Załącznik nr 5 do Konkursu ofert – Opis Przedmiotu Zamówienia

Dotyczy Konkursu ofert na dostawę tuszy i tonerów dla Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, znak sprawy: ZT-SZP-226/02/4/2026

Przedmiotem zamówienia jest **sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych do urządzeń drukujących oraz sukcesywny odbiór opakowań po zużytych tonerach i tuszach**.

Zamówienie obejmuje asortyment, zgodnie z poniższym zestawieniem:

PAKIET 1 - TONERY ORYGINALNE

Lp.	Asortyment / parametry wymagane						Jednostka miary	Wymagana ilość
			WYDAJNOŚĆ	GRUPA	SYMBOL	KOLOR		
1.	ORYGINAŁ	**Toner do drukarki HP Lj PRO M404**	10000	HP 59X	CF259X	czarny	SZT.	**15**
2.	ORYGINAŁ	**Toner do drukarki HP Lj MFP M428**	10000	HP 59X	CF259X	czarny	SZT.	**90**
3.	ORYGINAŁ	**Toner do drukarki HP M234**	2400	HP M234	W1350X	czarny	SZT.	**12**
4.	ORYGINAŁ	**Toner do drukarki Konica Minolta C251i**	28000	TN328K	AAV8150	czarny	SZT.	**3**
5.	ORYGINAŁ		28000	TN328Y	AAV825A	żółty	SZT.	**3**
6.	ORYGINAŁ		28000	TN328C	AAV845A	niebieski	SZT.	**3**
7.	ORYGINAŁ		28000	TN328M	AAV835A	czerwony	SZT.	**3**
8.	ORYGINAŁ	**Toner do drukarki Konica Minolta BizHub C3351**	1300	TNP-49K	BizHub C3351	czarny	SZT.	**4**
9.	ORYGINAŁ		12000	TNP-49Y	BizHub C3351	żółty	SZT.	**2**
10.	ORYGINAŁ		12000	TNP-49C	BizHub C3351	niebieski	SZT.	**2**
11.	ORYGINAŁ		12000	TNP-49M	BizHub C3351	czerwony	SZT.	**2**
12.	ORYGINAŁ	**Toner do drukarki HP LJ Color 150**	1000	HP 117A	W2070A	czarny	SZT.	**20**
13.	ORYGINAŁ		700	HP 117A	W2071A	niebieski	SZT.	**15**
14.	ORYGINAŁ		1600	HP 117A	W2072A	żółty	SZT.	**15**
15.	ORYGINAŁ		1600	HP 117A	W2073A	czerwony	SZT.	**15**
16.	ORYGINAŁ	**Tusz do duplikatora EPSON PP-10 III**	26ml	EPSON PJIC6	C135020453	czarny	SZT.	**12**
17.	ORYGINAŁ		26ml	EPSON PJIC1	C135020447	niebieski	SZT.	**12**
18.	ORYGINAŁ		26ml	EPSON PJIC5	C135020451	żółty	SZT.	**12**
19.	ORYGINAŁ		26ml	EPSON PJIC4	C135020450	czerwony	SZT.	**12**
20.	ORYGINAŁ		26ml	EPSON PJIC2	C135020448	photocyjan	SZT.	**12**
21.	ORYGINAŁ		26ml	EPSON PJIC3	C135020449	phototoma-genta	SZT.	**12**
22.	ORYGINAŁ	**Toner do xerokopiarki Triumph - Adler 5056i**	35000	Triump Adler CK-7514	1T02NKOUTO	czarny	SZT.	**8**
23.	ORYGINAŁ	**Tusz do plotera HP**	1000	HP 711XL	CZ133A	czarny	SZT.	**1**

