

Nr postępowania: ZO/KŁ/46/2022

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest: **Dzierżawa urządzeń drukujących wraz z obsługą serwisową oraz objęciem opieką serwisową urządzeń Zamawiającego.**

2. **Specyfikacja techniczna:**

A. SPECYFIKACJA TECHNICZNA DLA URZĄDZEŃ DZIERŻAWIONYCH OD WYKONAWCY:

1) Urządzenia drukujące w ilościach:

- a) urządzenie Typ 1 – urządzenie jednofunkcyjne formatu A4 – 53 szt.;
- b) urządzenie Typ 2 – urządzenie wielofunkcyjne formatu A4 – 12 szt.;
- c) urządzenie Typ 3 – urządzenie wielofunkcyjne formatu A3 – 6 szt.;

Zamawiający wymaga dostarczenia ww. urządzeń w terminie maksymalnie do 21 dni od dnia zawarcia umowy (KRYTERIUM OCENY).

2) Zamawiający dopuszcza:

- a) urządzenie Typu 1 i Typu 2 używane, z licznikami total nieprzekraczającymi 65.000 stron A4, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2020 r. oraz pochodzące od jednego producenta (ten sam typ tonera);
- b) urządzenie Typu 3 używane z licznikami total nieprzekraczającymi 200.000 stron A4;

3) Zamawiający przewiduje następującą ilość wydruków miesięcznie:

- a) urządzenie TYP 1: czarno-białe - ok. 600 szt.;
- b) urządzenie TYP 2: czarno-białe - ok. 1.500 szt.;
- c) urządzenie TYP 3: czarno-białe - ok. 2.800 szt.

Urządzenie jednofunkcyjne TYP 1 – 53 szt.

Minimalne parametry urządzeń jednofunkcyjnych A4	
Wydruk	
Typ urządzenia	Monochromatyczne laserowe urządzenie A4
Formaty papieru obsługiwane przez urządzenie	A6 – A4
Duplex	wbudowany
Prędkość drukowania A4 czarno-białe	min. 33 stron/min.
Czas uzyskania pierwszej strony	6 sekund lub mniej
Rozdzielczość drukowania	min. 600x600 dpi
Pojemność i ilość kaset na papier	Min. 1 kasetka na papier A4 o minimalnej pojemności 250 arkuszy 80 g/m ² , podajnik ręczny o pojemności co najmniej 100 arkuszy 80 g/m ²
Gramatura papieru	Możliwość użycia papieru 60 – 160 g/m ²
Języki opisu strony	PCL 6
Pamięć RAM	min. 1 GB
Interfejs	USB 2.0, Ethernet 10BaseT/100BaseTx/1000BaseT Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n) wbudowany w urządzenie
Waga	Maks. 13,5 kg

Urządzenia wielofunkcyjne TYP 2 – 12 szt.

Minimalne parametry urządzeń wielofunkcyjnych A4	
Wydruk/kopiowanie	
Typ urządzenia	Monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne A4
Formaty papieru obsługiwane przez urządzenie	A5 – A4
Duplex	wbudowany
Prędkość kopiowania/drukowania A4 czarno-białe i w kolorze	min. 38 stron/min.
Wyświetlacz	Dotykowy minimum 5"
Czas uzyskania pierwszej strony	6 sekund lub mniej
Rozdzielczość optyczna kopiowania/drukowania	min. 600x600 dpi
Pojemność i ilość kaset na papier	Min. 1 kasetka na papier A4 o minimalnej pojemności 250 arkuszy 80 g/m ² , podajnik ręczny o pojemności co najmniej 100 arkuszy 80 g/m ²
Gramatura papieru	Możliwość użycia papieru 60 – 160 g/m ²
Języki opisu strony	PCL 6
Pamięć RAM	min. 1 GB
Interfejs	USB 2.0, Ethernet 10BaseT/100BaseTx/1000BaseT Wireless LAN (IEEE 802.11 b/g/n) wbudowany w urządzenie
Skanowanie	
Rozmiar oryginału	A5 – A4
Prędkość skanowania	min. 26 obrazów/min. w kolorze (300 dpi), min. 70 obrazów/min. w mono (300 dpi)
Podajnik dokumentów	Jednoprzebiegowy Dwustronny Automatyczny Podajnik Dokumentów (skanujący obie strony kartki w jednym przebiegu)
Pojemność skanera	min. 50 arkuszy 80 g/m ²
Opcja skanowania	e-mail, FTP, komputer, USB
Rozdzielczość	min. 600 dpi
Formaty zapisywanych plików bezpośrednio z menu urządzenia	PDF, PDF kompaktowy, przeszukiwany PDF, TIFF
Bezpieczeństwo	
Moduły bezpieczeństwa	filtrowanie adresów IP/Mac, SNMP V3.0, IEEE 802.1X, SSL

