

Załącznik nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia (po zmianie)

Przedmiotem zamówienia jest dostawa tonerów, tuszów i taśm barwiących (dalej zwanych również asortyment) dla Szpitala Wojewódzkiego im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Łomży, zgodnie z poniższym zestawieniem:

Pakiet 1

Lp	Asortyment / parametry wymagane					Jednostka miary	Wymagana ilość
1	2					3	4
			WYDAJNOŚĆ		SYMBOL		
1	ORYGINAŁ	Toner do drukarki SHARP AR-5516N	16000	AR-5516N	AR-020T	SZT.	1
2	ORYGINAŁ	HP LaserJet Pro 300 Color M351a	2200	CE 410A	HP 305A	SZT.	7
			2600	CE 411A	HP 305A	SZT.	4
			2600	CE 412A	HP 305A	SZT.	4
			2600	CE 413A	HP 305A	SZT.	4
3	ORYGINAŁ	Toner do drukarki HP MFP M477 fdn	6500	CZRANY	CF 410X	SZT.	7
			5000	TURKUSOWY	CF 411X	SZT.	4
			5000	ŻÓŁTY	CF 412X	SZT.	4
			5000	PURPUROWY	CF 413X	SZT.	4
4	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki SAMSUNG CLP 365	1500	CZARNY	CLT- K 406 S	SZT.	1
			1000	NIEBIESKI	CLT- C 406 S	SZT.	1
			1000	PURPUROWY	CLT- M 406 S	SZT.	1
			1000	ŻÓŁTY	CLT- Y 406 S	SZT.	1
5	ORYGINAŁ	TAŚMA EPSON ERC-09			ERC-09	SZT.	1
6	ORYGINAŁ	Toner do drukarki HP LASERJET MFP M426fdn	9000	CF 226X	HP 26X	SZT.	26
7	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki HP Color LJ Enterprise M553	6000	CF 360A	HP 508A	SZT.	1
			5000	CF 361A	HP 508A	SZT.	1
			5000	CF 362A	HP 508A	SZT.	1
			5000	CF 363A	HP 508A	SZT.	1
8	ORYGINAŁ	HP Color LaserJet CP 4025 /4520 / 4525	8500	HP CE 260A	HP 647A	SZT.	1
9	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki HP OFFICE JET 6000	3300	C2 N 92A	HP 920 XL	SZT.	4
10	ORYGINAŁ	Toner HP Officejet Pro 8100	1500	CZARNY	HP 951XL	SZT.	1
			1500	NIEBIESKI	HP 951XL	SZT.	1

			1500	PURPUROWY	HP 951XL	SZT.	1
			1500	ŻÓŁTY	HP 951XL	SZT.	1
11	ORYGINAŁ	Tusz do drukarki BROTHER DCP-195C(LC-980)	300	CZARNY	LC 980BK	SZT.	5
			260	NIEBIESKI	LC 980C	SZT.	2
			260	PURPUROWY	LC 980M	SZT.	2
			260	ŻÓŁTY	LC 980Y	SZT.	2
12	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki OKI B 432	7000	7tyś stron	OKI B 432	SZT.	6
13	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki OKI B 431	12000	12tyś stron	OKI B 431	SZT.	1
14	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki OKI B 721	18000	18 tyś, stron	OKI B 721	SZT.	8
15	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki FS-6525MFP	15000	CZARNY	TK 475	SZT.	17
16	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki P6021CDN	2800	CZARNY	TK 580 BK	SZT.	3
				NIEBIESKI	TK 580 C	SZT.	1
				PURPUROWY	TK 580 M	SZT.	1
				ŻÓŁTY	TK 580 Y	SZT.	1
17	ORYGINAŁ	KYOCERA TASKALFA 3510	35000 (a4)	TA3510	TK 7205	SZT.	3
18	ORYGINAŁ	Toner KYOCERA TK-7205 - KSEROKOPIARKA	35000	CZARNY	TK 7205	SZT.	4
19	ORYGINAŁ	Toner TK 7300 do drukarki Ecosys 4040	15000	CZARNY	TK 7300	SZT.	2
20	ORYGINAŁ	Tonery do Xerox Phaser 6020 /black, yellow, cyjan, magenta/	2000	CZARNY	Xerox Phaser 6020	SZT.	1
			1000	NIEBIESKI	Xerox Phaser 6020	SZT.	1
			1000	PURPUROWY	Xerox Phaser 6020	SZT.	1
			1000	ŻÓŁTY	Xerox Phaser 6020	SZT.	1
21	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki BROTHER HL 3040CN	2200	CZARNY	TN-230 Bk	SZT.	1
			1400	NIEBIESKI	TN-230 C	SZT.	1
			1400	PURPUROWY	TN-230 M	SZT.	1
			1400	ŻÓŁTY	TN-230 Y	SZT.	1
22	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki BROTHER HL – 5340 D	8000	TN 3280	TN 3280	SZT.	2
23	ORYGINAŁ	Toner/ tusz do drukarki Kyocera M2035DN	7200	CZARNY	TK 1140	SZT.	15
24	ORYGINAŁ	Toner do drukarki HP m426	9000	CF 226X	HP 26X	SZT.	40
25	ORYGINAŁ	Tusz do drukarki HP DJ 5150	1150 (620 stron/czarny, 530 stron/kolor)	CC629A	HP 56+57 (komplet czarny i kolorowy)	SZT.	1

