

Znak sprawy: ZP. 272.1.2020

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

I. Przedmiot zamówienia

1. Nazwa zamówienia: „Dostawa sprzętu komputerowego, serwerowego, sieciowego oraz zestawów komputerowych i urządzeń peryferyjnych dla Powiatu Zduńskowolskiego” w ramach Części II pn. "Zakup i dostawa urządzeń peryferyjnych dla Powiatu Zduńskowolskiego".
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowych urządzeń peryferyjnych które zapewniać będą bezusterkową pracę użytkownikom Zamawiającego. Do obowiązków Wykonawcy w ramach niniejszego zadania należy dostawa oraz instalacja drukarek, urządzeń wielofunkcyjnych A3 i A4, plotera i niszczarek do siedziby Zamawiającego, spełniających minimalne wymagania techniczne i funkcjonalne określone poniżej .
3. W ramach realizacji zamówienia Części II wymaga się realizacji i dostawy:
 - 1) Drukarki A4 – 3 komplety ,
 - 2) Urządzenia wielofunkcyjne A3 – 2 komplety,
 - 3) Urządzenie wielofunkcyjne A4 - 1 komplet,
 - 4) Ploter A1 kolor - 1 komplet ,
 - 5) Niszczarki – 4 komplety.
3. Miejscem dostawy jest budynek Starostwa Powiatowego w Zduńskiej Woli ul. Złotnickiego 25 i ul. Królewska 10, 98 – 220 Zduńska Wola.

II. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia dla Części II w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy.

III. Wymagania ogólne dla dostarczanego przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiot zamówienia dostarczony i uruchomiony w ramach niniejszego zamówienia musi funkcjonować zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami prawa.
2. Dostarczany sprzęt i oprogramowanie musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów,
3. Zamawiający wymaga, by dostarczone urządzenia były nowe oraz by były nieużywane (przy czym Zamawiający dopuszcza, by urządzenia były rozpakowane i uruchomione przed ich

- dostarczeniem wyłącznie przez Wykonawcę i wyłącznie w celu weryfikacji działania),
4. Wykonawca zapewnia, że korzystanie przez Zamawiającego z zaoferowanych produktów nie będzie stanowić naruszenia praw majątkowych osób trzecich,
 5. Oferowane urządzenia w dniu składania ofert nie mogą być przeznaczone do wycofania ze sprzedaży,
 6. Oferowane oprogramowanie w dniu składania ofert nie może być przeznaczone przez producenta do wycofania z produkcji, sprzedaży lub wsparcia technicznego,
 7. Zamawiający wymaga, by dostarczone oprogramowanie było oprogramowaniem w wersji aktualnej na dzień poprzedzający dzień składania ofert.
 8. Określone przez Zamawiającego w niniejszym Opisie Przedmiotu Zamówienia wymagania są wymaganiami minimalnymi,
 9. Podane długości okresów trwania gwarancji w poszczególnych opisach sprzętu są okresami minimalnymi.

Drukarki – 3 komplety.

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt winien być podłączony do sieci LAN (RJ45) i musi współdziałać z istniejącą infrastrukturą komputerową.

Wymagane minimalne parametry techniczne:

| Lp. | Nazwa | Opis minimalnych wymagań technicznych |
|------|---|---|
| 1 | Funkcje | Drukowanie w mono |
| 2 | Obsługiwane systemy | Windows 7, 8, 10, MacOS, Linux: Suse, Ubuntu, Fedora, iOS, Android |
| 3 | Format | A4 |
| 6 | Maks. miesięczny cykl obciążenia | Min 150 000 stron A4 |
| 7 | Szybkość druk czarno-biały | · Min. 40 str/min A4 mono |
| 8 | Drukowanie dwustronne | · automatyczne |
| 9 | Obsługa papieru | · 1 podajnik wielofunkcyjny na minimum 100 arkuszy A4 |
| 9.1 | | · 1 podajnik w formie zamkniętej kasety na minimum 500 arkuszy A4 80 |
| 10 | Pojemność odbiornika | Min 250 arkuszy A4 |
| 11 | Wyposażenie i materiały | Przewód zasilający |
| 11.1 | | Przewód USB – min 2m |
| 11.2 | | Przewód UTP RJ45– min 3 m |
| 11.3 | | Drukarka powinna mieć w standardzie toner startowy na min. 6 000 wydruków. Dodatkowo powinna być w stanie obsługiwać standardowy toner na min. 12 000. Bębny pozwalające na wydrukowanie min. 250 000 wydruków. |

| | | |
|----|------------------|--|
| 12 | Gwarancja | 36 miesięcy Czas reakcji na zgłoszenie: reakcja na następny dzień roboczy Tryb naprawy: naprawa uszkodzonego urządzenia do 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia, przy czym dnia zgłoszenia nie uwzględnia się przy obliczaniu wyżej wymienionego terminu |
|----|------------------|--|

Urządzenia wielofunkcyjne A3 – 2 komplety.

