

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – ZADANIE NR 4

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup, dostawa i wniesienie do pomieszczeń wskazanych w dniu dostawy, a znajdujących się w siedzibie Zamawiającego fabrycznie nowych, nieregenerowanych wkładów drukujących i materiałów eksploatacyjnych do maszyn biurowych (zwane dalej materiałami eksploatacyjnymi) dla Śląskiego Oddziału Regionalnego ARiMR, w ilościach i parametrach technicznych określonych szczegółowo poniżej:

<b>LP.</b>	<b>Urządzenie</b>	<b>Symbol Toneru/Bębna/MK</b>	<b>Opis przedmiotu zamówienia</b>	<b>Ilość zamawianych sztuk</b>
1	Lexmark T644DN	64440XW/64016XE	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 32000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	6
2	Lexmark MX611	602XE/60F2X0E	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 20000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	10
3	Lexmark CS725	74C2HK0	Toner black o średniej wydajności wkładu 20000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19798	4
4	Lexmark CS725	74C2HC0	Toner cyan o średniej wydajności wkładu 12000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19798	1
5	Lexmark CS725	74C2HM0	Toner magenta o średniej wydajności wkładu 12000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19798	2
6	Lexmark CS725	74C2HY0	Toner żółty o średniej wydajności wkładu 12000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19798	1
7	Lexmark MS823	582U0E, 58D2U00	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 55000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	5

8	Lexmark CX825	72K20C0	Toner cyan o średniej wydajności wkładu 8000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	1
9	Lexmark CX825	72K20Y0	Toner yellow o średniej wydajności wkładu 8000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	1
10	Lexmark CX825	72K20K0	Toner yellow o średniej wydajności wkładu 8000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	2
11	Lexmark E460	E260X22G	Zespół obrazujący o średniej wydajności 30000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	4
12	Lexmark MX611	50F0Z00	Zespół obrazujący o średniej wydajności 60000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	20
13	Lexmark MX711	62D2X00	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 45000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	2
14	Lexmark T654	T654X11E	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 36000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	10
15	Lexmark X654	X654X31E	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 36000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	8
16	Kyocera 3035	A-370AB000	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 34000 standardowych stron	2
17	Kyocera 3500i/4501i	TK-6305	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 35000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	20
18	Kyocera 3511	TK 7205	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 35000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	4
19	Kyocera 4550CI	TK8505C	Toner cyjan o średniej wydajności wkładu 20000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	2

20	Kyocera 4550CI	TK8505Y	Toner yellow o średniej wydajności wkładu 20000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	4
21	Kyocera 4550CI	TK8505K	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 30000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	6
22	Kyocera 4550CI	TK8505M	Toner magenta o średniej wydajności wkładu 20000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	5
23	Kyocera 4002i	TK 6325	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 35000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	1
24	Kyocera	WT-860	Pojemnik na zużyty toner	5
25	HP OfficeJet 8100	CN047A/ HP 951XL	Tusz magenta o średniej wydajności wkładu 1500 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	2
26	HP OfficeJet 8100	CN048A /HP 951XL	Tusz yellow o średniej wydajności wkładu 1500 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	5
27	HP OfficeJet 8100	CN046A/ HP 951XL	Tusz cyan o średniej wydajności wkładu 1500 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	3
28	HP LasetJet 4302 FDN	220A W2200A	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 2000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	1
29	HP LasetJet 4302 FDN	220A W2202A	Toner yellow o średniej wydajności wkładu 1800 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	1
30	HP LasetJet 4302 FDN	220A W2203A	Toner magenta o średniej wydajności wkładu 1800 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	1

31	HP LasetJet 4302 FDN	220A W2201A	Toner cyan o średniej wydajności wkładu 1800 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	1
32	HP4300	39A	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 18000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	10
33	Samsung ML3710DN	MLT-D205E	Toner czarny o średniej wydajności wkładu 10000 standardowych stron zgodnie normą ISO/IEC 19752	10