24.	ORYGINAŁ	**DesignJet T120**	500	HP 711	CZ130A	niebieski	SZT.	**1**
25.	ORYGINAŁ		500	HP 711	CZ132A	żółty	SZT.	**1**
26.	ORYGINAŁ		500	HP 711	CZ131A	czerwony	SZT.	**1**
27.	ORYGINAŁ	**Toner do xerokopiarki Sharp MX-2614**	18000	Sharp MX-23GTBA	MX23GTBA	czarny	SZT.	**2**
28.	ORYGINAŁ		1000	Sharp MX-23GTCA	MX23GTCA	niebieski	SZT.	**2**
29.	ORYGINAŁ		1000	Sharp MX-23GTYA	MX23GTYA	żółty	SZT.	**2**
30.	ORYGINAŁ		1000	Sharp MX-23GTMA	MX23GTMA	czerwony	SZT.	**2**
31.	ORYGINAŁ	**Toner do xerokopiarki Konica Minolta C220**	29000	Konica Minolta TN-216K	TN216K	czarny	SZT.	**10**
32.	ORYGINAŁ		26000	Konica Minolta TN-216C	TN216C	niebieski	SZT.	**8**
33.	ORYGINAŁ		26000	Konica Minolta TN-216Y	TN216Y	żółty	SZT.	**8**
34.	ORYGINAŁ		26000	Konica Minolta TN-216M	TN216M	czerwony	SZT.	**8**
35.	ORYGINAŁ	**Toner do xerokopiarki Kyocera - Mita FS-6525MFP**	15000	Kyocera TK-475	TK475	czarny	SZT.	**4**
36.	ORYGINAŁ	**Toner do xerokopiarki Kyocera - TASKalfa 3011**	20000	Kyocera TK-7105	1T02PBONLO	czarny	SZT.	**2**
37.	ORYGINAŁ	**Toner do xerokopiarki Kyocera - TASKalfa 3510i**	35000	Kyocera TK-7205	1T02NLONLO	czarny	SZT.	**2**
38.	ORYGINAŁ	**BROTHER HL-L8260CDW**	6500	Brother TN-423BK	TN-423BK	czarny	SZT.	**2**
39.	ORYGINAŁ		4000	Brother TN-423C	TN-423C	niebieski	SZT.	**2**
40.	ORYGINAŁ		4000	Brother TN-423Y	TN-423Y	żółty	SZT.	**2**
41.	ORYGINAŁ		4000	Brother TN-423M	TN-423M	czerwony	SZT.	**2**
42.	ORYGINAŁ	**Brother HL-L3220cw**	3000	TN248XLBK	TN-248XLBK	czarny	SZT.	**3**
43.	ORYGINAŁ		2300	TN248XLC	TN-248XLC	niebieski	SZT.	**3**
44.	ORYGINAŁ		2300	TN248XLY	TN-248XLY	żółty	SZT.	**3**
45.	ORYGINAŁ		2300	TN248XLN	TN-248XLM	czerwony	SZT.	**3**
46.	ORYGINAŁ	**Toner do drukarki Kyocera PA2101**	2800	TK-5490K	TK-5490K	czarny	SZT.	**10**
47.	ORYGINAŁ		2400	TK-5490C	TK-5490C	niebieski	SZT.	**10**
48.	ORYGINAŁ		2400	TK-5490Y	TK-5490Y	żółty	SZT.	**10**
49.	ORYGINAŁ		2400	TK-5490M	TK-5490M	czerwony	SZT.	**10**
50.	ORYGINAŁ	**Toner do drukarki Canon I-Sensys LBP633CDW**	3130	CRG-067H	5106C002	czarny	SZT.	**5**
51.	ORYGINAŁ		2350	CRG-067H	5105C002	niebieski	SZT.	**3**

