**Załącznik nr 8b do SIWZ**

 *(pieczątka Wykonawcy)*

**Szczegółowy opis techniczny przedmiotu zamówienia –
FORMULARZ OFEROWANEGO SPRZĘTU**

**dla Części II**

* + - 1. **Wielofunkcyjne urządzenie poligraficzne - 1 sztuka**

**Nazwa producenta: ……………………………………………………………………………..**

**Typ produktu/model: …………………………………………………………………………..**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Wymagane parametry minimalne** | **Opis parametrów i warunków oferowanych** |
|  | Wielofunkcyjne kompaktowe cyfrowe urządzenie poligraficzne: urządzenie w jednej obudowie |  |
|  | Kopiowanie monochromatyczne |  |
|  | Drukowanie monochromatyczne |  |
|  | Skanowanie monochromatyczne, skali szarości i kolorowe |  |
|  | Technologia obrazowania: trwały, nierozmywający się toner, wydruki odporne na działanie wilgoci, suche natychmiast po wydruku |  |
|  | **DRUKOWANIE** |
|  | Minimalna szybkość druku formatu A1 monochromatyczna: 240 sztuk/godz. |  |
|  | Rozdzielczość wydruku 600x1200 dpi |  |
|  | Sterownik drukowania z możliwością podglądu ułożenie rysunku na wydruku wraz z jego dopasowaniem do strony. |  |
|  | Obsługa materiału na kopie: papier, kalka, folia |  |
|  | Obsługiwane rodzaje materiału na kopie: arkusze oraz rolki o średnicy rdzenia 3” o maksymalnym nawoju minimum 175mb |  |
|  | Podajnik papieru z roli: minimum dwa automatyczne podajniki rolkowe |  |
|  | Podajnik arkuszy: podajnik ręczny |  |
|  | Szerokość papieru na rolce, w zakresie 279 – 914 mm |  |
|  | Gramatura papieru, w zakresie 60 – 110 g/m2 |  |
|  | Oprogramowanie wspomagające drukowanie plików bez konieczności ich otwierania: oprogramowanie w języku polskim bez ograniczenia ilości bezpłatnych licencji umożliwiające wysyłanie wielu plików, TIFF, JPG, PLT, PRN, DWF, HPGL/2 bez konieczności otwierania każdego pliku osobno wraz z funkcją podglądu, automatycznego wyboru nośnika (rolki) i jakości wydruku oraz możliwością edycji parametrów drukowania |  |
|  | **SKANOWANIE** |
|  | Technologia: CIS lub CCD |  |
|  | Szerokość skanowania: od 210 do 914 mm |  |
|  | Długość skanowanego wzorca od 210 do 15000 mm |  |
|  | Grubość skanowanego wzorca do 0,7 mm |  |
|  | Automatyczne rozpoznawanie rozmiarów skanowanego dokumentu |  |
|  | Powiększenie w zakresie przynajmniej 10% - 999% |  |
|  | Minimalna szybkość skanowania: czarno biała 12 metrów/min |  |
|  | Minimalna szybkość skanowania: kolor 3,5 metrów/min |  |
|  | Rozdzielczość skanowania osiągana, min. 600x600 dpi |  |
|  | Wyjściowe formaty skanowania: rozszerzenie pliku JPEG, PDF, PDF/A, TIFF w tym wielostronicowe PDF, PDF/A i TIFF |  |
|  | Skanowane: mapy, rysunki, linie, tekst (opisy na mapach), szkice, fotografia |  |
|  | Skanowanie materiałów: papier, kalka, folia |  |
|  | Miejsca docelowe skanowania: USB, FTP, SMB, urządzenia mobilne, chmura, Automatyczne czyszczenie /rozjaśnianie tła dla wszystkich rodzajów skanowanych /kopiowanych dokumentów: osobna funkcja odpowiedzialna za kompensację tła (włączana bądź wyłączana przez operatora). Funkcja ta ma być niezależna od funkcji rozjaśnienia, przyciemniania obrazu. |  |
|  | KOPIOWANIE |
|  | Kopiowanie: monochromatyczne z funkcją automatycznego czyszczenia tła niezależnie od funkcji rozjaśnienia |  |
|  | Obsługa kopiowania: wszystkie funkcje dostępne na panelu urządzenia |  |
|  | Kopiowanie z materiałów: papier, kalka, folia |  |
|  | Skalowanie w zakresie przynajmniej: 10% - 999% |  |
|  | Możliwości wprowadzania korekcji skali kopiowania: niezależnie dla osi X i Y |  |
|  | Automatyczne rozpoznawanie szerokości oryginału i wybór rolki: automatyczny oraz ręczny |  |
| **KONTROLER URZĄDZENIA** |
|  | Oprogramowanie systemowe: Windows 8 lub nowszy |  |
