Oki C612n, C612dn	Bęben światłoczuły - black	30,00	<b>46507308</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły – cyan	30,00	<b>46507307</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - magenta	30,00	<b>46507306</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - yellow	30,00	<b>46507305</b>	szt.	<b>1</b>
37.	Oki C712n, Oki C712dn.	Bęben światłoczuły - black	30,00	<b>46507416</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły – cyan	30,00	<b>46507415</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - magenta	30,00	<b>46507414</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - yellow	30,00	<b>46507413</b>	szt.	<b>1</b>
38.	Oki C822n, C822dn, C831n, C831dn, C841n, Oki MC853dn, MC873dn, Oki MC883dn	Pas transferowy (kit)	80,00	<b>44846204</b>	szt.	<b>1</b>
		Zespół utrwalania (fuser)	110,00	<b>44848805</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - black	20,0	<b>44844472</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły – cyan	20,0	<b>44844471</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - magenta	20,0	<b>44844470</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - yellow	20,00	<b>44844469</b>	szt.	<b>1</b>
39.	Oki C824n, C824dn, C834nw, C834dnw, C844dnw	Bęben światłoczuły - black	30,00	<b>46857508</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły – cyan	30,00	<b>46857507</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - magenta	30,00	<b>46857506</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - yellow	30,00	<b>46857505</b>	szt.	<b>1</b>
		Zespół utrwalania (fuser)	100,00	<b>47219604</b>	szt.	<b>1</b>
		Pas transferowy (kit)	80,00	<b>47074503</b>	szt.	<b>1</b>
40.	Oki C831n, C841n,	Bęben światłoczuły - black	30,00	<b>44844408</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły – cyan	30,00	<b>44844407</b>	szt.	<b>1</b>
		Bęben światłoczuły - magenta	30,00	<b>44844406</b>	szt.	<b>1</b>

		Bęben światłoczuły - yellow	30,00	44844405	szt.	1
		Zespół utrwalania (fuser)	110,00	44848805	szt.	1
		Pas transferowy (kit)	80,00	44846204	szt.	1
41.	Samsung Xpress M2625 M2675 M2825 M2835 M2875 M2885	Bęben światłoczuły - black	9,00	MLT-R116 HP SV134A	szt.	1
42.	Toshiba e-Studio 338cp, 388cp	toner black	3,00	T-FC338EK-R	szt.	2
		toner cyan	3,00	T-FC338EC-R	szt.	2
		toner magenta	3,00	T-FC338EM-R	szt.	2
		toner yellow	3,00	T-FC338EY-R	szt.	2
43.	Toshiba e-Studio 408P, 408S	toner black	3,00	T480ER	szt.	2
44.	Toshiba e-Studio 409 P	toner black	20,00	T-409ER 6B000001169	szt.	1
Razem (suma wierszy 1-44)						

Bębny – element drukarek laserowych i kserokopiarek służący do bezpośredniego przenoszenia obrazu wydruku na podłoże lub poprzez pas transferowy, po uprzednim naświetleniu i naniesieniu proszku tonera.

Uwaga: Dla urządzeń wymienionych w Tabeli nr 1 Zamawiający uzna materiały eksploatacyjne, które będą spełniały wymagania gwarancyjne producenta tych urządzeń, ponieważ obowiązuje dla nich gwarancja producent