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt winien być podłączony do sieci LAN (RJ45) i musi współdziałać z istniejącą infrastrukturą komputerową.

Wymagane minimalne parametry techniczne:

| Lp. | Nazwa | Opis minimalnych wymagań technicznych |
|------|--|---|
| 1 | Funkcje | Drukowanie / kopiowanie / skanowanie |
| 2 | Obsługiwane systemy | Windows 7, 8, 10, MacOS, Unix, Linux: Suse, Ubuntu, Fedora, |
| 3 | Format | A5R – A3 |
| 4 | Pamięć | 2 GB pamięci RAM , 320 GB HDD zabezpieczone dyski zgodnie z ochroną danych osobowych |
| 5 | Interfejsy | 2 x Hi-Speed USB 2.0, host USB, Ethernet 10 /100/1000 Base-TX |
| 6 | Maks. miesięczny cykl obciążenia | · 20 000 stron |
| 7 | Szybkość druk czarno-biały | · Min. A4 – 40 str/min A3-17 str/min |
| 8 | Rozdzielczość drukowania kolor | · Min. Do 600 x 600 dpi rozdzielczości efektywnej |
| 9 | Drukowanie dwustronne | · automatyczne |
| 10 | Obsługa papieru | 50–250 g/m2, duplex 60-150 g/m2 |
| 11 | Kopiowanie - rozdzielczość | · 600 x 600 dpi |
| 12 | Kopiowanie -powiększenie | · 25 do 400% |
| 13 | Kopiowanie wielokrotne | · Do 999 kopii |
| 14 | Skanowanie –funkcje | Skan-do-email, do-FTP, do-SMB, do-USB Host, Scan-do-skrzynki, sieciowy TWAIN, WSD |
| 15 | Skanowanie prędkość | · 150 obrazów/min (A4, 300 dpi, -2-stronnie) mono - 75 obrazów/min (w kolorze) |
| 16 | Skanowanie rozdzielczość optyczna | · 600 dpi (256 odcieni) |
| 17 | Typy plików skanowania | PDF (kompresowany, szyfrowany, PDF/A), Przeszukiwalny PDF, JPEG, TIFF, XPS |
| 18 | Obsługa papieru | · Uniwersalny podajnik na 100 arkuszy |
| 18.1 | | · Podajniki kasetowe 2 x 500 arkuszy |
| 18.2 | | · odbiornik min na 250 arkuszy |
| 19 | Wyposażenie dodatkowe | Finiszier wewnętrzny ze zszywaczem automatycznym, min. jedna taca odbiorcza na min. 500 ark. A4, zszywacz min. 3-pozycyjny na min. 50 ark. A4, dziurkacz na 2 i 4 otwory. |
| 20 | Kontrola dostępu | · za pomocą kodów lub kart zbliżeniowych |
| 21 | Panel operacyjny | Panel wyposażony w kolorowy, graficzny ekran dotykowy LCD, min. 9-calowy, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim. Integracja z aplikacjami zewnętrznymi poprzez ekran dotykowy urządzenia. |
| 22 | Wyposażenie i materiały | · Przewód zasilający |
| 22.1 | | · Przewód UTP RJ45– min 3 m |

| | | |
|----|------------------|--|
| 23 | Gwarancja | 36 miesięcy Czas reakcji na zgłoszenie: reakcja na następny dzień roboczy Tryb naprawy: naprawa uszkodzonego urządzenia do 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia, przy czym dnia zgłoszenia nie uwzględnia się przy obliczaniu wyżej wymienionego terminu |
|----|------------------|--|

Urządzenie wielofunkcyjne A4 - 1 komplet.

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt winien być podłączony do sieci LAN (RJ45) i musi współdziałać z istniejącą infrastrukturą komputerową.

Wymagane minimalne parametry techniczne:

