

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1: Sukcesywna dostawa materiałów eksploatacyjnych do sprzętu drukującego i kopiującego dla Starostwa Powiatowego w Kartuzach w roku 2023/2024

Lp.	Nazwa i model drukarki / faksu / kserokopiarki	J.m.	Przybliżona ilość materiałów eksploatacyjnych
1	HP Laser Jet Pro MFP M428fdn	szt.	1
2	HP Laser Jet Pro M402dne	szt.	39
3	KONICA MINOLTA Bizhub c258	szt.	49 (czarny)
		kpl.	42 (kolor)
	Pojemnik na zużyty toner	szt.	15
4	HP Laser Jet P1102	szt.	4
5	HP Laser Jet M401dne	szt.	8
6	HP Laser Jet 1320	szt.	2
7	OKI MC563	szt.	8 (czarny)
		kpl.	3 (kolor)
8	Konica Minolta BizHub C224E	szt.	88 (czarny)
		kpl.	48 (kolor)
	Pojemnik na zużyty toner	szt.	18
9	HP LaserJet P3015	szt.	4
10	Drukarka HP LaserJet 5200 dtn	szt.	3
11	Urządzenie biurowe wielofunkcyjne 3 w 1 drukarka, kopiarka i skaner Brother MFC L8850CDW	szt.	6 (czarny)
		kpl.	4 (kolor)
12	Drukarka atramentowa EPSON Eco Tank L7180	szt.	4 (czarny)
		kpl.	2 (kolor)
13	HP DeskJET 6540	szt.	4 (czarny)
		kpl.	4 (kolor)
14	Kserokopiarka Kyocera Task Alfa 181	szt.	2

15	Drukarka OKI B432	szt.	140 (czarny)
16	Drukarka Lexmark MB2338adw	szt.	9
17	Drukarka Lexmark MX317	szt.	7
18	HP Officejet Pro 8210	szt.	9 (czarny)
		kpl.	4 (kolor)
19	Panasonic KX-MB 2120	szt.	7 (czarne)
20	KYOCERA TASKalfa 221	szt.	2
21	KONICA MINOLTA Bizhub C227	szt.	6 (czarny)
		kpl.	3 (kolor)
22	HP Laser Jet Pro M225dn	szt.	1
23	HP Laser Jet P1005	szt.	2
24	Lexmark MS 811dn	szt.	6
25	Konica Minolta Bizhub C308	szt.	20 (czarny)
		kpl.	10 (kolor)
26	Drukarka OKI C612	szt.	7 (czarny)
		kpl.	2 (kolor)
27	HP Laser Jet Pro M404dn	szt.	18
28	Konica Minolta C250i	szt.	20
	Pojemnik na zużyty toner	szt.	4
29	Develop ineo +308	szt.	12 (czarny)
		kpl.	7 (kolor)
30	Konica Minolta Bizhub C223	szt.	20 (czarny)
31	HP Laser Jet MFP M428fdn	szt.	1
32	EPSON L6190	szt.	2 (czarny)
		kpl.	1 (kolor)
33	Epson L6290	szt.	2 (czarny)
		kpl.	1 (kolor)
34	Develop ineo 5020i	szt.	20 (czarny)
35	Epson L5290	szt.	1 (czarny)
		kpl.	1 (kolor)
36	HP Laser Jet 2055dn	szt.	1 (czarny)

