Załącznik nr 1 do zapytania

Przedmiotem zamówienia są nieużywane fabrycznie nowe komputery, pozostały sprzęt komputerowy zgodny z minimalnymi wymaganiami technicznymi zawartymi poniżej. Gwarancja na przedmiot zamówienia wynosi: komputery i monitory 3 lata, urządzenia wielofunkcyjne 2 lata.

**Minimalne wymagania techniczne**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa**  | **Ilość** |
| **Komputer stacjonarny z systemem operacyjnym, 16 Gb, 512 SSD****Komputer** – obudowa small form factor(SFF) – wymiary maksymalne 350x110x320 mm, procesor typu Intel Core i5-12400, Pamięć RAM 16GB DDR4 3200MHz, liczba gniazd pamięci 2; Dysk SSD 512GB M.2 (PCIe/NVMe), DVD/RW nagrywarka, grafika zintegrowana UHD Graphics, LAN, WiFi, Bluetooth, Porty: 1 x HDMI, 1 x Display Port, 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0; pozostałe porty we/wy 1 x Audio (Line-out) 1 x Audio (Combo) 1 x RJ-45, Pozostałe porty we/wy 1 x Audio (Line-out)1 x Audio (Combo) 1 x RJ-45; Gniazda rozszerzeń 1 x PCIe x 1, 1 x PCIe x 16, 2 x M.2, moc zasilacza min. 180 W, klawiatura przewodowa, mysz optyczna bezprzewodowaSystem operacyjny Windows 11 Professional, gwarancja 3 lata, Instalacja oprogramowania Microsoft Office 2021 wraz z aktywacją,Instalacja pełnego sterownika dedykowego do jednego z poniższych urządzeń wielofunkcyjnych,**np. komputer Dell Vostro 3710 SFF lub równoważny o wskazanych parametrach jakościowych.** | 2 |
| **Komputer stacjonarny z systemem operacyjnym, 8 Gb, 256 SSD****Komputer** – obudowa small form factor(SFF) – wymiary maksymalne 350x110x320 mm, procesor typu Intel Core i5-12400, Pamięć RAM 8GB DDR4 3200MHz, liczba gniazd pamięci 2; Dysk SSD 256GB M.2 (PCIe/NVMe), DVD/RW nagrywarka, grafika zintegrowana UHD Graphics, LAN, WiFi, Bluetooth, Porty: 1 x HDMI, 1 x Display Port, 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0; pozostałe porty we/wy 1 x Audio (Line-out) 1 x Audio (Combo) 1 x RJ-45, Pozostałe porty we/wy 1 x Audio (Line-out)1 x Audio (Combo) 1 x RJ-45; Gniazda rozszerzeń 1 x PCIe x 1, 1 x PCIe x 16, 2 x M.2, moc zasilacza min. 180 W, klawiatura przewodowa, mysz optyczna bezprzewodowaSystem operacyjny Windows 11 Professional, gwarancja 3 lata, Instalacja oprogramowania Microsoft Office 2021 wraz z aktywacją,Instalacja pełnego sterownika dedykowego do jednego z poniższych urządzeń wielofunkcyjnych,**np. komputer Dell Vostro 3710 SFF lub równoważny o wskazanych parametrach jakościowych.** | 1 |
| **Oprogramowanie** Microsoft Office 2021 MOLP Edu Standard | 3 |
| **Monitor** - przekątna 23,8", matryca VA, rozdzielczość FullHD 1920x1080px, złącza HDMI i VGA, kontrast 3000:1, kąty widzenia 178/178 stopni, gwarancja 3 lata, **np. DELL SE2422H** **lub równoważny o wskazanych parametrach jakościowych.** | 3 |
| **Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne A4 z obustronnym podajnikiem dokumentów DADF/RADF**Urządzenia wielofunkcyjne - drukowanie, skanowanie, kopiowanie, laserowa mono, format A4, wydajność bębna 300 000 stron, druk dwustronny (duplex), podajnik dokumentów - dwustronne skanowanie dokumentów DADF/RADF, szybkość drukowania - mono (A4) [str. / min.] 45, Drukowanie: do 45 stron A4 na minutę w mono, drukowanie (dupleks): do 22,5 stron A4 na minutę w mono, kopiowanie (dupleks): do 22,5 stron A4 na minutę w mono, Pobór mocy Drukowanie: 630 W Kopiowanie: 652 W Oszczędzanie energii: 29 W Tryb gotowości: 50 W Tryb uśpienia: 0.5 W, Poziom hałasu (ISO 7779) kopiowanie / drukowanie: 54 dB (A), tryb gotowości: 30 dB (A), Pamięć Standard 1GB,

