



**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 podłączeniowe: drukowanie sieciowe, NFC, Bluetooth, możliwość drukowania z urządzeń mobilnych - min. 1 port do USB |
| 6 | Podajniki papieru: 2 kasety po min. 500 arkuszy |
| 7 | Maksymalny format oryginału A3 |
| 8 | Powiększenie w zakresie min.25%-400% |
| 9 | Funkcje wykańczania: Urządzenie wielofunkcyjne z zewnętrznym modulem wykańczania: sortowanie, grupowanie, przesunięcie, zszywanie, broszura, dziurkowanie, zszywacz bezzszywkowy, zszywanie na żądanie |
| 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. 50 stron A4/minutę |
| 13 | Drukowanie dwustronne w standardzie, automatyczne |
| 14 | Możliwość drukowania kopert |

| | |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | 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 |
| 16 | Metoda skanowania: funkcja wysyłania, skanowanie do pamięci USB, skanowanie do urządzeń mobilnych lub urządzeń z dostępem do Internetu: |
| 17 | Obsługa usług Active Directory, możliwość skanowania do FTP |
| 18 | Skanowanie dwustronne, dokument dwustronny-dwustronny (automatycznie), urządzenie automatycznie usuwa puste strony podczas skanowania |
| 19 | Możliwość ustawienia automatycznego konwertowania skanu dokumentu do programu WORD |
| 20 | Dane techniczne zabezpieczeń : Uwierzytelnianie Standardowo: logowanie na poziomie urządzeń i funkcji, uwierzytelnianie użytkownika za pomocą kodów dostępu, identyfikatory działów, uwierzytelnianie, system zarządzania dostępem |
| 21 | Wyposażenie urządzenia wielofunkcyjnego: - podstawa umożliwiająca podniesienie urządzenia - podajnik kasetowy obsługujący format A4 - podajnik kasetowy obsługujący format A3 - finiszier broszurujący - finiszier zszywający (Wykonawca zapewni 1 opakowanie zszywek w cenie urządzenia) - wewnętrzna taca dwukierunkowa, która rozdziela kopie, wydruki, - dodatkowa wewnętrzna taca odbiorcza, - taca do kopiowania - taca pomocnicza - pojemnik na zużyty toner (+ 1 dodatkowy pojemnik) - przewody, kable umożliwiające podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego do sieci |
| 22 | W cenie drukarki – zestaw startowy tonerów + 1 komplet oryginalnych tonerów kolorowych pełnowymiarowych + 1 czarny pełnowymiarowy. Wykonawca zapewni odbiór i utylizację zużytych materiałów eksploatacyjnych |
| 23 | Okres gwarancji min. 60 miesięcy |
| 24 | 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. |
| 25 | 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, NFC, możliwość drukowania z urządzeń mobilnych - min. 1 port do USB |
| 6 | Podajniki papieru: 2 kasety po min. 500 arkuszy |
| 7 | Maksymalny format oryginału A3 |

| | |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8 | Funkcje wykańczania: sortowanie, grupowanie z wewnętrznym sortownikiem przesuwającym: sortowanie, grupowanie, przesunięcie Z wewnętrznym modułem wykańczania: sortowanie, grupowanie, przesunięcie, zszywanie, zszywacz bezzszywkowy, zszywanie na żądanie |
| 9 | Czas rozgrzewania urządzenia: od włączenia do zasilania poniżej 40 sekund, tryb czuwania |
| 10 | Wydajność drukowania min. 30 stron A4/minutę |
| 11 | 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%) |
| 12 | Możliwość drukowania kopert |
| 13 | Dane techniczne skanowania: skaner kolorowy (płyta), z automatycznym jednorzbiegowym trybem dwustronnym, podajnik dokumentów; formaty obsługiwanych nośników skanowania: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5, A5R, B6R |
| 14 | Obsługa usług Active Directory, możliwość skanowania do FTP |
| 15 | Metoda skanowania: funkcja wysyłania, skanowanie do pamięci USB, skanowanie do urządzeń mobilnych lub urządzeń z dostępem do Internetu: |
| 16 | Skanowanie dwustronne, dokument dwustronny-dwustronny (automatycznie), urządzenie automatycznie usuwa puste strony podczas skanowania |
| 17 | Podczas skanowania urządzenie automatycznie konwertuje skan dokumentu do programu WORD |
| 18 | Dane techniczne zabezpieczeń: uwierzytelnianie standardowo: logowanie na poziomie urządzeń i funkcji, uwierzytelnianie użytkownika za pomocą kodów dostępu, identyfikatory działów, uwierzytelnianie, system zarządzania dostępem |
| 19 | Wyposażenie urządzenia wielofunkcyjnego: <ul style="list-style-type: none"> - podstawa umożliwiająca podniesienie urządzenia - podajnik kasetowy obsługujący format A4 - podajnik kasetowy obsługujący format A3 - finiszier broszurujący - finiszier zszywający (Wykonawca zapewni 1 opakowanie zszywek w cenie urządzenia) - wewnętrzna taca dwukierunkowa, która rozdziela kopie, wydruki, - dodatkowa wewnętrzna taca odbiorcza, - taca do kopiowania - taca pomocnicza - pojemnik na zużyty toner (+ 1 dodatkowy pojemnik) - przewody, kable umożliwiające podłączenie urządzenia wielofunkcyjnego do sieci |
| 20 | W cenie drukarki – zestaw startowy tonerów + 1 komplet oryginalnych tonerów kolorowych pełnowymiarowych + 1 czarny pełnowymiarowy. Wykonawca zapewni odbiór i utylizację zużytych materiałów eksploatacyjnych |
| 21 | Okres gwarancji min. 60 miesięcy |
| 22 | 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. |
| 23 | Urządzenie wielofunkcyjne przyjazne dla środowiska dzięki zastosowaniu rozwiązań minimalizujących powstające odpady i zużycie energii |