



**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SPECYFIKACJA TECHNICZNA)
zwany dalej „SOPZ”**

1. Oferowany sprzęt musi spełniać wszystkie parametry określone w SOPZ oraz musi być fabrycznie nowy i nieużywany (wymagany rok produkcji 2018-2019).
2. Oferowany sprzęt musi być dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych.
3. Oferowany sprzęt musi być sprawny technicznie, wolny od wad, pochodzić z legalnego źródła oraz musi być dostarczony przez autoryzowany kanał sprzedaży producenta na terenie kraju i objęty standardowym pakietem usług gwarancyjnych zawartych w cenie urządzenia.
4. Wykonawca musi przedstawić w składanej ofercie nazwę producenta i model oferowanego sprzętu, rok produkcji oraz oferowany okres gwarancji.
5. Wszystkie opisane poniżej wymagane parametry należy rozumieć jako wymagania minimalne wobec oferowanego sprzętu.
6. Opis asortymentu:

I. Kolorowe, laserowe urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające drukowanie, kopiowanie i skanowanie – 1 szt.

Lp.	Parametry wymagane
1.	Umożliwia drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie i przechowywanie dokumentów
2.	Panel sterowania: kolorowy panel dotykowy LCD o przekątnej min. 10 cali, menu obsługi w języku polskim
3	Standard pamięci: min. 4,0 GB pamięci RAM
4	Dysk twardy: Min. 250GB
5	Interfejsy połączeniowe: drukowanie sieciowe, min. 1 port do USB
6	Podajniki papieru: 2 kasety po min. 500 arkuszy, obsługiwana gramatura papieru w kasetach min. 60-200 g/m ²
7	Pojemność podajnika dokumentów min. 150 ark. (80g/m ²)
8	Maksymalny format oryginału A3
9	Powiększenie w zakresie min.25%-400%
10	Czas rozgrzewania urządzenia: od włączenia do zasilania poniżej 40 sekund, tryb czuwania
11	Wymiary urządzenia wielofunkcyjnego: szerokość max. 100 cm, głębokość max. 70 cm, wysokość max.120 cm
12	Wydajność drukowania min. 40 stron A4/minutę
13	Drukowanie dwustronne w standardzie, automatyczne; drukowanie bezpośrednie: możliwość drukowania bezpośrednio z pamięci USB, zdalnego interfejsu użytkownika i przeglądarki internetowej; w opcji drukowania możliwe powiększenie od 25% do 400% (przyrost co 1%)

14	Wydruk plików z nośnika pamięci USB, w tym plików PDF, szyfrowany PDF, JPEG, TIFF, .xlsx, .pptx, .docx
15	Możliwość drukowania kopert
16	Dane techniczne skanowania: skaner kolorowy (płyta), z automatycznym jednorzebiegowym trybem dwustronnym, podajnik dokumentów; formaty obsługiwanych nośników skanowania: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, B6R, prędkość skanowania min. 150str./min.
17	Metoda skanowania: funkcja wysyłania, skanowanie do pamięci USB, skanowanie do urządzeń z dostępem do Internetu:
18	Obsługa usług Active Directory, możliwość skanowania do FTP
19	Skanowanie dwustronne, dokument dwustronny-dwustronny (automatycznie), urządzenie automatycznie usuwa puste strony podczas skanowania
20	Możliwość ustawienia automatycznego konwertowania skanu dokumentu do formatów .xlsx, docx, pptx, przeszukiwalny pdf (bez limitu stron), wbudowane optyczne rozpoznawanie znaków (OCR) bez limitu stron
21	Dane techniczne zabezpieczeń : Uwierzytelnianie Standardowo: logowanie na poziomie urządzeń i funkcji, uwierzytelnianie użytkownika za pomocą kodów dostępu, identyfikatory działów, uwierzytelnianie, system zarządzania dostępem
22	Wyposażenie urządzenia wielofunkcyjnego: - 2 x pojemnik na zużyty toner, - przewody, kable umożliwiające podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego do sieci - dodatkowy podajnik boczny umożliwiający drukowanie standardowe oraz drukowanie np. dyplomów,
23	W cenie drukarki – 2 x komplet oryginalnych tonerów pełnowymiarowych. Wykonawca zapewni odbiór i utylizację zużytych materiałów eksploatacyjnych
24	Okres gwarancji min. 60 miesięcy
25	W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania przeglądów gwarancyjnych zgodnie z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia po cenie wskazanej w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.
26	Urządzenie wielofunkcyjne przyjazne dla środowiska dzięki zastosowaniu rozwiązań minimalizujących powstające odpady i zużycie energii.

