**Kod CPV:**

**30232110-8 Drukarki laserowe,**

**50323100-6 Konserwacja komputerowych urządzeń peryferyjnych**

**50323200-7 Naprawa komputerowych urządzeń peryferyjnych**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Tytuł:** Zakup, dostawa i serwis urządzeń wielofunkcyjnych dla Wydziału Psychologii UW.

1. **Zakup, dostawa i instalacja urządzenia wielofunkcyjnego.**

Wykonawca dostarczy i zainstaluje w terminie do 21 dni od dnia podpisania umowy w miejscach wskazanych przez Zamawiającego 4 nowe wielofunkcyjne urządzenia drukujące opisane w Załączniku Specyfikacja Urządzeń wraz ze wszystkimi elementami montażowymi, przewidzianymi przez producenta urządzenia oraz ze startowymi nieużywanymi materiałami eksploatacyjnymi (takimi jak tonery) umożliwiającymi sprawdzenie poprawności działania dostarczonych urządzeń.

Do dostarczonych urządzeń Wykonawca przekaże gwarancje oraz wszelkie instrukcje w języku polskim przewidziane przez producenta.

1. **Serwis urządzeń w tym:**
2. **Serwis gwarancyjny (na okres gwarancji zdeklarowany ofercie przez Wykonawcę) w godzinach 9:00-16:00 w dni robocze, polegający na:**

– utrzymaniu zamontowanych urządzeń w stałej sprawności i gotowości do działania zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń określonymi w ich dokumentacji.

Koszt robocizny, materiałów eksploatacyjnych (z wyłączeniem tonerów), dojazdów oraz inne związane z realizacją zadania leży po stronie Wykonawcy usługi. Wykonawca dokona przeglądu sprawności zamontowanych urządzeń minimum raz na kwartał lub częściej jeżeli producent urządzenia przewidział inną częstotliwość wykonania serwisu.

- usuwaniu awarii dostarczonych urządzeń lub ich elementów w ramach udzielonej gwarancji wraz z zapewnieniem zastępczych urządzeń lub ich elementów.

Koszt robocizny, materiałów eksploatacyjnych, urządzeń zastępczych, dojazdów oraz inne związane z realizacją zadania leży po stronie Wykonawcy usługi.

- wszelkie prace serwisowe wymagają potwierdzenia protokołem podpisanym przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

- Zamawiający przewiduje wymianę i dostawę tonerów we własnym zakresie.

1. **Serwis awaryjny (na okres 48 miesięcy)**

**Serwis awaryjny (pogotowie awaryjne) w okresie 48 m-cy od daty uruchomienia urządzeń (w godzinach 9:00-16:00 w dni robocze polegający na:**

- usuwaniu awarii zamontowanych urządzeń lub ich elementów w wyniku zdarzeń nie podlegających gwarancji. Wykonawca usługi przedstawi w ciągu 24 godzin od zgłoszenia awarii do akceptacji Zamawiającego koszt naprawy obejmujący jedynie koszty materiałów i części urządzeń niezbędnych do jej realizacji. Wykonawca użyje do naprawy tylko oryginalnych części i materiałów przewidzianych przez danego producenta.

Koszt robocizny, dojazdów oraz inne związane z realizacją zadania leży po stronie Wykonawcy usługi. Łączny koszt usunięcia awarii w okresie 48 m-cy nie może przekroczyć 20% wartości urządzeń określonej w umowie.

- serwis pogwarancyjny urządzenia polegający na utrzymaniu zamontowanych urządzeń w stałej sprawności i gotowości do działania zgodnie z wytycznymi producenta urządzeń określonymi w ich dokumentacji.

Koszt robocizny, materiałów eksploatacyjnych (z wyłączeniem tonerów), dojazdów oraz inne związane z realizacją zadania leży po stronie Wykonawcy usługi. Wykonawca dokona przeglądu sprawności zamontowanych urządzeń minimum raz na kwartał lub częściej jeżeli producent urządzenia nie przewidział innej częstotliwości wykonania serwisu.

