Załącznik nr 3 do siwz

**Opis przedmiotu zamówienia (dotyczy części 3)**

1. Przedmiot zamówienia w zakresie dostawy urządzeń wielofunkcyjnych obejmuje – niezależnie od udzielonej gwarancji jakości – zapewnienie bezpłatnej obsługi serwisowej przez okres 3 lat w następującym zakresie:
2. nieodpłatnego zaopatrywania w materiały eksploatacyjne oraz części urządzeń i uzupełniania ich na wezwanie telefoniczne lub pisemne (faks, e-mail) Zamawiającego;
3. nieodpłatne dokonywania przeglądów technicznych, obejmujących bieżącą konserwację, regulację oraz niezbędne naprawy.

Koszt opisanej powyżej obsługi serwisowej winien być uwzględniony przez Wykonawcę w cenach urządzeń wielofunkcyjnych.

Zamawiający przewiduje następujące wykorzystanie nabywanych urządzeń wielofunkcyjnych:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Urządzenie** | **Ilość** | **Łączna ilość kopii i wydruków w rozmiarze A4 w ciągu 3 lat** |
| kserokopiarka – typ 1 | 15 | **900 000** |
| kserokopiarka – typ 2 | 3 | **100 000** |

**OKRESOWE CZYNNOŚCI SERWISOWE**

W czasie trwania gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia pełnej obsługi serwisowej urządzeń wielofunkcyjnych.

1. Z tytułu wykonywania pełnej obsługi serwisowej sprzętu Wynajmujący zobowiązany jest:
* Dostarczać materiały i podzespoły eksploatacyjne oraz dokonywać przeglądów, konserwacji oraz wszelkich napraw sprzętu, włącznie z jego wymianą na sprzęt wolny od wad w czasie, który nie spowoduje przerwy w pracy sprzętu dłuższej niż 16godzin roboczych. W przeciwnym razie Wynajmujący dostarczy na pisemne żądanie Najemcy na czas naprawy inny, zastępczy sprzęt o zbliżonych parametrach technicznych.
* Do podjęcia reakcji w ciągu 8 godzin roboczych od momentu zgłoszenia awarii do serwisu w godzinach pracy serwisu z wyjątkiem sobót, niedziel i dni wolnych od pracy.
* W siedzibie Najemcy stosować się do poleceń pracowników Najemcy związanych z przestrzeganiem zasad bezpieczeństwa.
1. Czynności serwisowe powinny być wykonywane przy uwzględnieniu następujących wymagań:
* Jeśli naprawa urządzenia wielofunkcyjnego będzie wymagała serwisowania sprzętu poza budynkiem odbiór sprzętu z siedziby Zamawiającego i jego zwrot powinien odbywać się w uzgodnionych godzinach na koszt Wykonawcy.
* Każde z odebranych przez Wykonawcę urządzeń musi zostać dostarczone w to samo miejscu, z którego zostało odebrane i zachować te same ustawienia konfiguracyjne sprzed odbioru,
* Obsługa techniczna sprzętu będzie wykonywana przez osoby odpowiednio przeszkolone przez producenta sprzętu,
* Wykonawca zobowiązany będzie do dokonywania wpisów w „Książce serwisowej” przez cały okres trwania gwarancji. W książce tej będą wpisywane wszelkie informacje dotyczące usług świadczonych przez Wykonawcę. Każda wizyta serwisanta musi być potwierdzona podpisem przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy

