

Załącznik nr 2b

DAI-240-50/19

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**CZĘŚĆ 2****Urządzenie komputerowe wraz z peryferiami i oprogramowaniem****Spis treści**

1. Tabela przedstawiająca zapotrzebowanie.....	2
2. Drukarka wielofunkcyjna monochromatyczna – 6 szt.	2
3. Drukarka wielofunkcyjna kolorowa – 1 szt.	3
4. Kserokopiarka 1 szt.	4

Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE

Zamówienie częściowo planowane do dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w związku z realizacją „Ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej i OZE”.

1. Tabela przedstawiająca zapotrzebowanie.

Lp.	Nazwa/opis urządzenia	Łączna ilość	w tym ilość nieplanowana do rozliczenia z POIiŚ 2014-2020 w ramach doradztwa	w tym ilość planowana do rozliczenia z POIiŚ 2014-2020 w ramach doradztwa
1	Drukarka wielofunkcyjna monochromatyczna	6	6	0
2	Drukarka wielofunkcyjna kolorowa	1	1	0
3	Kserokopiarka	1	0	1

2. Drukarka wielofunkcyjna monochromatyczna – 6 szt.

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Drukarki muszą być identyczne (ten sam producent, model i konfiguracja sprzętowa). Drukarka musi spełniać poniższe wymagania:

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1	Parametry	<ul style="list-style-type: none"> format wydruku - A4, wydajność tonera startowego min 2 000 str./toner, prędkość drukowania min. 36 str./min, sprzętowy duplex (druk dwustronny - automatyczny), skanowanie do: email, folder sieciowy, skanowanie w kolorze, Duplex w skanowaniu i kopiowaniu. Skanowanie dwustronne jednorazowe. Skanowanie i kopiowanie ma się odbywać po obu stronach arkusza jednocześnie tzn. urządzenie ma pobrać kartkę, zeskanować dokument po obu stronach kartki bez konieczności jej odwrócenia na zewnątrz urządzenia. Automatyczny podajnik dokumentów, Zintegrowany moduł bębna, developera w toner lub bębny z developerem o wydajności min. 100 000 kopii z gwarancją liczoną na podstawie ilości wydrukowanych stron lub na okres min. 5 lat – w razie wcześniejszej awarii wymiana na nowy na koszt WYKONAWCY Kolorowy, graficzny ekran dotykowy Możliwość zastosowania wkładu z tonerem o wydajności: min: 8900 stron ethernet - druk w sieci LAN: tak



Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE

Zamówienie częściowo planowane do dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w związku z realizacją „Ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej i OZE”.

		<ul style="list-style-type: none"> • możliwość wysyłania/odbierania faksów: tak • W zestawie Wkład z czarnym tonerem o wydajności min. 3000 stron
2	Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ENERGY STAR, • Certyfikat CE
3	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • 24 miesiące
4	Przewody	<ul style="list-style-type: none"> • Komplet przewodów przewidziany przez producenta

3. Drukarka wielofunkcyjna kolorowa – 1 szt.

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Drukarka musi spełniać poniższe wymagania:

Lp.	Opis parametrów	Minimalne wymagania
1	Parametry	<ul style="list-style-type: none"> • format wydruku - A4, • kolorowa • prędkość drukowania w czerni i kolorze min. 26 str./min, • sprzętowy duplex (druk dwustronny - automatyczny), • skanowanie do: email, folder sieciowy, • Skanowanie i kopiowanie w kolorze • Duplex w skanowaniu i kopiowaniu. Skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe. Skanowanie i kopiowanie ma się odbywać po obu stronach arkusza jednocześnie tzn. urządzenie ma pobrać kartkę, zeskanować dokument po obu stronach kartki bez konieczności jej odwrócenia na zewnątrz urządzenia. Automatyczny podajnik dokumentów, • Zintegrowany moduł bębna, developera w toner lub bębny z developerem o wydajności min. 100 000 kopii z gwarancją liczoną na podstawie ilości wydrukowanych stron lub na okres min. 5 lat – w razie wcześniejszej awarii wymiana na nowy na koszt WYKONAWCY • Kolorowy, graficzny ekran dotykowy • Możliwość zastosowania wkładu z tonerem K o wydajności: min: 6400 stron • Możliwość zastosowania wkładu z tonerem CMY o wydajności: min:4900 stron • ethernet - druk w sieci LAN: tak • możliwość wysyłania/odbierania faksów: tak • fabrycznie zainstalowane wkłady z tonerem K: min. 2200 stron, CMY: min. 1100 stron na wkład
2	Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat ENERGY STAR, • Certyfikat CE
3	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> • 24 miesiące
4	Przewody	<ul style="list-style-type: none"> • Komplet przewodów przewidziany przez producenta



Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE

Zamówienie częściowo planowane do dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w związku z realizacją „Ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej i OZE”.