- wszelkie prace serwisowe wymagają potwierdzenia protokołem podpisanym przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.

Załączniki:

1. Urządzenie wielofunkcyjne duże,
2. Urządzenie wielofunkcyjne małe.

Załącznik nr 1 – urządzenie wielofunkcyjne duże – 3 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Typ sprzętu :** | **Urządzenie wielofunkcyjne** |
|  |  |  |
| **LP** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** |
| **1** | **Technologia druku** | Laserowa monochromatyczna |
| **2** | **Szybkość drukowania A4** | min. 30 str./min |
| **3** | **Rozdzielczość** | Kopiarka: min. 600 x 600 dpi  Drukarka: min. 1200 x 1200 dpi  Skaner: min. 600 x 600 dpi |
| **4** | **Języki druku** | PCL5e, PCL6, Postscript |
| **5** | **Typ skanera** | Płaski, ARDF |
| **6** | **Obsługiwane formaty plików zeskanowanych** | TIFF, JPEG, PDF |
| **7** | **Złącza** | USB 2.0, Karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 |
| **8** | **Obsługiwany papier** | A3, A4, A5 |
| **9** | **Pojemność wejściowa papieru** | Min. 2000 arkuszy A4 o gramaturze 80g/m2 w we wszystkich kasetach i podajnikach łącznie |
| **10** | **Pojemność wyjściowa papieru** | Min. 1000 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m² |
| **11** | **Obsługiwana gramatura papieru** | min. 60-200g/m2 |
| **12** | **Druk dwustronny** | dupleks |
| **13** | **Obsługiwana gramatura papieru w dupleksie** | min. 60-200g/m2 |
| **14** | **Pamięć RAM** | Min. 2 GB |
| **15** | **Dysk twardy** | Min. 320 GB |
| **16** | **Dodatkowe opcje i komponenty** | Skanowanie do e-mail,  Finisher z możliwością zszywania,  Podstawa na kółkach |

Załącznik nr 2 – urządzenie wielofunkcyjne małe – 1 szt.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Typ sprzętu :** | **Urządzenie wielofunkcyjne** |
|  |  |  |
| **LP** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane parametry techniczne** |
| **1** | **Technologia druku** | Laserowa monochromatyczna |
| **2** | **Szybkość drukowania A4** | 30 str./min |
| **3** | **Szybkość drukowania A3** | 15 str./min |
| **4** | **Rozdzielczość** | Kopiarka: min. 600 x 600 dpi  Drukarka: min. 600 x 600 dpi  Skaner: min. 600 x 600 dpi |
| **5** | **Języki druku** | PCL5, PCL6, Postscript |
| **6** | **Typ skanera** | Płaski, ARDF |
| **7** | **Obsługiwane formaty plików zeskanowanych** | TIFF, JPEG, PDF |
| **8** | **Złącza** | USB 2.0, Karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 |
| **9** | **Obsługiwany papier** | A3, A4, A5 |
| **10** | **Pojemność wejściowa papieru** | Min. 700 arkuszy A4 80g/m2 we wszystkich kasetach i podajnikach łącznie |
| **11** | **Pojemność wyjściowa papieru** | Min. 100 arkuszy A4 80g/m20 |
| **12** | **Obsługiwana gramatura papieru [kasety A4]** | min. 60-105g/m2 |
| **13** | **Druk dwustronny** | Dupleks |
| **14** | **Obsługiwana gramatura papieru w dupleksie** | min. 60-105g/m2 |
| **15** | **Obsługiwana gramatura papieru podajnika skanera ARDF w trybie dwustronnym** | min. 80-105g/m2 |
| **16** | **Pamięć RAM** | Min. 2 GB |
| **17** | **Dysk twardy** | Min. 320 GB |
| **18** | **Dodatkowe opcje** | Skanowanie do e-mail |
| **19** | **Wymiary** | Maks 360 x 500 x 510 mm |