II. Kolorowe, laserowe urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające drukowanie, kopiowanie i skanowanie – 2 szt.

Lp.	Parametry wymagane
1	Umożliwia drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie i przechowywanie dokumentów
2	Panel sterowania: kolorowy panel dotykowy LCD o przekątnej min. 9 cali, menu obsługi w języku polskim
3	Standard pamięci: min. 3,0 GB pamięci RAM
4	Dysk twardy: min. 250GB
5	Interfejsy połączeniowe: drukowanie sieciowe, min. 1 port do USB
6	Podajniki papieru: 2 kasety po min. 500 arkuszy, obsługiwana gramatura papieru w kasetach min. 60-200 g/m ² ,
7	Maksymalny format oryginału A3
8	Czas rozgrzewania urządzenia: od włączenia do zasilania poniżej 40 sekund, tryb czuwania
9	Wydajność drukowania min. 30 stron A4/minutę
10	Pojemność podajnika dokumentów min. 150 ark. (80g/m ²)

11	Wydruk plików z nośnika pamięci USB, w tym plików PDF, szyfrowany PDF, JPEG, TIFF, .xlsx, .pptx, .docx
12	Drukowanie dwustronne w standardzie, automatyczne; drukowanie bezpośrednie: możliwość drukowania bezpośrednio z pamięci USB, zdalnego interfejsu użytkownika i przeglądarki internetowej; w opcji drukowania możliwe powiększenie od 25% do 400% (przyrost co 1%)
13	Możliwość drukowania kopert
14	Dane techniczne skanowania: skaner kolorowy (płyta), z automatycznym jednoprzebiegowym trybem dwustronnym, podajnik dokumentów; formaty obsługiwanych nośników skanowania: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, B6R, prędkość skanowania min. 150str./min.
15	Obsługa usług Active Directory, możliwość skanowania do FTP
16	Metoda skanowania: funkcja wysyłania, skanowanie do pamięci USB, skanowanie urządzeń z dostępem do Internetu:
17	Skanowanie dwustronne, dokument dwustronny-dwustronny (automatycznie), urządzenie automatycznie usuwa puste strony podczas skanowania
18	Możliwość ustawienia automatycznego konwertowania skanu dokumentu do formatów .xlsx, docx, pptx, przeszukiwalny pdf (bez limitu stron), wbudowane optyczne rozpoznawanie znaków (OCR) bez limitu stron
19	Dane techniczne zabezpieczeń: uwierzytelnianie standardowo: logowanie na poziomie urządzeń i funkcji, uwierzytelnianie użytkownika za pomocą kodów dostępu, identyfikatory działów, uwierzytelnianie, system zarządzania dostępem
20	Wyposażenie urządzenia wielofunkcyjnego: - 2 x pojemnik na zużyty toner, - przewody, kable umożliwiające podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego do sieci, - dodatkowy podajnik boczny umożliwiający drukowanie standardowe oraz drukowanie np. dyplomów
21	W cenie drukarki – 2 x komplet oryginalnych tonerów pełnowymiarowych. Wykonawca zapewni odbiór i utylizację zużytych materiałów eksploatacyjnych
22	Okres gwarancji min. 60 miesięcy
23	W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do wykonywania przeglądów gwarancyjnych zgodnie z częstotliwością zalecaną przez producenta urządzenia po cenie wskazanej w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.
24	Urządzenie wielofunkcyjne przyjazne dla środowiska dzięki zastosowaniu rozwiązań minimalizujących powstające odpady i zużycie energii