***Załącznik nr 1 do SIWZ.***

**Specyfikacja techniczna**

| **Poz.** | **Nazwa** | **Ilość szt.** |
| --- | --- | --- |
| **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 1  Okres 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** |