|  |  |
| --- | --- |
| Pojemność wejściowa | Podajnik wielofunkcyjny: 100 arkuszy, 60–220g/m2 A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, inne w zakresie (70 x 148 to 216 x 356 mm) Kaseta uniwersalna na: 500 arkuszy, 60–120 g/m2 A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, Folio, , inne w zakresie (140 x 148 – 216 x 356 mm) |
| Maksymalna pojemność wejściowa (z opcjami) | 2 600 arkuszy |
| Moduł dupleksu | W standardzie, obsługa papieru, 60–120 g/m2, A4, A5, B5, Letter, Legal |
| Maksymalna pojemność wyjściowa | 250 arkuszy wydrukiem do dołu z czujnikiem przepełnienia |
| Podajnik dokumentów | Podajnik dokumentów z funkcją odwracania dokumentów: 75 arkuszy, 50–120 g/m2, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, inne w zakresie (105 x 148 to 216 x 356 mm) |
| Dodatkowe informacje | Wszystkie podane pojemności dotyczą papieru o grubości 0,11 mm |

DRUKOWANIE

|  |  |
| --- | --- |
| Emulacje | PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3), bezpośrednie drukowanie PDF oraz XPS, wsparcie AES, TIFF/JPEG Direct Print Support, Open XPS, Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850 |
| Czcionki | 93 czcionki konturowe PCL/PostScript, 8 czcionek (Windows Vista), 1 czcionka bitmapowa, 45 kodów kreskowych, obsługa 2-wymiarowych kodów (PDF417) |
| Konta użytkowników | 100 |
| Dodatkowe możliwości drukowania | Druk bezpośredni szyfrowanych PDF, drukowanie IPP, drukowanie e-mail, WSD, wydruk bezpieczny przez SSL, IPsec, SNMPv3 |
| Rozdzielczość | 1 200 dpi, |
| Obsługiwane Systemy Operacyjne | Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows, Mac OS X wersja 10.8 lub wyższa, UNIX, LINUX oraz inne według potrzeb |

KOPIOWANIE

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdzielczość | 600 x 600 dpi |
| Maksymalny format oryginału | A4/Legal |
| Dodatkowe możliwości kopiowania | Skanuj-raz-drukuj-wielokrotnie, sorter elektroniczny, , kopiowanie dowodów osobistych, kopia 2w1/4w1, automatyczna zmiana kasety, pomijanie pustych stron |
| Typy ekspozycji | Automatyczny, ręczny: 9 stopni |
| Współczynniki zoom | 7 zmniejszeń/5 powiększeń |
| Zakres zoom | 25 - 400 % co 1% |
| Kopiowanie ciągłe | 1 - 999 |
| Ustawienia obrazu | Tekst, Zdjęcie, Tekst + Zdjęcie, Grafika/Mapa |

SKANOWANIE

|  |  |
| --- | --- |
| Typ pliku | TIFF, JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, szyfrowany PDF, wysoko skompresowany PDF PDF, MS Office, przeszukiwalny PDF (opcjonalnie wymagany Scan Extension Kit(A)) |
| Funkcje | Banner Scan, skan kolorowy, wewnętrzna książka adresowa, wsparcie Active Directory, szyfrowana transmisja danych, wysyłanie do kilku miejsc jednocześnie (e-mail, fax, SMB/FTP folder, print), pomijanie pustych stron |
| Rozpoznawanie oryginału | Tekst, zdjęcie, tekst + zdjęcie, OCR |
| Maksymalny format skanowania | A4 / Legal |
| Funkcjonalności skanera | Skan do e-mail, do FTP, do SMB, do USB Host, Local/Network TWAIN, WIA, WSD scan |
| Dostępne rozdzielczości | 600, 400, 300, 200 dpi 256 odcienie szarości |
| Funkcje | 60 obrazów na minutę (300 dpi, A4, mono) 40 obrazów na minutę (300 dpi, A4 kolor) 26 obrazów na minutę (300 dpi, A4, mono, dupleks) 17 obrazów na minutę (300 dpi, A4, kolor, dupleks) |

INTERFEJSY

|  |  |
| --- | --- |
| Standardowo | USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host 2.0, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/ 1000BaseT), gniazdo na dodatkowy serwer druku lub dysk SSD, gniazdo na opcjonalną kartę SD/SDHC® |