|  | Oprogramowanie użytkowe: w języku polskim obrazujące podstawowe nastawy plotera, stan tonera, formaty założonych materiałów, kolejkowanie zadań z możliwością ich wstrzymywania, powtarzania |  |
|  | Procesor: wielordzeniowy |  |
|  | Pamięć RAM, min. 4 GB |  |
|  | Dysk twardy, pojemność min. 500 GB |  |
|  | Interfejs sieciowy, min. 100/1000Mb/s |  |
|  | Język opisu strony: TIFF 6.0, JPEG 1.02, HPGL, HPGL2, C4, Calcomp 906/907/951, CALS 1, NIRS, NIFF |  |
|  | Oprogramowanie: dołączone, zapewniające wykonywanie wszystkich możliwych operacji (skanowania, kopiowania i drukowania) w języku polskim, bez ograniczenia ilości licencji dla pojedynczych stanowisk. |  |
|  | Zarządzanie pracą: podglądanie, wyświetlanie, edytowanie, kolejkowanie, usuwanie, wysyłanie, zapisywanie, modyfikacja kolejności zleceń, historia zdarzeń, monitorowanie ilości wydruków; użytkownik może wyświetlać stan drukarki i uzyskiwać dostęp do dokumentu pomocy online w języku polskim. |  |
|  | Bezpieczeństwo danych: zaawansowana funkcjonalność: usuwania danych z dysków twardych urządzenia E-niszczenie (E-shredding), IPsec, HTTPS, IP filtering/Access Control Lists, HTTPS, audit logging, network protocol enable/disable, LDAP integration oraz opcjonalnie BitLocker-based hard disk encryption (lub możliwość opcjonalnej instalacji takich zabezpieczeń) |  |
|  | Narzędzia administratora: zabezpieczone logowanie administratora IT, zabezpieczone logowanie administratora CAD, rejestrowanie audytu, uwierzytelnianie użytkowników w lokalnym interfejsie użytkownika na potrzeby komunikacji FTP, SMB i WebDAV; konfigurowalne certyfikaty HTTPS, wymienne dyski twarde (lub możliwość opcjonalnej instalacji takich dysków). |  |
|  | Narzędzia administratora – rejestracja: narzędzia do uwierzytelniania użytkowników które zapewnią im dostęp do drukarki po wprowadzeniu poświadczeń na panelu urządzenia lub użyciu kart (magnetycznych, zbliżeniowych, itp.) wraz z obsługą LDAP/Active Directory lub możliwość opcjonalnej instalacji takiego oprogramowania i czytników. |  |
|  | Interfejs użytkownika: Wielodotykowy, kolorowy panel użytkownika |  |
|  | Rozmiar ekranu min. min 10 cali |  |
|  | Rozdzielczość ekranu min. 600 x 600 pikseli |  |
|  | Liczba kolorów ekranu min. 16 mln |  |
|  | Zasilanie: 100–240 V, 50–60 Hz |  |
|  | Energia pobrana – nie więcej niż: tryb uśpienia: 3 W; w trybie gotowości: 100 W; podczas działania: 1500W |  |
|  | Poziom hałasu, max. stan gotowości: nie więcej niż 25 dB  |  |
|  | CertyfikatyISO 9001 – dla organizacji serwisu Dostawcy; CE, ENERGY STAR, |  |
|  | Sterowniki: Windows 8 (64-bitowy ) , Windows 10 (64-bitowy) |  |
|  | Warunki gwarancji:Serwis gwarancyjny bezpłatny w okresie trwania gwarancjiSerwis gwarancyjny musi obejmować:* wymianę uszkodzonych części i mechanizmów;
* pomoc techniczną – telefoniczną, e-mail
* dostawca przeprowadzi dostawę, instalację systemu oraz szkolenie pracowników z zakresu prawidłowej obsługi urządzeń w siedzibie zamawiającego.
 |  |

**UWAGA:**

**W przypadku braku nazwy producenta lub typu, produktu, modelu lub innych danych zawartych w przedmiotowym załączniku, umożliwiających identyfikację oferowanego sprzętu oraz braku powyższych danych w innych załączonych do oferty dokumentach, oferta Wykonawcy nie będzie podlegała uzupełnieniu i zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2) ustawy Pzp tj. z powodu niezgodności treści oferty z treścią Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.**

 *Podpis:*

 ............................................................................................................

 *(podpis osób/y uprawnionych do składania oświadczeń woli)*

*…………………, dnia ………………*.. *2019 r.*