**Załącznik nr 3 do SWZ - część 2**

**Opis przedmiotu zamówienia**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **1** | **Drukarka typ 1** |
| * Funkcje: drukowanie * Technologia: laserowa monochromatyczna * Interfejs: USB, Ethernet * Rozdzielczość druku min. 1200x1200 * Prędkość druku min. 33 str./min * Automatyczne drukowanie dwustronne * Ilość podajników w standardzie: 2 * Pojemność podajnika papieru min. 250 arkuszy 75 g/m2 * Maksymalna gramatura papieru 230 g/m2 * W zestawie toner/tonery na min. 700 stron – oryginalne, rekomendowane przez producenta * Sterowniki Windows 10 * Gwarancja producenta min. 3 lata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **2** | **Drukarka typ 2** |
| * Funkcje: Druk * Technologia laserowa monochromatyczna * Prędkość druku jednostronnego 40 str./min * Czas wydruku pierwszej strony 10 s * Rozdzielczość druku 1200x600 dpi * Interfejsy: USB, Ethernet, Wi-Fi, AirPrint * Pamięć 256 MB * Procesor 800 MHz * Ilość podajników w standardzie: 2 * Standardowy podajnik papieru: 250 arkuszy 75 g/m2 * Maksymalna pojemność podajników 1300 arkuszy 75 g/m2 * Gramatura papieru 60 - 200 g/m2 * Gramatura druku dwustronnego 60-100 g/m2 * Obsługiwane formaty: A4-A6, niestandardowe w zakresie 77 mm x 215 mm (szerokość) - 127mm x 355mm (długość) * Rekomendowana przez producenta eksploatacja w zestawie pozwalająca wydrukować 3 000 stron * Obsługa tonerów o wydajności min: 8 000 stron * Sterowniki dla systemu MS Windows 8 lub nowszy * Gwarancja producenta min. 3 lata z serwisem na miejscu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **3** | **Drukarka typ 3** |
| * Funkcje: Druk * Technologia laserowa monochromatyczna * Prędkość druku 50 str./min * Czas wydrukowania pierwszej strony do 10 s * Rozdzielczość druku 1200x1200 dpi * Interfejsy: USB, Ethernet, Wi-Fi, AirPrint * Automatyczny druk dwustronny minimum w formacie A4 * Standardowy podajnik papieru: 500 arkuszy 75 g/m2 * Maksymalna pojemność podajników 2500 arkuszy 75 g/m2 * Odbiornik papieru: 250 arkuszy 75 g/m2 * Maksymalna pojemność odbiorników 1000 arkuszy 75 g/m2 * Maksymalna gramatura papieru 199 g/m2 * Obsługiwane formaty: A4-A6, niestandardowe w zakresie 77 mm x 215 mm (szerokość) - 127mm x 355mm (długość) * Obsługa tonera na minimum 20 000 stron * Eksploatacja w zestawie: oryginalna, nienaruszająca gwarancji na 12 000 stron * Panel sterowania: kolorowy dotykowy, graficzny ekran LCD * Szybkość procesora 800 MHz * Maksymalne miesięczne obciążenie 150 000 stron * Poziom hałasu podczas drukowania w trybie standardowym: 55 dB * Czytnik NFC na urządzeniu do autoryzacji wydruków obsługujący standard Mifare * Sterowniki dla systemu MS Windows 8 lub nowszy * Gwarancja producenta min. 3 lata z serwisem na miejscu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **4** | **Drukarka typ 4** |
| * Funkcje: drukowanie * Technologia laserowa kolorowa lub LED * Prędkość druku mono i kolor 30 str./min. * Rozdzielczość druku 600x600 * Interfejsy: USB, Ethernet, Wi-Fi, AirPrint, NFC * Automatyczny druk dwustronny * Pojemność standardowego podajnika papieru min. 250 arkuszy A4 75g/m2 * Maksymalna pojemność podajników 2300 arkuszy A4 75g/m2 * Ekran kolorowy dotykowy LCD 2,5’’ * Poziom hałasu w standardowym trybie drukowania 51 dB * Oryginalna, rekomendowana przez producenta eksploatacja w zestawie pozwalająca wydrukować 1500 stron w każdym z tonerów (BK,C,M,Y) * Sterowniki dla systemu MS Windows 8 lub nowszy * Gwarancja producenta min. 3 lata z serwisem na miejscu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **5** | **Skaner** |