Kabel zasilający i USB łącznie z urządzeniem wielofunkcyjnym, instrukcja w języku polskim, gwarancja 2 lata.**Np. Urządzenie wielofunkcyjne Kyocera ECOSYS M3145dn lub równoważne o wskazanych parametrach jakościowych.** | 1 |
| **Oryginalny toner mono o objętości powiększonej (XL) do wyżej zaproponowanego urządzenia** | 2 |
| **Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne A4 z podajnikiem skanowaniem dwustronnym****Parametry**Praca w sieci TakPrędkość str A4 na min 40 stronRodzaj druku Laserowy monoWydajność bębna (stron) 100000Podajnik oryginałów Tak - dwustronny DADFDuplex TakWydajność tonera czarnego K (pełnej wydajności) 7200

|  |  |
| --- | --- |
| Ogólnie typ | Wielofunkcyjne monochromatyczne A4 |
| Prędkość drukowania i kopiowania | Do 40 stron A4 na minutę |
| Rozdzielczość | 300 dpi, 600 dpi, 1200 dpi |
| Pobór mocy | Kopiowanie/drukowanie: 661 W; tryb gotowości: 21 W; tryb uśpienia: 1 W |
| Napięcie zasilania | AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz |
| Poziom hałasu zgodnie z normą ISO 7779 | Kopiowanie/drukowanie: 48,3 dB(A) LpA; tryb cichy: 44,1 dB(A) LpA |
| Certyfikaty | TÜV / GS, CE - urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001, ochrony środowiska ISO 14001 |
| Pamięć | Standard 512 MB, maks. 1536 MB |

OBSŁUGA PAPIERU

|  |  |
| --- | --- |
| Pojemność wejściowa | 100-kartkowy podajnik wielofunkcyjny; 60 – 220 g/m2; A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie 70 x 148 mm – 216 x 356 mm; kaseta uniwersalna na 250 arkuszy; 60 – 163 g/m2; A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, inne w zakresie 105 x 148 – 216 x 356 mm |
| Maksymalna pojemność wejściowa (z opcjami) | 850 arkuszy |
| Moduł dupleksu w standardzie | Dwustronne drukowanie: 60 – 163 g/m²; A4, A5, B5, Letter, Legal |
| Pojemność wyjściowa | Maksymalnie 150 arkuszy wydrukiem do dołu z czujnikiem przepełnienia |
| Podajnik dokumentów umożliwiający dwustronne skanowanie | 50 arkuszy, 50 –1 60 g/m2, A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Legal, inne w zakresie 100 x 148 do 216 x 356 mm |
| Dodatkowe informacje | Wszystkie podane pojemności dotyczą papieru o grubości 0,11mm |

DRUKOWANIE

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor | 800 MHz |
| Język kontrolera | PRESCRIBE IIc |
| Emulacje | PCL 6 (PCL 5e/PCL-XL), PostScript 3 (KPDL 3), bezpośrednie drukowanie PDF, XPS/OpenXPS |
| Czcionki | 93 czcionki konturowe (PCL ), 136 czcionek (KPDL3), 8 czcionek (Windows Vista), 1 czcionka bitmapowa, 45 typów jednowymiarowych kodów kreskowych plus kod dwuwymiarowy (PDF-417) |
| Rozliczanie | 100 kodów departamentowych |
| Obsługiwane Systemy Operacyjne | Wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows, Mac OS X wersja 10,5 lub wyższa, UNIX, LINUX oraz inne według potrzeb |

KOPIOWANIE

|  |  |
| --- | --- |
| Maksymalny format oryginału | A4 |
| Dodatkowe możliwości kopiowania | Skanuj-razdrukuj-wielokrotnie, sorter elektroniczny, kopia 2w1/4w1, kopiowanie dowodów osobistych, wydruk priorytetowy, programy użytkownika, skanowanie ciągłe, automatyczna zmiana kasety, kontrola gęstości kopii |
| Typy ekspozycji | Ręczna: 9 stopni |
| Współczynniki zoom | 7 zmniejszeń/5 powiększeń |
| Zakres zoom | 25 - 400 % co 1% |
| Kopiowanie ciągłe | 1 - 999 (z zainstalowaną dodatkową pamięcią) |
| Ustawienia obrazu | Tekst + Zdjęcie, Zdjęcie, Tekst, Mapa |

SKANOWANIE

|  |  |
| --- | --- |
| Metody kompresji | MMR/JPEG |
| Typ pliku | TIFF, PDF, PDF/A-1 , wysoko skompresowany PDF, szyfrowany PDF, JPEG, XPS |
| Funkcje | Wewnętrzna książka, LDAP, szyfrowany transfer danych, pomijanie pustych stron |
| Rozpoznawanie oryginału | Tekst + Zdjęcie, Zdjęcie, Tekst, Light Tekst/Fine Line, Tekst (zoptymalizowany pod OCR) |
| Maksymalny format skanowania | A4(Platen), Legal(DP) |
| Funkcjonalności skanera | Skan-do-email (SMTP), do-FTP (FTP przez SSL), do-SMBv3, do USB Host, skan TWAIN (USB, network), WSD (WIA) skan(USB, network) |
| Dostępne rozdzielczości | 300dpi x 300dpi, 200dpi x 200dpi (domyślne), 200dpi x 100dpi, 600dpi x 600dpi, 400dpi x 400dpi, 200dpi x 400dpi |
| Prędkość skanowania | 40 obrazów (300 dpi, A4, mono, jednostronnie), 23 obrazy (300 dpi, A4, kolor, jednostronnie), 32 obrazy (300 dpi, A4, mono, dwustronnie), 16 obrazów (300 dpi, A4, kolor, dwustronnie) na minutę |

