

## CZĘŚĆ II

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - opis minimalnych wymagań urządzenia wielofunkcyjnych

Lp.	Atrybut	Wymagania minimalne
1.	2.	3.
1.	<b>Typ urządzenia</b>	Urządzenie wielofunkcyjne z funkcją: kopiowania, drukowania i skanowania w formacie A4
2.	<b>Ilość urządzeń</b>	8 sztuk
3.	<b>Technologia druku</b>	Monochromatyczny druk laserowy lub LED
4.	<b>Wymagania ogólne</b>	<p>1. Minimum dwie kasety podajnika papieru o pojemności przynajmniej: - pojemnik główny papieru nie mniej niż 250 arkuszy A4 - podajnik uniwersalny papieru o pojemności przynajmniej 50 arkuszy A4</p> <p>2. Dwustronny automatyczny podajnik dokumentów o pojemności min. 50 arkuszy</p> <p>3. Obsługiwana gramatura papieru od 60 do 160 g/m<sup>2</sup></p> <p>4. Wbudowane interfejsy: USB 2.0, 10/100/1000T (Gigabit Ethernet)</p> <p>5. Możliwość uzyskania informacji o ilości wykonanych kopii/wydruków</p> <p>6. Maksymalne obciążenie miesięczne nie mniejsze niż 80.000 stron A4</p> <p>7. Procesor - 1 GHz</p> <p>8. Zainstalowana pamięć - minimum 1,5 GB</p> <p>9. Urządzenie obsługiwać będzie klientów pracujących na systemach operacyjnych Windows: 7, 8, 10, Server 2008R2, Server 2012</p> <p>11. Urządzenie pracować będzie przy zasilaniu sieciowym - AC 220-240 V</p>
5.	<b>Drukowanie</b>	<p>1. Możliwość drukowania w formacie min. A4 i A5</p> <p>2. Możliwość drukowania dwustronnego</p> <p>3. Czas wydruku pierwszej strony nie więcej niż 7 sekund</p> <p>4. Szybkość drukowania minimum 40 stron A4 na minutę</p> <p>5. Rozdzielczość drukowania nie mniej niż 600 x 600 dpi</p> <p>6. Język drukarki (emulacje) - PCL 5, PCL 6, PostScript 3</p>
6.	<b>Kopiowanie</b>	<p>1. Możliwość kopiowania w formacie min. A4 i A5</p> <p>2. Możliwość kopiowania dwustronnego</p> <p>3. Szybkość kopiowania minimum 40 stron A4 na minutę</p> <p>4. Rozdzielczość kopiowania nie mniej niż 600 x 600 dpi</p>
7.	<b>Skanowanie</b>	<p>1. Możliwość skanowania w formacie min. A4 i A5</p> <p>2. Rozdzielczość skanowania nie mniej niż 600 x 600 dpi</p> <p>3. Miejsca docelowe skanowania: e-mail, folder sieciowy (SMB)</p> <p>4. Wyjściowe formaty plików skanera: PDF, JPEG, TIFF</p>

