***Załącznik nr 1 do SIWZ.***

**Specyfikacja techniczna**

| **Poz.** | **Nazwa** | **Ilośćszt.** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Urządzenie wielofunkcyjne o minimalnych parametrach:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ urządzenia** | kolorowe, wolnostojące |
| **Technologia druku** | laserowa  |
| **Drukarka sieciowa**  | Tak |
| **Parametry karty sieciowej** | 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT |
| **Kopiarka** | Tak |
| **Skaner sieciowy kolor** | Tak |
| **Pojemność podajników papieru** | min. 1100 (2 x kaseta A4/A3 na 500 arkuszy +100 podajnik ręczny) |
| **Gramatura obsługiwanego papieru** | 60-256 g/m2 |
| **Pojemność odbiorcza** | 100 arkuszy |
| **Rekomendowane obciążenie miesięczne (kopie/wydruki)** | 10000 stron |
| **Czas nagrzewania** | max 20 sekund |
| **Dupleks** | Tak |
| **Automatyczny podajnik dokumentów** | Tak (kopiowanie i skanowanie dwustronne), 100 arkuszy |
| **Pamięć** | min. 2 GB |
| **Dysk twardy** | min. 250 GB |
| **Dodatkowe parametry dla kopiarki** |  |
| **Szybkość kopiowania** | A4: 22/22 str./min. (w kolorze i w czerni); A3: 14/14 str./min. (w kolorze i w czerni); A4 w dupleksie (w kolorze i w czerni) 22 str./min. |
| **Czas uzyskania pierwszej kopii A4** | 8,4/6,8 sek. (kolor/mono) |
| **Rozdzielczość kopiowania** | 600 x 600 dpi |
| **Pomniejszenie/powiększenie** | 25% – 400% krokowo co 0.1% |
| **Skala szarości** | 256 odcieni |
| **Kopiowanie wielokrotne** | 1 - 9999 |
| **Format oryginału** | A5 - A3 |
| **Dodatkowe parametry dla drukarki** |  |
| **Wspierane systemy operacyjne** | Windows Vista 32/64), 7 (32/64), 8 (32/64), 8.1 (32/64) , 10 (32/64), Windows Server 2008/2008 R2 (32/64), Windows Server 2012/2012 R2 (64), Macintosh OS X 10.x, Citrix, Linux |
| **Rozdzielczość drukowania** | 1800 x 600 dpi |
| **Język opisu strony** | PCL6 (PCL5c + XL 3.0), PostScript3 (CPSI 3016), XPS |
| **Dodatkowe parametry dla skanera** |  |
| **Rozdzielczość** | 600 dpi |
| **Format skanowania** | TIFF, PDF, PDF kompaktowy, JPG, XPS, kompaktowy XPS.Opcjonalnie: DOCX/XLSX/PDF/A (1a/1b), przeszukiwalny PDF, PDF/A, linearyzowany PDF |
| **Skanowanie do** | e-mail (scan-to-me), SMB, FTP, USB |
| **Szybkość skanowania** | do 45 obrazów na minutę (w kolorze/w czerni) |
|  |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Podstawa (cokół)CZYTNIK KART ZBLIŻENIOWYCH zgodny  ze standardem obowiązującym w NCBJ (częstotliwość pracy: 125 kHz, pamięć ROM całkowita: 64 bity (tylko do odczytu) programowana fabrycznie, 64bitowy unikalny numer identyfikacyjny) |
| **Instrukcja w języku polskim** | Tak |
| **Instalacja, konfiguracja I szkolenie w siedzibie Zamawiającego** | Tak |
| **Urządzenie gotowe do pracy z kompletem pełnowartościowych tonerów** | Tak |
| **Firma oferująca urządzenie musi posiadać certyfikat ISO 9001:2008 na świadczenie usług serwisowych, sprzedaż, dzierżawę** | Tak |
| **Firma oferująca urządzenie powinna być autoryzowanym dystrybutorem oferowanej marki**  | Tak |
| **Dodatkowe informacje** | Urządzenie musi być fabrycznie nowe.Urządzenie musi współpracować z systemem do zarządzania drukiem PAPERCUT MF. Zamawiający posiada i używa obecnie 20 licencji tego systemu. System musi być wyposażony w czytnik kart umożliwiający uwierzytelnienie kartą zbliżeniową zgodną ze standardem używanym przez Zamawiającego o następującej charakterystyce: częstotliwość pracy: 125 kHz, pamięć ROM całkowita: 64 bity (tylko do odczytu) programowana fabrycznie, 64bitowy unikalny numer identyfikacyjny; czytnik kart musi być trwale przymocowany do urządzenia, najlepiej jeśli umieszczony wewnątrz obudowy; nie dopuszcza się urządzeń ruchomych, luźno połączonych z obudową urządzenia np. kablem elastycznym. |

 | **4** |
| **2** |

|  |
| --- |
| **Usługa materiałowo - serwisowa do urządzenia** wielofunkcyjnego wymienionego w punkcie 1Okres trwania: 5 lat lub 500 000 kopii.W okresie obowiązywania usługi, na bieżąco będą dostarczane i wymieniane materiały eksploatacyjne oraz części zamienne, dokonywane będą okresowe przeglądy urządzenia, diagnostyka oraz kontrola jakości wydruku.Przez cały okres jej trwania urządzenie objęte jest gwarancją.Szczegółowy opis zasad i zakresu obsługi oraz sposobu rozliczania zawarty jest w **Załączniku nr 3**.Dwa urządzenia będą funkcjonować w siedzibie Zamawiającego w Warszawie (ul. Hoża, w przyszłym roku ul. Pasteura), pozostałe urządzenia w siedzibie Zamawiającego w Świerku. |

 | **4** |
| **3** | **Licencja na oprogramowanie PaperCut MF do systemu zarządzania drukiem** dla urządzeń wielofunkcyjnych wymienionych w punkcie 1 Zamawiający posiada i używa obecnie 21 licencji tego systemu.Nowe urządzenia wielofunkcyjne muszą być w pełni zintegrowane z istniejącą strukturą softwarową. | **4** |
| **4** | **Czytnik kart zbliżeniowych, licencja na oprogramowanie PaperCut MF, instalacja czytnika w urządzeniu posiadanym przez Zamawiającego, usługa wprowadzenia urządzenia do zintegrowany system kontroli wydruków i druku podążającego.**Dotyczy urządzenia wielofunkcyjnego Develop ineo+ 224e. Urządzenie eksploatowane jest w siedzibie Zamawiającego w Warszawie (ul. Hoża, w przyszłym roku ul. Pasteura). | **1** |
| **5** | **Usługa serwisowa do innych urządzeń wielofunkcyjnych będących w posiadaniu Zamawiającego,** których lista i bieżący stan techniczny są dostępne w **Załączniku nr 3**.Okres obowiązywania usługi - 3 lata od daty podpisania umowy na świadczenie usługi lub 500 000 kopii. | **20** |