Załącznik nr 3A do siwz

**Opis techniczny asortymentu (dotyczy części 3)**

| **Minimalne, wymagane parametry** | **Opis parametrów sprzętu zaoferowanego przez Wykonawcę w ramach prowadzonego postępowania - szczegółowy opis umożliwiający identyfikację urządzenia lub podzespołu w szczególności z podaniem nazwy producenta oraz modelu lub kodu produktu** |
| --- | --- |
| 1 | 2 |
| 1. **Kserokopiarka Typ 1**
 |  |
| **Producent:** **Model:** |  |
| Technologia druku: Druk monochromatyczny laserowy lub LED |  |
| Prędkość druku A4 min. 30 str./min. |  |
| Prędkość druku A3 min. 15 str./min. |  |
| Obsługiwane formaty papieru: A3-A5 |  |
| Automatyczny podajnik dokumentów o pojemności min. 100 ark. |  |
| Drukowanie dwustronne: Automatyczny dupleks |  |
| Gramatura papieru min. w zakresie 60-215 g/m2 |  |
| Podajniki papieru: min. 2 kasety o pojemności 500 arkuszy |  |
| Czas uzyskania pierwszej kopii: max. 4,5 sek. |  |
| Procesor min. 667 Mhz |  |
| Dysk twardy min. 160 GB |  |
| Pamięć min. 1 GB |  |
| Złącza zewnętrzne: Ethernet 10/100/1000 Base-TX, USB 2.0 |  |
| Skanowanie w kolorze do zasobów sieciowych (smb, ftp), na e-mail i do pamięci USB |  |
| Formaty skanowanych plików: min. PDF, PDF przeszukiwany, TIFF, JPEG, XPS |  |
| Formaty plików drukowanie z pamięci USB: min. PDF, TIFF, JPEG |  |
| Prędkość skanowania w trybie monochromatycznym i kolorowym min. 50 obrazów na minutę |  |
| Interfejs obsługi: kolorowy panel dotykowy LCD |  |
| Rozdzielczość druku min. 1200 x 1200 dpi |  |
| Sortowanie: z przesunięciem offsetowym |  |
| Pojemność tacy odbiorczej papieru: min. 500 arkuszy |  |
| Maksymalna miesięczna wydajność: min. 100 000 stron |  |
| Gwarancja - Minimum 36 miesięcy |  |
| 1. **Kserokopiarka Typ 2**
 |  |
| **Producent:** **Model:** |  |
| Technologia druku: druk monochromatyczny laserowy lub LED |  |
| Podstawowe funkcje urządzenia: Kopiarka, drukarka, skaner |  |
| Prędkość druku A4: min. 20 str./min. |  |
| Prędkość druku A3: min. 15 str./min. |  |
| Obsługiwane formaty papieru: A3-A5 |  |
| Drukowanie dwustronne: automatyczny dupleks |  |
| Gramatura papieru: min. w zakresie 60-215 g/m2 |  |
| Podajniki papieru: min. 1 kaseta o poj. 250 arkuszy oraz podajnik boczny na min. 100 arkuszy |  |
| Czas uzyskania pierwszej kopii: max. 6,5 sek |  |
| Procesor min. 400 Mhz |  |
| Pamięć min. 256MB |  |
| Złącza zewnętrzne: Ethernet (100Base-TX/10Base-T), USB 2.0 |  |
| Skanowanie: Skanowanie sieciowe w kolorze |  |
| Interfejs obsługi: Panel dotykowy LCD |  |
| Rozdzielczość druku: min. 1200 x 1200 dpi |  |
| Gwarancja - Minimum 36 miesięcy |  |
| 1. **Drukarka monochromatyczna**
 |  |
| **Producent:** **Model:** |  |
| Technologia druku: druk monochromatyczny laserowy |  |
| Szybkość druku: min. 33 str./min. |  |
| Pamięć: min. 512 MB |  |
| Rozdzielczość druku min. 1200 x 1200 dpi |  |
| Czas wydruku pierwszej strony: max. 7,5 sekund |  |
| Podajnik papieru: min. 1 kaseta na 250 ark. oraz podajnik boczny na minimum 50 ark. |  |
| Obsługiwana gramatura papieru: min. 60-160 g/m2 |  |
| Panel sterowania: min. 4-wierszowy wyświetlacz LCD |  |
| Interfejs: USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T |  |
| Maksymalna miesięczna wydajność: min. 50 000 stron |  |
| Drukowanie dwustronne: Automatyczny dupleks |  |
| Materiały eksploatacyjne:Do każdego urządzenia należy dostarczyć tonery pozwalające na wydruk 8500 stron |  |
| Gwarancja - Minimum 24 miesięcy |  |
| 1. **Drukarka kolorowa**
 |  |
| **Producent:** **Model:** |  |
| Technologia druku: Druk kolorowy laserowy lub stało atramentowy |  |
| Szybkość druku w czerni i kolorzemin. 40 str./min. |  |
| Pamięć: min. 512 MB |  |
| Czas wydruku pierwszej strony: max. 6 sekund |  |
| Podajniki papierumin. 1 kaseta na 500 ark. + podajnik boczny na minimum 100 ark. |  |
| Obsługiwana gramatura papieru: min. 60-220 g/m2 |  |
| Języki opisu strony: PostScript 3, PCL 5c |  |
| Procesor: min. 1 GHz |  |
| Pojemność tacy odbiorczej: min. 300 ark. |  |
| Interfejs: Ethernet 10/100/1000 Base-TX, USB 2.0 |  |