## Dodatkowe wymagania

1. Urządzenia wielofunkcyjne muszą być:
  - fabrycznie nowe (nie używane),
  - jednorodne w ramach zamówienia, tj, tego samego typu (modelu), złożone z identycznych podzespołów i pochodzić od tego samego producenta.
  - wyprodukowane nie później niż 6 miesięcy przed datą dostawy,
  - dostarczone w oryginalnych opakowaniach,
  - oznakowane przez producentów w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja produktu jak i producenta,
  - zaopatrzone w instrukcję obsługi w języku polskim,
  - pochodzić z oficjalnych kanałów dystrybucji producenta na terenie Polski.
2. Urządzenia wielofunkcyjne muszą być oznakowane i mieć deklarację zgodności CE na oferowany model - z uwagi na fakt, że Zamawiający wymaga, aby wszystkie były tego samego modelu/producenta dopuszcza się złożenie jednej deklaracji.
3. Urządzenie musi spełniać wymogi normy Energy Star - Wykonawca dołączy do oferty kopie certyfikatu lub wydruk ze strony internetowej [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) lub [www.eu-energystar.org](http://www.eu-energystar.org) potwierdzający wpis oferowanego modelu urządzenia w internetowym katalogu.
4. Urządzenia wielofunkcyjne muszą być gotowe do pracy, tzn.:
  - powinny posiadać sterowniki i pełny zestaw przewodów niezbędnych do podłączenia do sieci elektrycznej,
  - muszą być zainstalowane w miejscu określonym przez Zamawiającego,
  - posiadać komplet wszystkich materiałów eksploatacyjnych, który pozwoli na wydruk min. 2.500 stron A4 wg normy ISO/IEC 19752 lub równoważnej. Materiały powinny być oryginalne (markowane przez producenta urządzeń), pełnowartościowe, nieregenerowane, a ich użycie nie może powodować utraty gwarancji.
5. Zamawiający wymaga, aby wraz z urządzeniami wielofunkcyjnymi Wykonawca dostarczył po jednym tonerze dodatkowym do każdego z urządzeń. Tonery powinny być wyprodukowane przez producenta urządzeń wielofunkcyjnych, zapewniających co najmniej 10.000 stron A4 wg normy ISO/IEC 19752 lub równoważnej. Materiały powinny być oryginalne (markowane przez producenta urządzeń), pełnowartościowe, nieregenerowane, a ich użycie nie może powodować utraty gwarancji.
6. Zamawiający wymaga, aby urządzenie było objęte co najmniej 24 miesięcznym okresem gwarancyjnym, liczonym od daty dostawy.
7. Dokument potwierdzający ważność gwarancji na okres, na jaki została udzielona, Wykonawca przekaże Zamawiającemu w dniu dostawy urządzenia.
8. Serwis gwarancyjny urządzeń świadczony będzie bezpłatnie w okresie gwarancji w miejscu instalacji urządzenia przez serwis producenta lub przez autoryzowanego partnera serwisowego.
9. Zgłoszenia awarii przyjmowane będą w dni robocze w godz. 7:15 - 15:15 drogą poczty elektronicznej.
10. Termin, w którym Wykonawca zobowiązany jest wykonać naprawę liczony jest od chwili zgłoszenia awarii (data i godzina wysłania wiadomości pocztą elektroniczną) i wynosi maksymalnie 21 dni.
11. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedstawi oświadczenie wystawione przez producenta sprzętu lub jego oficjalnego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych zgodnie z umową przejmie na siebie zobowiązania gwarancyjne.
12. W okresie gwarancji Wykonawca będzie dostarczał i wymieniał tonery na nowe, oryginalne, o wydajności nie mniejszej niż 10.000 stron. Dostarczony przez Wykonawcę toner będzie stanowił koszt Zamawiającego.

13. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia, w godzinach pracy Zamawiającego 7<sup>15</sup> - 15<sup>15</sup>, do:

- Oddziału Regionalnego KRUS w Kielcach, ul. Wojska Polskiego 65B - 1 sztuka
- Placówki Terenowej KRUS w Końskich, ul. Piłsudskiego 50B - 1 sztuka
- Placówki Terenowej KRUS w Pińczowie, ul. Republiki Pińczowskiej 37 - 1 sztuka
- Placówki Terenowej KRUS w Starachowicach, ul. Krótka 1 - 1 sztuka
- Placówki Terenowej KRUS we Włoszczowej ul. Kusocińskiego 4a - 1 sztuka
- Placówki Terenowej KRUS w Ożarowie Osiedle Wzgórze 115 - 1 sztuka
- Placówki Terenowej KRUS w Ostrowcu Świętokrzyskim, ul. Kilińskiego 12a - 1 sztuka
- Placówki Terenowej KRUS w Staszowie ul. Mickiewicza 3 - 1 sztuka