2. Wyżej wymienione materiały eksploatacyjne winny być zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i polskimi normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane.
3. Wykonawca zobowiązany jest do podania w formularzu nazwy handlowej –Wytwórcy oraz oznaczenia (nazwa, wydajność, symbol) oferowanego produktu.  
Uwaga! W przypadku braku wymaganych danych Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 5. Nazwa oferowanego produktu stanowi merytoryczną treść oferty, ponieważ służy identyfikacji i konkretyzacji oferowanego przedmiotu zamówienia oraz późniejszego przedmiotu umowy. Niepodanie przez Wykonawcę nazwy produktu (nazwy nadanej przez Wytwórcę) w przypadku, gdy Zamawiający tej nazwy postanowieniami specyfikacji wymagał, powoduje, iż treść oferty jest niezgodna z warunkami zamówienia określonymi przez Zamawiającego. Oferta nie może dawać możliwości do dodatkowych poszukiwań jej treści oraz musi być jednoznaczna w celu możliwości poddania jej weryfikacji pod względem jej zgodności z wymaganiami Zamawiającego określonymi w SWZ.
4. Zamówienie obejmuje również odbiór zużytych Materiałów Eksploatacyjnych od Zamawiającego.
5. Materiały Eksploatacyjne zostaną dostarczone na koszt i ryzyko Wykonawcy do Miejsca Dostawy.
6. Dodatkowo Materiały Eksploatacyjne zostaną wniesione przez Wykonawcę do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego w dniu dostawy. Koszty transportu związane z dostawą towarów ponosi Wykonawca. Ustalenia i decyzje dotyczące wykonania zamówienia uzgadniane będą przez Zamawiającego z wyznaczonym przedstawicielem Wykonawcy. Wykonawca nie będzie pobierał z tego tytułu żadnej dodatkowej opłaty oprócz tej wliczonej w cenę towaru. Towary będące przedmiotem dostawy będą podlegać odbiorowi ilościowo-jakościowemu w siedzibie Zamawiającego pod kątem ilościowym, zgodności parametrów technicznych na podstawie Protokołu Odbioru (Załącznik nr 2

do Umowy) w obecności przedstawiciela Wykonawcy w dniu dostawy przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego.

7. Materiały eksploatacyjne zostały wymienione w Załączniku nr 1 do SWZ/Umowy poprzez wskazanie symbolu oryginalnego produktu (OEM) oraz typu/modelu urządzenia eksploatacyjnego, do którego są przeznaczone.
8. Wszystkie Materiały Eksploatacyjne (również poszczególne elementy wchodzące w ich skład), które zobowiązuje się dostarczyć Wykonawca będą fabrycznie nowe, fabrycznie opakowane w sposób chroniący np. kasetę z tonerem po wyjęciu z opakowania zewnętrznego (opakowanie wewnętrzne, hermetycznie zamknięte), pełnowartościowe, kompatybilne ze sprzętem, do którego są przeznaczone, oryginalne lub równoważne z zastrzeżeniem pkt 15., posiadające znak firmowy Wytwórcy oraz Wykonawcy.
9. Każde opakowanie musi posiadać zabezpieczenie umożliwiające rozpoznanie czy Materiał Eksploatacyjny był otwierany/używany.
10. Materiały Eksploatacyjne nie mogą pochodzić z procesu regeneracji i być wtórnie użyte.
11. Zamawiający wymaga, aby dostarczone Materiały Eksploatacyjne były oryginalne tzn. wyprodukowane przez Wytwórcę tego urządzenia, do którego dany Materiał Eksploatacyjny jest przeznaczony lub aby były to Materiały Eksploatacyjne równoważne, pod warunkiem, że nie posiadają gorszych parametrów od oryginalnych (wydajność, jakość wydruku).
12. Wykonawca musi zagwarantować jakość wydruku polegającą na równomiernym zaczernczeniu/barwieniu drukowanego tekstu czy grafiki, jednakowe nasycenie barw na całym wydruku, brak szarych/kolorowych smug na nośniku w miejscach nie przeznaczonych do zadrukowania (100% bieli w miejscach niezadrukowanych) przez cały okres użytkowania Materiału Eksploatacyjnego.
13. Wszystkie dostarczone Materiały Eksploatacyjne muszą być oznakowane logiem Wytwórcy oraz symbolem Materiału Eksploatacyjnego umożliwiającym jednoznaczną identyfikację Wytwórcy oraz typ Materiału Eksploatacyjnego. Oznaczenia muszą być umieszczone na opakowaniach zewnętrznych oraz bezpośrednio na Materiale Eksploatacyjnym.
14. Ponadto, Wykonawca umieści trwale na jednostkowym opakowaniu materiałów eksploatacyjnych: datę gwarancji, swoje logo, nazwę z danymi adresowymi, numerem telefonu oraz email do kontaktu w przypadku składania reklamacji przez Użytkownika końcowego.
15. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych na materiały eksploatacyjne, pod warunkiem, że:
  - a) materiały eksploatacyjne równoważne (innych firm niż wymienione w specyfikacji) są fabrycznie nowe, bez śladów użytkowania i uszkodzenia, w oryginalnych, hermetycznie zamkniętych opakowaniach Wytwórcy, pełnowartościowe, nieregenerowane. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” należy rozumieć materiały, które w swoim całym procesie

produkcyjnym (za wyjątkiem kartonowego opakowania) są wytwarzane z elementów wytworzonych od podstaw, bez użycia w jakikolwiek sposób komponentów uzyskanych z innych produktów wcześniej użytkowanych (w szczególności dotyczy to obudowy);