52.	ORYGINAŁ		2350	CRG-067H	5103C002	żółty	SZT.	**3**
53.	ORYGINAŁ		2350	CRG-067H	5104C002	czerwony	SZT.	**3**
54.	ORYGINAŁ	**Toner do kopiarki Konica Minolta BizHub C301i**	28000	TN328K	AAV8150	czarny	SZT.	**7**
55.	ORYGINAŁ		28000	TN328C	AAV8450	niebieski	SZT.	**7**
56.	ORYGINAŁ		28000	TN328Y	AAV8250	żółty	SZT.	**7**
57.	ORYGINAŁ		28000	TN328M	AAV8350	czerwony	SZT.	**7**
58.	ORYGINAŁ	**Toner do drukarki HP Color LaserJet 4202**	7500	HP220X	W2200X	czarny	SZT.	**2**
59.	ORYGINAŁ		5500	HP220X	W2201X	niebieski	SZT.	**2**
60.	ORYGINAŁ		5500	HP220X	W2202X	żółty	SZT.	**2**
61.	ORYGINAŁ		5500	HP220X	W2203X	czerwony	SZT.	**2**
62.	ORYGINAŁ	**Toner do drukarki Brother DCP L1632W**	1500	TN-119	TN119	czarny	SZT.	**5**
63.	ORYGINAŁ	**Pojemnik na zużyty toner do Konica Minolta Bizhub C301i**	44000	WX-107	AAVAWY1		SZT.	**6**

PAKIET 2 - ZAMIENNIKI

Lp.	**Asortyment / parametry wymagane**						**Jednostka miary**	**Wymagana ilość**
			WYDAJNOŚĆ	**GRUPA**	**SYMBOL**	**KOLOR**		
1.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ MFP M402**	9000	**HP 26X**	**CF226X**	czarny	SZT.	50
2.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ MFP M426**	9000	**HP 26X**	**CF226X**	czarny	SZT.	140
3.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ PRO M404**	10000	**HP 59X**	**CF259X**	czarny	SZT.	50
4.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ MFP M428**	10000	**HP 59X**	**CF259X**	czarny	SZT.	120
5.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ P2055**	6500	**HP 05X**	**CE505X**	czarny	SZT.	100
6.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ 1100**	2500	**HP 92A**	**C4092A**	czarny	SZT.	4
7.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ P1020**	2000	**HP 12A**	**Q2612A**	czarny	SZT.	2
8.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ P1022**	2000	**HP 12A**	**Q2612A**	czarny	SZT.	2
9.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ PRO P1102**	1600	**HP 85A**	**CE285A**	czarny	SZT.	140
10.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ PRO P1505 / P1120**	2000	**HP 36A**	**CB436A**	czarny	SZT.	2
11.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ PRO P1566**	2100	**HP 78A**	**CE278A**	czarny	SZT.	2
12.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ PRO P1606**	2100	**HP 78A**	**CE278A**	czarny	SZT.	2