| Maksymalna miesięczna wydajność: min. 100 000 stron |  |
| Drukowanie dwustronne: Automatyczny dupleks |  |
| Materiały eksploatacyjne:Do każdego urządzenia należy dostarczyć (poza tzw. starterami) materiały eksploatacyjne (tusze, tonery, bębny, fusery, pasy transferowy, rolki pobierające, pojemniki na zużyty toner i inne przewidziane przez producenta sprzętu) pozwalające na wydruk 50 000 stron monochromatycznych i 50 000 stron kolorowych przy średnim stopniu pokrycia liczonym zgodnie z normą ISO/IEC 24711  |  |
| Gwarancja - Minimum 24 miesięcy |  |
| 1. **Ploter atramentowy**
 |  |
| **Producent:** **Model:** |  |
| Szerokość zadruku:min. 914,4 mm |  |
| Długość wydruku: min. 18 m |  |
| Szybkość druku: Maksymalnie 50 sek. arkusz A0 |  |
| Pamięć obrazu: min. 256 MB |  |
| Rozdzielczość: min. 2400 x 1200 dpi |  |
| Interfejsy: USB 2.0 High-Speed, Ethernet 10/100/1000 Base-T/TX |  |
| Język opisu strony: min. GARO, HP-GL/2, HP RTL |  |
| System atramentów: min. 5 kolorów |  |
| Łączna liczba dysz w głowicy drukującej: min. 15 000 dysz |  |
| Podawanie papieru: min. jedna rola papieru ładowana od przodu |  |
| Grubość materiału: min. 0,07–0,8 mm |  |
| Dokładność linii: max. +/- 0,1%  |  |
| Minimalna szerokość linii: max. 0,02 mm |  |
| Objętość kropli: max. 4 pl na kolor |  |
| Obsługiwane systemy operacyjneWindows XP/Server 2003/Server 2008/Vista/7/8 (32/64-bitowy) |  |
| Podstawa: na kółkach z koszem do odbioru wydruków |  |
| Materiały eksploatacyjne: min. 200 ml tuszu każdego koloru |  |
| Gwarancja - Minimum 12 miesięcy |  |
| 1. **Skaner dokumentowy**
 |  |
| **Producent:** **Model:** |  |
| Typ: Skaner płaski  |  |
| Źródło światła: dioda LED |  |
| Maksymalny format skanowanych dokumentów: A4 |  |
| Rozdzielczość skanowania: min. 9600 x 4800 dpi |  |
| Szybkość skanowania dokumentu formatu A4 w trybie kolorowym w rozdzielczości 300 dpi: max. 16 sek. |  |
| Głębia skanowania (wejście, wyjście): min. 48 Bit  |  |
| Interfejs: USB 2.0 |  |
| Gęstość optyczna: 3,2 Dmax |  |
| Dołączone oprogramowanie: ABBYY FineReader® Sprint 9.0 (Windows), Epson Copy Utility, Epson Document Capture Pro, Epson Scan |  |
| Waga: max. 2,2 kg |  |
| Gwarancja – minimum 12 miesięcy |  |
| 1. **Skaner wielkoformatowy**
 |  |
| **Producent:** **Model:** |  |
| Prędkość skanowania dokumentu o szerokości 36 cali w kolorze w rozdzielczości 200 dpi: min 1,5 cala/s |  |
| Prędkość skanowania dokumentu o szerokości 36 cali w trybie mono w rozdzielczości 200 dpi: min 10 cali/s |  |
| Rozdzielczość optyczna: min 1 200 dpi |  |
| Maksymalna rozdzielczość: min. 9 600 dpi |  |
| Szerokość skanowania: min. 914 mm |  |
| Szerokość skanowanych mediów: min. 965 mm  |  |
| Maksymalna grubość nośnika: min. 2 mm |  |
| Dokładność: max. 0,1% |  |
| Przestrzeń kolorów: sRGB |  |
| Przechwytywanie danych w kolorze: min. 48-bitowe |  |
| Panel sterowania: Ekran dotykowy LCD o wielkości min. 17” |  |
| Interfejsy: USB z technologią xDTR, Gigabit Ethernet z technologią xDTR2 |  |
| Zapis skanowanych plików na dowolną lokalizacją sieciową |  |
| Sterownik TWAIN: 32-bitowy sterownik do użytku z oprogramowaniem do przetwarzania obrazu |  |
| Obsługiwane formaty plików: TIF, JPG, PDF, DWF, CALS, BMP, JPEG-2000 (JP2), rozszerzony JPEG2000 (JPX), TIF-G3, TIF-G4 |  |
| Funkcja kopiowania: Kopiowanie bezpośrednie do nieograniczonej liczby drukarek przez sieć lub złącze USB |  |
| Możliwość tworzenia profili dla poprawy współpracy z ploterami |  |
| Oprogramowanie w języku polskim |  |
| Obsługiwane systemy operacyjne: Windows XP, Vista, 7, 8 w wersji 32- i 64-bitowej |  |
| Podstawa umożliwiająca instalację skanera nad ploterem z uchwytem na ekran LCD |  |
| Obudowa: wykonana z jednego bloku aluminium |  |
| Wymagania w zakresie usług serwisu i gwarancji: Cena skanera musi obejmować instalację skanera, transport, integrację skanera z ploterami atramentowymi (stworzenie profili, kalibracja) oraz szkolenie użytkowników wraz ze wsparciem technicznym w okresie gwarancji |  |
| Gwarancja – minimum 24 miesiące |  |