1. Zamawiający zastrzega, że ilości materiałów eksploatacyjnych do sprzętu drukującego i kopiującego objęte przedmiotem zamówienia są ilościami szacunkowymi służącymi do skalkulowania ceny oferty. Zakres dostawy w trakcie obowiązywania umowy może dla poszczególnych pozycji różnić się ilościowo.
2. Zamawiający zastrzega możliwość zmiany ilości zamawianych materiałów eksploatacyjnych do sprzętu drukującego i kopiującego i do dokonywania przesunięć ilościowych między pozycjami asortymentowymi, poprzez zamówienie mniejszej lub większej ilości towaru lub rezygnacji z niektórych pozycji, w zależności od rzeczywistego zapotrzebowania Zamawiającego – jednak gwarantuje, że zamówienie nie będzie niższe niż 80% wartości zamówienia. Z tego tytułu nie służą Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego jakiegokolwiek roszczenia z tytułu konieczności wykorzystania pełnej ilości przedmiotu zamówienia.
3. Materiały eksploatacyjne do sprzętu drukującego i kopiującego muszą być fabrycznie nowe i oryginalne lub równoważne w nowych opakowaniach, zamkniętych hermetycznie przez producenta. Materiały eksploatacyjne zostały wymienione poprzez wskazanie typu/modelu urządzenia eksploatacyjnego, do którego są przeznaczone.
4. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty wolne od wad technicznych, wykonane z nowych, dotychczas nieużywanych elementów, bez śladów uszkodzenia i użytkowania, nieregenerowane (tj. niepoddane procesowi ich ponownego napełnienia), nieprefabrykowane i nierefabrykowane (tj. do przywrócenia ich stanu użytkowego – nie zastosowano w miejsce zużytych ani nowych, ani odzyskanych części z zużytych kartridży), które przeszły testy wykluczające wady materiałowe (nieszczelności, mikropęknięcia), w tym: obudowy, wałki światłoczułe, bębny optyczne w tonerach, listwy czyszczące i rozprowadzające, koła zębate, złącza, elementy elektroniczne i inne, w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznym logo, symbolem produktu i terminem przydatności do użytku, posiadające wszelkie zabezpieczenia szczelności zbiorników z tonerem. Kasety z tonerami oraz kartridże z atramentem muszą zawierać logo oraz symbole produktu lub numery seryjne (kody kreskowe) umożliwiające identyfikację producenta oraz przyporządkowanie ich bezpośrednio do zamówienia. Za fabrycznie nowy nie uznaje się materiału, którego pojemnik został jedynie wyczyszczony i ponownie napełniony tonerem lub tuszem.
5. Pod pojęciem „oryginalne” materiały eksploatacyjne rozumie się materiały wyprodukowane lub zalecane do stosowania przez producenta urządzeń. Przez zalecane do stosowania przez producenta urządzenia należy rozumieć materiały eksploatacyjne wskazane do stosowania w instrukcji obsługi urządzenia lub innym dokumencie sygnowanym przez producenta urządzenia.
6. Oferta musi dotyczyć wyłącznie produktów dopuszczonych do stosowania przez producentów drukarek, kserokopiarek i faksów, do których są przeznaczone, albo równoważnych do produktów oryginalnych.
7. Zamawiający dopuszcza oferowanie produktów równoważnych. Przez produkty równoważne Zamawiający rozumie takie produkty, które spełniają wymogi kompatybilności z urządzeniem, którego dotyczy produkt oryginalny oraz:
 - 1) nie naruszają praw patentowych materiałów eksploatacyjnych pochodzących od producentów drukarek,
 - 2) są nowe, nie gorszej jakości niż odpowiadające im produkty OEM (dosłownie *Oryginalny Producent Sprzętu*),