Urządzenia wielofunkcyjne TYP 3 – 6 szt.

Minimalne parametry urządzeń wielofunkcyjnych A3	
Wydruk/kopiowanie	
Typ urządzenia	Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A3 laserowe lub LED
Formaty papieru obsługiwane przez urządzenie	A5 - A3
Dostępne funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie

Duplex	wbudowany
Prędkość kopiowania/drukowania A4 czarno-białe	min. 30 stron/min.
Prędkość kopiowania/drukowania A3 czarno-białe	min. 16 stron/min.
Wyświetlacz	Dotykowy, kolorowy, minimum 7"
Czas uzyskania pierwszej kopii	5,5 sekundy lub mniej
Zakres powiększenia (zoom)	min. 25 – 400%
Rozdzielczość optyczna kopiowania/drukowania	min. 600x600 dpi
Pojemność i ilość kaset na papier	2 kasety na papier – każda o minimalnej pojemności 520 arkuszy 80g/m ² , podajnik ręczny o pojemności co najmniej 50 arkuszy 80g/m ² , co najmniej jedna kasetka obsługująca zarówno papier A3 jak i A4
Gramatura papieru	Możliwość użycia papieru 60 – 200 g/m ²
Języki opisu strony	PCL 6, opcjonalnie PostScript
Pamięć RAM	min. 1 GB
Dysk twardy	min. 160 GB
Parametry sieciowe	TCP/IP, SMB, FTP
Interfejs	USB 2.0, Ethernet 10BaseT/100BaseTx/1000BaseT
Skanowanie	
Rozmiar oryginału	A5 – A3
Podajnik dokumentów	Dwustronny Automatyczny Podajnik Dokumentów
Pojemność skanera	min. 100 arkuszy 80 g/m ²
Opcja skanowania	e-mail, PC (SMB, FTP, WebDAV), USB
Rozdzielczość	min. 300 dpi
Formaty zapisywanych plików bezpośrednio z menu urządzenia	PDF, skompresowany PDF, przeszukiwany PDF, TIFF, JPEG, XPS
Bezpieczeństwo	
Moduły bezpieczeństwa	Szyfrowanie dysku twardego, filtrowanie adresów IP, IPSEC, SNMP V3.0, IEEE 802.1X
Wydajność materiałów eksploatacyjnych	Toner na min. 30 000 str.
Wyposażenie	Oryginalna podstawa na kółkach producenta urządzenia, możliwość rozbudowy o finisz wewnątrz lub zewnętrzny

B. OBSŁUGA SERWISOWA URZĄDZEŃ ZAMAWIAJĄCEGO:

Lista urządzeń Zamawiającego:

Lp.	Producent	Model	Liczba
1.	Samsung	SL-M4070FX	21 szt.
2.	Konica Minolta	bizhub C284	8 szt.
3.	Sharp	MX-M316	1 szt.
4.	Xerox	VersaLink B405	6 szt.