26	ORYGINAL	KYOCERA TASKALFA 3011 i	20000		TK 7105	SZT.	10
----	----------	-------------------------	-------	--	---------	------	----

Pakiet 2

Lp	Asortyment / parametry wymagane					jednostka miary	Wymagana ilość
1	2					3	4
			WYDAJNOŚĆ		SYMBOL		
1	ZAMIENNIK	Toner/ tusz do drukarki HP LASERJET PRO P1102 - HP CE285A	1600	HP CE285A	HP 85A	SZT.	90
2	ZAMIENNIK	Toner/ tusz do drukarki HP LJ P2055dn	6500	CE505X	HP 05X	SZT.	230
3	ZAMIENNIK	Toner/ tusz do drukarki HP 12	3000	Q2612X	HP 12X	SZT.	2
4	ZAMIENNIK	Toner/ tusz do drukarki HP 2613	4000	Q2613X	HP 13X	SZT.	2
5	ZAMIENNIK	Toner do drukarki HP LASERJET MFP M426fnd	9000	CF 226X	HP 26X	SZT.	140
6	ZAMIENNIK	TONER HP LJ PRO MFPM 227	1600	CF 230A	HP 30A	SZT.	3
7	ZAMIENNIK	HP Laserjet P1505n/HP LaserJet M1120 MFP	2000	CB436A	HP 36A	SZT.	4
8	ZAMIENNIK	Tusz czarny /56/ do HP Desk Jet 5652	20ml	C6656A	HP 56	SZT.	3
9	ZAMIENNIK	Toner HP LaserJet Pro M12w	1500	CF 279A	HP 79A	SZT.	2
10	ZAMIENNIK	Toner/ tusz do drukarki M2035DN	7200	CZARNY	TK 1140	SZT.	130
11	ZAMIENNIK	Toner/ tusz do drukarki P2135DN	7200	CZARNY	TK 170	SZT.	40
12	ZAMIENNIK	Toner do drukarki HP m428	10000	CZARNY	HP 59X	SZT.	25
13	ZAMIENNIK	Toner/ tusz do drukarki HP 7115	3500	C7115X	HP 15X	SZT.	2

Wymagania:

- Zamawiający w **Pakiecie 1** wymaga zaoferowania oryginalnych tuszów, tonerów i taśm ze względu na to, że asortyment ten przeznaczony jest do urządzeń będących w okresie gwarancji producenta.
- Oferowane tusze, tonery i taśmy 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.
- Zamawiający dopuszcza, w **Pakiecie 2**, składanie ofert równoważnych (tzw. ZAMIENNIKÓW) w stosunku do opisanego asortymentu.
- Przez asortyment równoważny Zamawiający rozumie produkt o parametrach nie gorszych niż produkt oryginalny oraz:
 - 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;
 - opakowany hermetycznie, nienoszący śladów uszkodzeń zewnętrznych,
 - 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/taśma dopasowany do pracy z danym urządzeniem
1. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie „**ZAMIENNIKA**”, zobowiązany jest wykazać, że oferowany przez niego asortyment spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. W tym celu w zastawieniu asortymentowo-ilościowym (zał. 4 do Konkursu ofert), poda wymagane informacje w kolumnie nr 9 „Nazwa oferowanego asortymentu, producent, symbol”, a także dołączy do oferty **Raport z testów wydajności** przeprowadzonych zgodnie z normami **ISO/IEC 19752 dla tonerów monochromatycznych oraz ISO/IEC 19798 dla tonerów do drukarek kolorowych**, wystawionych przez podmiot niezależny od producenta, wykonawcy i dystrybutora zawierających wymagane przez normy ISO/IEC elementy, w szczególności:
- 1. Średnia ilość wydruków
 - 2. Data testowania
 - 3. Liczba testowanych kaset
 - 4. Liczba kaset użytych do obliczeń
 - 5. Typ kasety
 - 6. Czy stosowano procedurę wstrząsania
 - 7. Tryb drukowania
 - 8. Liczba urządzeń użytych w teście
 - 9. Użyty nośnik
 - 10. Format papieru
 - 11. Temperatura
 - 12. Wilgotność
5. Jeżeli w trakcie trwania umowy Zamawiający stwierdzi, iż wydajność, jakość lub niezawodność dostarczonego asortymentu równoważnego 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, 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 (faxem, 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.
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, tuszach i taśmach.