- 3) posiadają znak firmowy producenta oraz etykiety identyfikujące dany produkt,
 - 4) pojemność czy też wydajność (ilość uzyskanych kopii) nie może być mniejsza niż dla produktów oryginalnych,
 - 5) posiadają taką samą bądź lepszą jakość wydruku, szybkość schnięcia, kolorystykę, wydajność oraz zapewniają takie same funkcje np. dokładną informację w urządzeniu lub oprogramowaniu o stanie zużycia wkładu,
 - 6) materiały eksploatacyjne nie mogą powodować uszkodzeń sprzętu oraz nie mogą szybciej zużywać się od oryginalnych wkładów drukujących.
8. Dostarczane materiały eksploatacyjne muszą być opakowane w sposób umożliwiający ich identyfikację (ilość, rodzaj, parametry techniczne) bez konieczności naruszania opakowania oraz z wszelkimi zabezpieczeniami stosowanymi przez producentów (np. hologramy), a także w sposób chroniący przed działaniem czynników zewnętrznych.
 9. Wykonawca po wyborze najkorzystniejszej oferty przyjmie na siebie odpowiedzialność i oświadczy, że zaoferowane materiały eksploatacyjne spełniają wymagania określone w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia i w złożonej ofercie oraz, że bierze odpowiedzialność za uszkodzenie sprzętu spowodowane używaniem zaoferowanych materiałów i w przypadku jakiegokolwiek uszkodzenia urządzeń, wynikłego z używania zaproponowanych materiałów równoważnych usunie je w autoryzowanym serwisie producenta sprzętu drukującego/kopiującego na swój koszt, a w razie trwałego uszkodzenia ograniczającego lub uniemożliwiającego eksploatację, zobowiąże się do pokrycia kosztów zakupu nowego sprzętu. Wykonawca po wyborze najkorzystniejszej oferty oświadczy również, że zaoferowane materiały eksploatacyjne nie spowodują utraty gwarancji wystawionej przez producenta sprzętu oraz zwiększenia częstości usług serwisowych danego urządzenia, a także nie spowodują pogorszenia jakości pracy i są kompatybilne z urządzeniem do którego są przeznaczone. W przypadku dostarczenia materiałów innych niż określone w ofercie, Wykonawca zobowiązuje się do natychmiastowej ich wymiany na odpowiednie na własny koszt.
 10. Wykonawca zobowiązuje się, że w przypadku awarii urządzenia drukującego:
 - 1) posiadającego gwarancję, wynikłej z winy zastosowania materiału eksploatacyjnego dostarczonego przez Wykonawcę oraz związanej z tym utraty gwarancji potwierdzoną przez przedstawiciela producenta lub dostawcę urządzenia drukującego, wymieni urządzenie na nowe objęte gwarancją lub w ramach rekompensaty za utracone korzyści Wykonawca w drodze umowy, przejmie obowiązki gwaranta na pozostały okres udzielonej gwarancji.
 - 2) nieposiadającego gwarancji, wynikłej z winy zastosowania materiału eksploatacyjnego dostarczonego przez Wykonawcę, pokryje koszty naprawy uszkodzonego urządzenia drukującego (wraz z kosztami wszystkich uszkodzonych materiałów eksploatacyjnych oraz kosztami ekspertyz) wynikające z otrzymanej faktury VAT, a w przypadku braku możliwości lub nieopłacalności naprawy wymieni urządzenie drukujące na nowe. Materiały eksploatacyjne do nowego urządzenia drukującego muszą być objęte niniejszą umową.
 11. Termin przydatności do użycia materiałów eksploatacyjnych musi wynosić **co najmniej 12 miesięcy** od daty dostawy danej partii do siedziby Zamawiającego.
 12. Zamawiający zastrzega sobie możliwość braku odbioru/zwrotu dostarczonych materiałów eksploatacyjnych w przypadku stwierdzenia, że dostarczone produkty:

- 1) są uszkodzone lub posiadają wady uniemożliwiające używanie, a wady i uszkodzenia nie powstały z winy Zamawiającego lub,
- 2) nie spełniają wymagań Zamawiającego określonych w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia lub,
- 3) dostarczone produkty nie odpowiadają przedmiotowi zamówienia pod względem jakości, trwałości, funkcjonalności oraz parametrów technicznych.

Wykonawca wymieni je na nowe, o należytej jakości w terminie do 5 dni od dnia wadliwości przez zgłoszenie Zamawiającego.

13. Ceny zaoferowanych przez Wykonawcę materiałów eksploatacyjnych będą obowiązywać przez cały okres trwania niniejszej umowy.

Część 2: Dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem na potrzeby Starostwa Powiatowego w Kartuzach