13.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ Pro 12**	1000	**HP 79A**	**CF279A**	czarny	SZT.	5
14.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ PRO M102**	1600	**HP 17A**	**CF217A**	czarny	SZT.	5
15.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ PRO 300 M351a**	4000	**HP 305X**	**CE 410X**	czarny	SZT.	2
16.	ZAMIENNIK		2600	**HP 305A**	**CE411A**	niebieski	SZT.	2
17.	ZAMIENNIK		2600	**HP 305A**	**CE412A**	żółty	SZT.	2
18.	ZAMIENNIK		2600	**HP 305A**	**CE413A**	czerwony	SZT.	2
19.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ PRO M454**	7500	**HP 415X**	**W2030X**	czarny	SZT.	1
20.	ZAMIENNIK		6000	**HP 415X**	**W2031X**	niebieski	SZT.	1
21.	ZAMIENNIK		6000	**HP 415X**	**W2032X**	żółty	SZT.	1
22.	ZAMIENNIK		6000	**HP 415X**	**W2033X**	czerwony	SZT.	1
23.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ PRO M477**	6500	**HP 410X**	**CF410X**	czarny	SZT.	4
24.	ZAMIENNIK		5000	**HP 410X**	**CF411X**	niebieski	SZT.	4
25.	ZAMIENNIK		5000	**HP 410X**	**CF412X**	żółty	SZT.	4
26.	ZAMIENNIK		5000	**HP 410X**	**CF413X**	czerwony	SZT.	4
27.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki Brother DCP-1510**	1000	**Brother TN-1030**	**Brother TN1030**	czarny	SZT.	5
28.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki Brother HL-2030**	2500	**Brother TN-2000**	**Brother TN2000**	czarny	SZT.	1
29.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki Brother HL-2240**	2600	**Brother TN-2220**	**Brother TN2220**	czarny	SZT.	3
30.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki Brother HL-2250**	2600	**Brother TN-2220**	**Brother TN2220**	czarny	SZT.	1
31.	ZAMIENNIK	**Tusz do drukarki EPSON ITS L6170**	7500	**Epson 101**	**C13T03V14A**	czarny	SZT.	2
32.	ZAMIENNIK		6000	**Epson 101**	**C13T03V24A**	niebieski	SZT.	2
33.	ZAMIENNIK		6000	**Epson 101**	**C13T03V44A**	żółty	SZT.	2
34.	ZAMIENNIK		6000	**Epson 101**	**C13T03V34A**	czerwony	SZT.	2
35.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki Kyocera EcoSys P6021**	3500	**Kyocera TK-580K**	**1T02KT0NL0**	czarny	SZT.	2
36.	ZAMIENNIK		2800	**Kyocera TK-580C**	**1T02KTCNL0**	niebieski	SZT.	1
37.	ZAMIENNIK		2800	**Kyocera TK-580Y**	**1T02KTANL0**	żółty	SZT.	1
38.	ZAMIENNIK		2800	**Kyocera TK-580M**	**1T02KTBNL0**	czerwony	SZT.	1
39.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki Samsung M2026W**	1800	**Samsung MLT-D111L**	**SU799A**	czarny	SZT.	2
40.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki Samsung M4020D**	10000	**Samsung MLT-D203E**	**SU885A**	czarny	SZT.	2
41.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki Xerox Phaser 3260**	3000	**Xerox 3260**	**101R00474**	czarny	SZT.	2
42.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki Canon PC-D450**	2000	**Canon FX-10**	**0263B001BA**	czarny	SZT.	2
43.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP LJ MFP M479**	7500	**HP 415X**	**W2030X**	czarny	SZT.	10
44.	ZAMIENNIK		6000	**HP 415X**	**W2031X**	niebieski	SZT.	5

45.	ZAMIENNIK		6000	**HP 415X**	**W2032X**	żółty	SZT.	5
46.	ZAMIENNIK		6000	**HP 415X**	**W2033X**	czerwony	SZT.	5
47.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki Kyocera EcoSys P4040**	15000	**Kyocera TK-7300**	**1T02P70NL0**	czarny	SZT.	6
48.	ZAMIENNIK	**Toner do drukarki HP Laser Jet Pro M227 sdn MFP**	3500	**HP 30X**	**CF230X**	czarny	SZT.	3
49.	ZAMIENNIK	**Taśma do drukarki RHINO 5200 12mm x 7m (białe tło czarny wydruk)**		**D1**	**45013**		SZT.	40
50.	ZAMIENNIK	**Taśma do drukarki RHINO 5200 19mm x 7m (białe tło czarny wydruk)**		**D1**	**45803**		SZT.	20
51.	ZAMIENNIK	**Taśma do drukarki Brother P-Touch 2430 12mm x 8m (białe tło czarny wydruk)**		**Tze-231**	**Tze-231**		SZT.	30

Wymagania:

1. Zamawiający w **Pakiecie 1** wymaga zaoferowania **oryginalnych materiałów eksploatacyjnych**.
2. Oferowane materiały eksploatacyjne w **Pakiecie 1 i Pakiecie 2** muszą być nowe, sprawne technicznie, bezpieczne, kompletne i gotowe do pracy. Wszystkie elementy wchodzące w skład oferowanego asortymentu muszą być fabrycznie nowe, nieregenerowane, niefabrykowane, nie wchodzące wcześniej (pierwotnie), w całości ani też w części w skład innych materiałów.
3. Zamawiający **w Pakiecie 2** dopuszcza składanie ofert równoważnych - **tzw. ,,ZAMIENNIKÓW"** - w stosunku do opisanego asortymentu.
4. Przez ,,**ZAMIENNIKI"** Zamawiający rozumie produkt o parametrach nie gorszych niż produkt oryginalny oraz:
   a) produkowany z wykorzystaniem pełnowartościowych, plastikowych lub metalowych części/elementów pozyskanych ze zużytych **oryginalnych tonerów,** z zastrzeżeniem, że części zużywalne tj.: bębny, wałki, tryby, proszki, chipy, plomby będą fabrycznie nowe;
   b) opakowany hermetycznie, nienoszący śladów uszkodzeń zewnętrznych,
   c) wydajność - zgodnie z normą ISO/IEC 19752 dla kaset z tonerem do drukarek monochromatycznych, ISO/IEC 19798 dla kaset z tonerem do kolorowych drukarek laserowych, oraz ISO/IEC 24711 dla wkładów drukujących - jest co najmniej taka, jak materiału oryginalnego zalecanego przez producentów sprzętu,
   d) zapewniający jakość wydruku co najmniej taką, jak materiał oryginalny, zalecany przez producenta sprzętu,
   e) nieograniczający współpracy z programem sprzętu, monitorującym stan zasobników z tuszem lub tonerem,

f) w żadnym stopniu nienaruszający praw patentowych ani innej własności intelektualnej,
g) toner/ tusz dopasowany do pracy z danym urządzeniem
h) współpracujący z urządzeniem z najnowszym oprogramowaniem sprzętowym dostępnym na oficjalnej stronie producenta urządzenia

5. Jeżeli w trakcie trwania umowy Zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonego asortymentu równoważnego (dla Pakietu 1 i 2) odbiega na niekorzyść od parametrów produktu oryginalnego (pochodzącego od producenta urządzenia, do którego materiał jest przeznaczony) lub jeżeli asortyment nie sygnalizuje we właściwy sposób stanu zużycia tuszu lub tonera lub nie współpracuje z urządzeniem z najnowszym oprogramowaniem sprzętowym, Zamawiający może zażądać od Wykonawcy zamiany oferowanego asortymentu na asortyment oryginalny lub inny spełniający wymagania Zamawiającego i zalecanego przez producenta (w cenie określonej w formularzu asortymentowo – cenowym).
6. **Wykonawca zobowiązuje się do pokrycia kosztów naprawy urządzenia**, gdy jego uszkodzenie powstało w wyniku stosowania równoważnego asortymentu dostarczonego przez Wykonawcę. Za podstawę żądania przez Zamawiającego naprawy urządzenia (włączając w to wymianę bębna lub głowicy) uważa się pisemną opinię autoryzowanego serwisu producenta urządzenia. Naprawa urządzenia wykonana zostanie w autoryzowanym serwisie producenta w ciągu 3 dni od momentu zgłoszenia (mailem) Wykonawcy przez Zamawiającego konieczności wykonania naprawy. Koszty związane z naprawą ponosi Wykonawca.
7. Zamawiający informuje, że uzna za wadliwy toner/tusz, który nie spełnia wymaganych norm jakościowych, nie spełnia wymaganej liczby wydruków czy też fizycznie nie pasuje do drukarki, do której został zaoferowany. W takim przypadku Wykonawca zobowiązany jest do wymiany toneru/tuszu na nowy spełniający wymagania Zamawiającego.
8. Zamawiający wymaga aby wszystkie materiały eksploatacyjne opakowane były hermetycznie i posiadały na opakowaniu zewnętrznym informacje pozwalające na identyfikację produktu oraz producenta – w przypadku braku spełnienia powyższych cech towar zostanie zwrócony do Wykonawcy na jego koszt.
9. Wykonawca udzieli minimum 12-miesięcznej gwarancji na oferowany asortyment.
10. **W ramach ceny oferty Wykonawca będzie sukcesywnie odbierał od Zamawiającego opakowania po zużytych tonerach i tuszach. Ostatni odbiór opakowań po zużytym asortymencie nastąpi ostatniego dnia obowiązywania umowy lub w innym terminie określonym przez Zamawiającego.**