Usługa serwisowa:

1. Obsługą serwisową objęte będą wszystkie urządzenia Zamawiającego wyszczególnione w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia oraz urządzenia dostarczone przez Wykonawcę.
2. Usługa będzie świadczona w lokalizacjach Zamawiającego przy ul. Partyzantów 2/4 w Pruszkowie.
3. Do usługi serwisowej zalicza się wszelkie niezbędne prace związane z utrzymaniem urządzeń w ciągłej dostępności (wszelkie materiały eksploatacyjne, przeglądy, konserwacje, materiały naturalnie zużywające się, a nie będące materiałami eksploatacyjnymi.). Do usługi serwisowej zalicza się dostawy wszelkich materiałów eksploatacyjnych (obejmuje m.in. bezpłatne naprawy, przeglądy, wymiany wszystkich podzespół; zużytych lub zepsutych części, bezpłatne dostarczenie tonerów oraz zbiorników na zużyte tonery, wymiana wszystkich pozostałych materiałów eksploatacyjnych, usługa nie zawiera dostarczania papieru). Zamawiający wymaga, aby w lokalizacji Zamawiającego w ciągłej dostępności był przynajmniej 1 komplet tonerów lub kartridży do urządzeń Typu 1, 2, 3 oraz dla każdego z 4 modeli urządzeń Zamawiającego.
4. Przeglądy i konserwacje powinny następować z częstotliwością zgodną z zaleceniami producenta.
5. Materiały eksploatacyjne, takie jak toner i zbiornik na zużyty toner, wymieniane przez użytkownika bez asysty serwisu. Wymiana pozostałych materiałów eksploatacyjnych po stronie serwisu.
6. Do usługi serwisowej zalicza się odbiór zużytych materiałów eksploatacyjnych od Zamawiającego ze wszystkich lokalizacji, przy okazji wizyty konserwacyjnej/serwisowej.
7. W przypadku awarii urządzeń – podjęcie czynności w celu usunięcia awarii musi nastąpić do 240 (słownie: dwieście czterdzieści) minut, licząc od zgłoszenia awarii przez Zamawiającego (dalej: „Czas Reakcji”). Zgłoszenia awarii będą dokonywane w godzinach roboczych od 8:00 do 16:00, od poniedziałku do piątku. Usunięcie awarii powinno nastąpić w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze (dalej: „Czas Naprawy”). W przypadku braku możliwości przywrócenia sprawności urządzenia w terminie określonym w Czasie Naprawy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż urządzenie objęte awarią. Opisane powyżej Czas Reakcji i Czas Naprawy muszą być zachowane dla co najmniej 98% zgłoszeń w ujęciu miesięcznym.
8. Płatność odbywać się będzie w miesięcznych odstępach za fizycznie wykonane kopie/wydruki. Podstawą płatności będzie raport z wykazem ilości wykonanych kopii i wydruków zrealizowanych na poszczególnych urządzeniach w danym okresie rozliczeniowym. Raport musi być generowany w oparciu o dane z Systemu monitorowania urządzeń zainstalowanego przez Wykonawcę.
9. Dzierżawione urządzenia objęte będą gwarancją przez cały okres trwania umowy, tj. 24 miesiące.
10. Wykonawca udostępni Zamawiającemu numer telefonu, fax oraz adres e-mail, umożliwiającą zgłaszanie usterek.
11. W przypadku braku możliwości naprawy sprzętu, zostanie on wymieniony na nowy, spełniający warunki specyfikacji, a na czas wymiany zostanie dostarczone urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż urządzenie objęte awarią.
12. W przypadku braku możliwości przywrócenia sprawności urządzenia w terminie określonym w Czasie Naprawy, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć urządzenie zastępcze o parametrach nie gorszych niż urządzenie objęte awarią.
13. Zamawiający wymaga, aby w ramach usługi serwisowej Wykonawca - w razie zmiany lokalizacji urządzenia - na własny koszt zdemontował i przygotował do relokacji oraz zainstalował i uruchomił urządzenie we wskazanym miejscu.