INTERFEJSY

|  |  |
| --- | --- |
| Standardowy interfejs | USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host (High Speed), 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T, gniazdo karty SD/SDHC |

Kabel zasilający i USB łącznie z urządzeniem wielofunkcyjnym, instrukcja w języku polskim, gwarancja 2 lata.**Np. Urządzenie wielofunkcyjne Kyocera ECOSYS M2040dn lub równoważne o wskazanych parametrach jakościowych.** | 2 |
| **Oryginalny toner mono w jednej kasecie o objętości powiększonej (XL) do wyżej zaproponowanego urządzenia** | 2 |
| **Oryginalne tonery do urządzenia wielofunkcyjnego Konica Minolta Bizhub/Develop** C3350i typu TNP-79k, c, m, y: black na 13 tys. stron, kolory na 9 tys. stron | 1 kpl |
| **Oryginalne tonery do urządzenia wielofunkcyjnego HP 430 F (CF 259)** | 2 |

Załącznik nr 2 do zapytania

**FORMULARZ OFERTOWY**

***Zapytanie ofertowe na dostawę i instalację sprzętu komputerowego, urządzeń peryferyjnych***

**Dane Wykonawcy:**

**Nazwa:……………………………………………………………..……….……………..….…………**

**Adres:……………………………………………………………………....…………………………...**

**Tel. / fax………………………………..…..….… e-mail……………….………………………….…**

**NIP …………………………………..…..……. REGON ………….….……………..……..………**

**KRS/WPIS DO EWIDENCJI DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ**

**………………………………………………………………………………………………..……..……**

**Imię i nazwisko osoby do kontaktu: …………………………………………………………………..**

W odpowiedzi na Zapytanie oferujemy wykonanie zamówienia na następujących warunkach:

* + 1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za cenę brutto wskazaną w poniższej tabeli:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **WYNAGRODZENIE** |
| CENA NETTO |  |
| PODATEK VAT  |  |
| **CENA BRUTTO** |  |

Szczegółowy wykaz cen poszczególnych komputerów i sprzętu komputerowego objętego niniejszym zapytaniem ofertowym zawarty jest w dołączonym szczegółowym kosztorysie.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa**  | **Ilość** | **Cena jedn. netto** | **Łączna cena netto** | **Łączna cena brutto** | **Marka/Model** |
| Komputer stacjonarny z systemem operacyjnym, 16 Gb, 512 SSD | 2 |  |  |  |  |
| Komputer stacjonarny z systemem operacyjnym, 8 Gb, 256 SSD | 1 |  |  |  |  |
| Oprogramowanie Microsoft Office 2021 MOLP Edu Standard | 3 |  |  |  |  |
| Monitor  | 3 |  |  |  |  |
| Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne A4 z obustronnym podajnikiem dokumentów DADF/RADF | 1 |  |  |  |  |
| Oryginalny toner mono w jednej kasecie do wyżej zaproponowanego urządzenia | 2 |  |  |  |  |
| Urządzenie wielofunkcyjne laserowe monochromatyczne A4 z podajnikiem skanowaniem dwustronnym | 2 |  |  |  |  |
| Oryginalny toner mono w jednej kasecie do wyżej zaproponowanego urządzenia | 2 |  |  |  |  |
| Oryginalne tonery do urządzenia wielofunkcyjnego Konica Minolta Bizhub/Develop C3350i typu TNP | 1 kpl |  |  |  |  |
| Oryginalne tonery do urządzenia wielofunkcyjnego HP 430 F (CF 259) | 2 |  |  |  |  |
| Razem |  |  |  |  |  |

1. Oświadczamy, że oferowany przedmiot zamówienia obejmuje wszystkie elementy zamówienia wskazane w zapytaniu ofertowym oraz potwierdzamy, że spełniają one wszystkie minimalne wymagania techniczne szczegółowo opisane w specyfikacji techniczne, określonej w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego.
2. **Zobowiązujemy się zrealizować przedmiot zamówienia** **w terminie do 30 sierpnia 2023 roku**.
3. Oświadczamy, że określona w pkt. 1 cena brutto zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z jego realizacją. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie będą podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w pkt. 1.
4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego i wszystkimi załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy wszelkie konieczne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres wskazany w Zapytaniu ofertowym, tj. 30 dni licząc od terminu składania ofert.
6. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO tj. rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(Miejscowość, data)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(podpis wykonawcy lub osoby upoważnionej do składania oświadczeń woli imieniu wykonawcy wraz z pieczęcią)*