**............................................................**

***Podpis osoby uprawnionej***

***do reprezentowania Wykonawcy***

Załącznik nr 3B do siwz

**Wykaz asortymentowo – cenowy (dotyczy części 3)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *1.* | *2.* | *3.* | *4.* | *5.* | *6.* |
| **Nazwa** | **Liczba sztuk** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena jednostkowa brutto** | **Wartość netto (kol. 2 x kol. 3)** | **Wartość brutto (kol. 2 x kol. 3)** |
| Drukarka kolorowa | 14 |  |  |  |  |
| Kserokopiarka typ 1 | 15 |  |  |  |  |
| Kserokopiarka typ 2 | 3 |  |  |  |  |
| Drukarka monochromatyczna | 47 |  |  |  |  |
| Skaner dokumentów | 21 |  |  |  |  |
| Ploter atramentowy | 2 |  |  |  |  |
| Skaner wielkoformatowy | 1 |  |  |  |  |
| **RAZEM** |  |  |

Razem netto:……………………………………..

(słownie:............................................................................................................zł netto)

Stawka podatku VAT: ……………………%,

Wartość podatku VAT:………………………

(słownie:.....................................................................................................................zł)

Razem brutto: …………………………………..

(słownie: ...............................................................................................................zł brutto)

**............................................................**

***Podpis osoby uprawnionej***

***do reprezentowania Wykonawcy***