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem.**
2. Oferowany przez Wykonawcę sprzęt musi być:
 - a) fabrycznie nowy tj. nieregenerowany, nienaprawiany, niefabrykowany, nieużywany we wcześniejszych wdrożeniach,
 - b) kompletny w szczególności ze wszystkimi podzespołami, częściami, materiałami niezbędnymi do uruchomienia i użytkowania),
 - c) wolny od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych,
 - d) jego zakup i korzystanie z niego zgodnie z przeznaczeniem, nie narusza prawa, w tym praw osób trzecich, a w zakresie bezpieczeństwa odpowiada normom CE w zakresie bezpieczeństwa urządzeń elektrycznych.
3. W przypadku wskazania w zapisach SWZ, nazw własnych, typów, modeli, symboli, itp. należy zapisać te rozumieć jako zapis o produkcie wzorcowym.
4. Wykonawca musi zaoferować przedmiot zamówienia zgodny z wymogami Zamawiającego określonymi w SWZ, przy czym zobowiązany jest również do wskazania w Załączniku nr 2 (Formularz oferty) typu, rodzaju, modelu, producenta oferowanego sprzętu i oprogramowania.
5. W przypadku, gdy w SWZ lub załącznikach wskazano znak towarowy, patent, pochodzenie, źródło lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty dostarczane przez konkretnego Wykonawcę należy przyjąć, iż to są wskazania przykładowe. Zamawiający dopuszcza proponowanie innych materiałów, pod warunkiem, że zagwarantują one realizację zamówienia zgodnie z zapisami SWZ i załącznikami oraz są one zgodne z wymaganiami Zamawiającego oraz zapewnią uzyskanie parametrów technologicznych i jakościowych oraz standardu wykonania nie gorszych od założonych w dokumentacji technicznej, a także nie będą powodować: istotnych zmian przyjętej technologii i pogorszenia jakości.
6. Wykonawca musi skalkulować w cenie oferty również koszty transportu wraz z wniesieniem przedmiotu zamówienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. budynek Wydziału Starostwa Powiatowego w Kartuzach przy ul. 3 Maja 2/10, 83-300 Kartuzy.

7. Z czynności odbioru przedmiotu zamówienia zostanie sporządzony protokół, który po podpisaniu przez strony, zostanie dołączony do faktury i przekazany Zamawiającemu.
8. W skład przedmiotu zamówienia wchodzi:

a) Komputer All in-one - 5 sztuk

Typ	Komputer All in-one
Procesor	Powinien osiągnąć wynik minimum 11400 punktów w teście Passmark -CPU Mark
Pamięć RAM	Minimum 8 GB
Dysk twardy SSD	Minimum 256 GB
Przekątna ekranu	Minimum 23 cale
Rozdzielczość	1920x1080
Typ ekranu	Matowy, Led
Karta graficzna	Zintegrowana
Dźwięk	Wbudowany mikrofon Wbudowany głośnik Zintegrowana karta dźwiękowa
Kamera	Minimum 2.1 Mpix
Klawiatura + mysz	Komunikacja: przewodowa, Polska klawiatura programisty (w układzie QWERTY)
System operacyjny	Windows 10/11 PRO PL 64bit Polska wersja językowa
Łączność	Wi-Fi 6 Lan 10/100/1000 Mbps
Złącza	USB – 4 sztuki , w tym 2 sztuki USB 3,2 Gen 1 Wyjście słuchawkowe/głośnikowe 1 szt. Rj-45 – 1 szt. HDMI – minimum 1 szt. USB Type C – 1 szt.
Gwarancja	Gwarancja producenta min. 24 miesiące świadczona w miejscu użytkowania sprzętu

b) Laptop – 2 sztuki

Typ	Laptop
Procesor	Powinien osiągnąć wynik minimum 15350 punktów w teście Passmark -CPU Mark
Pamięć RAM	Minimum 8 GB
Dysk twardy SSD	Minimum 256 GB
Przekątna ekranu	15,6 cala
Rozdzielczość	1920x1080
Typ ekranu	Matowy, Led
Karta graficzna	Zintegrowana
Dźwięk	Wbudowany mikrofon Wbudowane głośniki Zintegrowana karta dźwiękowa
Kamera	Minimum HD 720p
Klawiatura + mysz	Podświetlana Polska klawiatura programisty (w układzie QWERTY), mysz bezprzewodowa
System operacyjny	Windows 10/11 PRO PL 64bit Polska wersja językowa
Łączność	Min. Wi-Fi 5 Lan 10/100/1000 Mbps
Złącza	USB – 3 sztuki , w tym 2 sztuki USB 3,2 Gen 1 Wyjście słuchawkowe/głośnikowe 1 szt. Rj-45 – 1 szt. HDMI – minimum 1 szt. USB Type C – 1 szt.
Gwarancja	Gwarancja producenta 24 miesiące
Waga	Max. 2kg