| Lp. | Nazwa | Opis minimalnych wymagań technicznych |
|------|---|---|
| 1 | Funkcje | Drukowanie / kopiowanie / skanowanie w mono i kolorze |
| 2 | Obsługiwane systemy | Windows 7, 8, 10, MacOS, Linux: Suse, Ubuntu, Fedora, iOS, Android |
| 3 | Format | A4 |
| 4 | Pamięć RAM | Min 1 GB |
| 5 | Interfejsy | · Hi-Speed USB 2.0, host USB, Ethernet 10 /100/1000 Base-TX |
| 6 | Maks. miesięczny cykl obciążenia | · 50 000 stron |
| 7 | Szybkość druk czarno-biały i kolor | · Min. 25 str/min A4 mono i kolor |
| 8 | Rozdzielczość drukowania kolor | · Min. Do 600 x 600 dpi rozdzielczości efektywnej |
| 9 | Drukowanie dwustronne | · automatyczne |
| 10 | Kopiowanie - prędkość | · Czern: 25 kopii/min, Kolor: 25 kopii/min |
| 11 | Kopiowanie - rozdzielczość | · 600 x 600 dpi |
| 12 | Kopiowanie -powiększenie | · 25 do 400% |
| 13 | Kopiowanie wielokrotne | · Do 99 kopii |
| 14 | Skanowanie – typ skanera | · Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów |
| 15 | Skanowanie prędkość | · 18 str./min i 25 obrazów/min (w kolorze) |
| 16 | Skanowanie rozdzielczość optyczna | · 1200 x 1200 dpi |
| 17 | Funkcje skanowania | automatyczny – dwustronny jednorzebiegowy na min. 100 ark. |
| 18 | Obsługa papieru | min. 1 taca uniwersalna na 100 ark. A6-A4 |
| 18.1 | | min. 1 kaseca na 250 ark. A5-A4 |
| 18.2 | | · Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy |
| 19 | Pojemność odbiornika | · Min. 100 arkuszy |
| 20 | Panel operacyjny | Panel wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD (min. 7-calowy), opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim, panel z regulowanym położeniem w min. 2 pozycjach. |
| 21 | Wyposażenie i materiały | · Przewód zasilający |
| 21.1 | | · Przewód UTP RJ45– min 3 m |
| 23 | Gwarancja | 36 miesięcy Czas reakcji na zgłoszenie: reakcja na następny dzień roboczy Tryb naprawy: naprawa uszkodzonego urządzenia do 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia, przy czym dnia zgłoszenia nie uwzględnia się przy obliczaniu wyżej |

| | |
|--|----------------------|
| | wymienionego terminu |
|--|----------------------|

Ploter A1 kolor - 1 komplet

Dostarczony przez Wykonawcę sprzęt winien być podłączony do sieci LAN (RJ45) i musi współdziałać z istniejącą infrastrukturą komputerową.

Wymagane minimalne parametry techniczne:

| Lp. | Nazwa komponentu | Opis minimalnych wymagań technicznych |
|-----|----------------------------------|--|
| 1 | Typ | Kolor, format A1 ; kopiarka, skaner i drukarka |
| 2 | Rozdzielczość skanowania | 100/200/300/400/600/1200 dpi |
| 3 | Prędkość skanowania | Mono 600 dpi: 80mm/s, Kolor 600 dpi: 25 mm/s |
| 4 | Format zapisu skanów | TIFF, PDF (Adobe ® PostScript ® 3™), JPG |
| 6 | Rozdzielczość drukowania | 2400x1200 dpi Marginesy: górny - 3 mm / dolny - 3 mm / lewy - 3 mm / prawy - 3 mm Wielkość kropli: 4 pl |
| 7 | Interfejs sieciowy | Ethernet 10/100BaseTX, USB2.0, USB Host, karta SD |
| 8 | Prędkość drukowania i kopiowania | W mono nie mniejsza niż 3 arkusze A1/min W kolorze nie mniejsza niż 1 arkusz A1/min |
| 9 | Wymagania dodatkowe | Pakiet produkcyjnych materiałów eksploatacyjnych |
| 10 | Zasilanie | Napięcie wejściowe: 220-240 V, prąd zmienny 50/60 Hz |
| 11 | Obsługiwane środowiska | Windows: 10,8,7 |
| 12 | Gwarancja | 36 miesięcy Czas reakcji na zgłoszenie: reakcja na następny dzień roboczy Tryb naprawy: naprawa uszkodzonego urządzenia do 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia, przy czym dnia zgłoszenia nie uwzględnia się przy obliczaniu wyżej wymienionego terminu |

Niszcarki – 4 komplety.

Wymagane minimalne parametry techniczne:

| Lp. | Nazwa | Opis minimalnych wymagań technicznych |
|-----|------------------------|--|
| 1 | Typ | Niszcarka biurowa |
| 2 | Rodzaj noży tnących | trwałe wzmacniane |
| 3 | Rodzaj cięcia | ścinki |
| 4 | Szerokość cięcia (mm) | 4x35 |
| 5 | Poziom bezpieczeństwa | dla DIN (32757) - 3; dla DIN (66399) P - P-4 |
| 6 | Wydajność | 14 arkuszy A4 80g |
| 7 | Cięcie | papieru, płyt CD, kart plastikowych, zszywek, spinaczy |
| 8 | Objętość kosza (litry) | 20 |
| 9 | Gwarancja | 36 miesięcy Czas reakcji na zgłoszenie: reakcja na następny dzień roboczy Tryb naprawy: naprawa uszkodzonego urządzenia do 14 dni kalendarzowych od dnia zgłoszenia, przy czym dnia zgłoszenia nie uwzględnia się przy obliczaniu wyżej wymienionego terminu |