4. Kserokopiarka 1 szt.

Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy, musi pochodzić z oficjalnego kanału sprzedaży producenta na rynek polski. Drukarka musi spełniać poniższe wymagania:

Lp.	Opis elementów	Minimalne wymagania.
1	Parametry	<ul style="list-style-type: none"> Format A3,A4 Prędkość drukowania (mono i kolor) A4 min.: 29 str./minutę. Czas nagrzewania: maks. 22 s. Procesor: min. 1,3 GHz Min. 1 x USB 2.0 Czujnik ruchu wykrywający zbliżającego się użytkownika Pamięć RAM: min. 5 GB Twardy dysk: min. 450 GB Złącze WiFi standard min. IEEE802.11n Panel sterowania: dotykowy, kolorowy , przekątna ekranu reagująca na dotyk min. 9 cali Kolorowe skanowanie sieciowe Prędkość skanowania: min. 110 str./minutę. Duplex w skanowaniu i kopiowaniu. Skanowanie dwustronne jednoprzbiegowe. Skanowanie i kopiowanie ma się odbywać po obu stronach arkusza jednocześnie tzn. urządzenie ma pobrać kartkę, zeskanować dokument po obu stronach kartki bez konieczności jej odwrócenia na zewnątrz urządzenia. Automatyczny podajnik dokumentów, 2 kasety na papier po min. 540 ark. Wbudowany moduł OCR pozwalający skanować do formatów .xlsx, .docx,. pptx, przeszukiwany PDF Wydruk plików z nośnika pamięci USB, w tym plików PDF, JPEG, .docx (.doc) Kopiowanie ciągłe: min. 1 – 999 Skanowanie do e-maila, do nośnika pamięci USB, na pulpit, na twardy dysk Możliwość skanowania do: TIFF, JPEG, PDF, szyfrowany PDF, przeszukiwany PDF, docx, xlsx, JPEG, Compact PDF Pomijanie pustych stron przy skanowaniu Podział skanowanego dokumentu na oddzielne pliki o określonej ilości stron Funkcja wydruku podążającego, Wbudowany czytnik NFC Obsługiwane protokoły: TCP/IP, SMB, http, FTP, SMTP, POP3, SSL, TLS, SNMP Drukowanie z urządzeń mobilnych Książka adresowa na min. 200 wpisów Obsługa LDAP i Active Directory,



Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE

Zamówienie częściowo planowane do dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w związku z realizacją „Ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej i OZE”.

		<ul style="list-style-type: none"> Możliwość założenia kont dla 200 użytkowników, Funkcjonalność pozwalająca na wstrzymaniu wydruku do momentu zalogowania się użytkownika na urządzeniu – dopiero po zalogowaniu się użytkownika, urządzenie wydrukuje dokument przesłany przez danego użytkownika (użytkownik zaloguje się z wykorzystaniem karty zbliżeniowej), Zdalny panel – panel urządzenia może być wyświetlony na ekranie komputera z możliwością wprowadzania wszystkich ustawień, które będą miały zastosowanie w urządzeniu np. od strony internetowej (www) Możliwość zastosowania wkładu z tonerem K o wydajności: min: 29 000 stron Możliwość zastosowania wkładu z tonerem CMY o wydajności: min: 22 000 stron
2	Certyfikaty	<ul style="list-style-type: none"> Certyfikat CE
3	Gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> 24 miesiące
4	Przewody	<ul style="list-style-type: none"> Komplet przewodów przewidziany przez producenta
5	Wypożyczenie dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> Podstawa pod kopiarke, Wbudowany i skonfigurowany czytnik kart zbliżeniowych, za pomocą którego użytkownicy będą autoryzować się do urządzenia. Dodatkowe 2 komplety oryginalnych tonerów CMYK



Ogólnopolski system wsparcia doradczego
dla sektora publicznego, mieszkaniowego
oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności
energetycznej oraz OZE

Zamówienie częściowo planowane do dofinansowania ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 w związku z realizacją „Ogólnopolskiego systemu wsparcia doradczego dla sektora publicznego, mieszkaniowego oraz przedsiębiorstw w zakresie efektywności energetycznej i OZE”.