- b) ich stosowanie nie narusza praw gwarancyjnych producentów drukarek. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za uszkodzenia sprzętu spowodowane używaniem zaoferowanych materiałów. Wykonawca zobowiązuje się do zagwarantowania serwisu sprzętu i pokrycia kosztów serwisowania w przypadku, gdyby usterka została wywołana przez stosowanie produktów równoważnych. W takim przypadku koszt ekspertyzy związanej z oceną kwestionowanych materiałów oraz koszt ekspertyzy sprzętu ponosi Wykonawca;
- c) nie naruszają praw patentowych materiałów eksploatacyjnych pochodzących od producentów drukarek;
- d) posiadają znak firmowy Wytwórcy oraz etykiety identyfikujące dany produkt pozwalające na ich identyfikację bez konieczności naruszania opakowania, z wszelkimi zabezpieczeniami stosowanymi przez Wytwórców (np. hologramy) a także w sposób chroniący przed działaniem czynników zewnętrznych (hermetyczne wewnętrzne opakowanie);
- e) są kompatybilne ze sprzętem, do którego są przeznaczone, o parametrach takich samych bądź lepszych niż odpowiadające im produkty OEM (pojemność tuszu/ tonera, ilość uzyskanych kopii nie może być mniejsza niż dla produktów oryginalnych);
- f) wydajność tonerów musi zostać potwierdzona dołączonymi do oferty certyfikatami wykonanymi zgodnie z normami STMC, ISO/IEC 19752, ISO/IEC 24711, ISO/IEC 24712, ISO/IEC 19798 lub normami równoważnymi wykonanymi przez niezależne jednostki badawcze uprawnione do badania kontroli jakości posiadające akredytacje Polskiego Centrum Akredytacji lub krajowej jednostki akredytującej w państwie członkowskim. Z załączonych dokumentów ma jednoznacznie wynikać, których pozycji asortymentowych dany dokument dotyczy;
- g) wszystkie elementy wchodzące w skład materiałów (np. kasety, bębny światłoczułe, listwa podająca, listwa zbierająca, listwa czyszcząca, wałek grzewczy, wałek dociskowy, głowica drukująca, toner, atrament, tusz) muszą być fabrycznie nowe, nieregenerowane, niewchodzące wcześniej (pierwotnie) w całości ani w części w skład innych materiałów (nieużywane).
- h) muszą one posiadać znak firmowy Wytwórcy, etykiety zawierające numer katalogowy i termin jego ważności;

- i) w przypadku, kiedy produkt oryginalny posiada wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycie atramentu/tonera, produkt równoważny musi posiadać analogiczny element;
- j) oferowany asortyment będzie wytwarzany w systemie zarządzania jakością zgodnym z ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 lub równoważnymi normami;
- k) Zamawiający nie wymaga aby wydajność oraz kompatybilność została potwierdzona przez badania na wszystkich modelach urządzeń, do których producent drukarki przewiduje zastosowanie materiałów eksploatacyjnego.

16. Zgodnie z art. 105 ust. 1 oraz 107 ust.1 Prawo zamówień w celu potwierdzenia zgodności produktów równoważnych do opisywanych przez Zamawiającego - Wykonawca złoży dokumenty jak poniżej:

- a) potwierdzenie zgodności parametrów technicznych (raport z testów wydajności), w tym wydajności określonych na podstawie norm ISO/IEC 19752 dla tonerów monochromatycznych, ISO/IEC 24711 i ISO/IEC 24712 dla wkładów atramentowych, ISO/IEC 19798 dla tonerów kolorowych (lub norm równoważnych).
- b) certyfikat wystawiony dla fizycznego wytwórcy potwierdzający, że oferowany równoważny asortyment jest wytwarzany w systemie zarządzania jakością zgodnym z ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 lub normami równoważnymi, aktualny w terminie składania ofert;
- c) oświadczenie Producenta, że oferowane produkty równoważne są wyrobami fabrycznie nowymi, nieregenerowanymi, w pełni kompatybilnymi ze sprzętem, do którego są przeznaczone, o parametrach takich samych w stosunku do typu zamawianego produktu stanowiącego przedmiot zamówienia oraz że proces produkcji i stosowanie wyprodukowanych przez niego materiałów eksploatacyjnych nie narusza praw patentowych producentów oryginalnych tonerów, tuszy i kaset, jak również, że użycie tego produktu do serwisowanych w ramach gwarancji urządzeń nie spowoduje uszkodzenia naruszającego warunki gwarancji.

**Uwaga!** Wykonawca składając ofertę na produkty równoważne musi dołączyć stosowne certyfikaty lub sprawozdania z badań wydane przez jednostkę oceniającą potwierdzające równoważność oferowanych materiałów eksploatacyjnych.

**Załączone do oferty winny być:**

**Dla pozycji od nr 1 do nr 33** Formularza ofertowego/ Opisu przedmiotu zamówienia - certyfikaty lub sprawozdania z badań (raporty z testów wydajności), które mają zawierać, co najmniej poniższe informacje:

- a) Datę przeprowadzenia testu;
- b) Dane podmiotu, który fizycznie wytworzył testowany toner/bęben/tusz,
- c) Model drukarki/urządzenia, na której/-ym przeprowadzono testy;

- d) Ilość testowanych materiałów (toner/bęben/tusz);
- e) Średnia wydajność testowanych materiałów (liczona w stronach na toner/bęben/tusz);
- f) Informacja o stronie testowej;
- g) Format papieru używanego do testów;
- h) Dane kontaktowe do firmy, która przeprowadziła badania.

Ocena równoważności ofert zgodnie z art. 99 ust.6 ustawy Pzp. - nastąpi na podstawie wymienionych w punkcie 16 (powyżej) dokumentów i oświadczeń złożonych wraz z ofertą przez Wykonawców, którzy składają oferty równoważne (pod rygorem odrzucenia) – w odniesieniu do opisanych parametrów w opisie przedmiotu zamówienia dotyczących wydajności i w kontekście wymogu wytwarzania oferowanego asortymentu w systemie zarządzania jakością zgodnym z ISO 9001:2015 oraz ISO 14001:2015 lub równoważnymi normami.

17. W przypadku uszkodzenia urządzenia (zarówno objętego gwarancją producenta jak też w okresie pogwarancyjnym) spowodowanego zastosowaniem dostarczonych przez Wykonawcę Materiałów Eksploatacyjnych, (potwierzonego ekspertyzą przedstawiciela producenta lub serwisanta urządzenia, zleconą przez Zamawiającego) Wykonawca zobowiązany będzie do pokrycia kosztu przeprowadzonej ekspertyzy oraz naprawy uszkodzonego urządzenia (naprawa zostanie wykonana przez autoryzowany serwis producenta urządzenia).
18. Prawa własności do Materiałów Eksploatacyjnych przechodzą na Zamawiającego z datą podpisania Protokołów Odbioru.
19. Wykonawca zobowiązany jest odebrać do dwóch razy w roku zużyte Materiały Eksploatacyjne na podstawie Protokołu Odbioru (Załącznik nr 2 do Umowy). Szacunkowa wielkość zużytych Materiałów eksploatacyjnych będzie wynosić około 400 kg.
20. Zużyte Materiały Eksploatacyjne zostaną odebrane na koszt i ryzyko Wykonawcy z Miejsca Dostawy z pomieszczeń wskazanych w dniu odbioru przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego na warunkach określonych w § 4 ust.7 i 8 Umowy.
21. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia utylizacji odebranych Materiałów Eksploatacyjnych zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach ze zmianami.
22. Wykonawca nie obciąży Zamawiającego z tytułu odbioru zużytych Materiałów Eksploatacyjnych żadnymi dodatkowymi kosztami.
23. Wymaga się, aby Wykonawca uzyskał na swoją odpowiedzialność i ryzyko oraz koszt własny wszelkie istotne informacje, które mogą być niezbędne do przygotowania oferty.
24. Pozostałe istotne wymagania Zamawiającego dotyczące przedmiotu zamówienia i realizacji umowy zostały zawarte w Projektowanych postanowieniach umownych stanowiących Załącznik nr 4.2 do SWZ.