| * Typ skanera: Skaner z podajnikiem * Funkcje: Skanowanie w czerni i kolorze * Technologia CIS/CCD * Interfejsy: USB 3.0, Ethernet * Rozdzielczość skanowania 600x600 * Pojemność podajnika 50 arkuszy A4 80 g/m2 * Obsługiwane rozmiary papieru A4-A6, niestandardowe * Gramatura papieru: 50-200/m2 * Rodzaj automatycznego podajnika dokumentów: Skanowanie dwustronne jednoprzebiegowe * Szybkość skanowania jednostronnego (w czerni i kolorze) min 40 str/min przy rozdzielczości 200/300 dpi * Szybkość skanowania dwustronnego (w czerni i kolorze) min. 80 str/min. przy rozdzielczości 200/300 dpi * Skanowanie do pliku, obrazu, sieci, FTP * Skanowane do formatu min. PDF i JPEG * Dodatkowe funkcje: Pomijanie pustej strony, automatyczne prostowanie, skanowanie kart plastikowych * Dzienne obciążenie 6000 skanów * Sterowniki: TWAIN, WIA, ISIS * Gwarancja producenta min. 3 lata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **6** | **Urządzenie wielofunkcyjne typ 1** |
| * Drukowanie, skanowanie, kopiowanie, faksowanie * Technologia laserowa/LED monochromatyczna * Interfejs USB, Ethernet * Rzeczywista rozdzielczość druku 600x600 * Prędkość druku 30 str./min * Poziom hałasu podczas drukowania maksymalnie 49 dB * Podajnik papieru na 250 arkuszy * Maksymalna gramatura papieru 220 g/m2 * Podajnik ADF na 50 arkuszy * Rozdzielczość skanowania 600x600 * Eksploatacja w zestawie 700 stron * Kompatybilność z Windows 10 * Gwarancja producenta 3 lata |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **7** | **Urządzenie wielofunkcyjne typ 2** |
| * Funkcje: druk, skan, kopia, faks * Technologia laserowa mono * Prędkość drukowania min. 40 str./min * Czas wydruku pierwszej strony 10 s * Rzeczywista rozdzielczość druku min. 1200x1200 dpi * Interfejsy: USB, Ethernet, AirPrint * Automatyczne drukowanie dwustronne * Gramatura papieru 60 - 200 g/m2 * Gramatura druku dwustronnego 60-100 g/m2 * Podajnik wielofunkcyjny/boczny na min. 50 arkuszy * Podajnik standardowy na min. 250 arkuszy * Możliwość rozbudowy podajników do 1300 arkuszy A4 80 g/m2 * Optyczna rozdzielczość skanowania min. 600x600 dpi * Procesor min. 800 MHz * Ekran dotykowy LCD 3,5’’ * Możliwość wyposażenia urządzenia w toner na min. 8000 str. * Sterowniki dla systemu MS Windows 8 lub nowszy * Gwarancja producenta min. 3 lata z serwisem na miejscu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Lp.** | **Opis – minimalne parametry techniczne lub równoważne\*)** |
| **8** | **Urządzenie wielofunkcyjne typ 3** |
| * Funkcje: druk, skan, kopia, faks * Technologia laserowa kolorowa * Prędkość druku mono i kolor 31 str./min. * Rozdzielczość druku 1200x600 * Interfejs: USB, Ethernet, Wi-Fi * Automatyczne drukowanie, kopiowanie i skanowanie dwustronne * Obsługiwana gramatura papieru 70-120 g/m2 * Ilość podajników w standardzie: 2 * Pojemność standardowego podajnika papieru min. 250 arkuszy A4 75g/m2 * Pojemność podajnika bocznego/uniwersalnego min. 50 arkuszy 75/gm2 * Maksymalna pojemność podajników 1000 arkuszy A4 75g/m2 * Podajnik jednoprzebiegowy ADF na min. 50 arkuszy 75g/m2 * Optyczna rozdzielczość skanowania 600x600 * Procesor min. 800 MHz * Ekran dotykowy LCD 3,5’’ * W zestawie oryginalna eksploatacja na 3000 stron w czerni i 1500 w kolorze * Sterowniki dla systemu MS Windows 8 lub nowszy * Gwarancja producenta min. 3 lata z serwisem na miejscu |

**FORMULARZ CENOWY - część 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **A** | **B** | **C** | **D** | **E** | **F** | **G** | **H** | **I** |
| **Lp.** | **Opis** | **Oferowany model, typ, nazwa producenta** | **Spełnienie minimalnych**  **Parametrów technicznych**  **(TAK/NIE\*\*)** | **Ilość**  **[szt.]** | **Cena netto**  **[€]** | **Wartość netto [€]** | **Podatek VAT** **[stawka %]** | **Wartość brutto [€]** |
|  | Drukarka typ 1 |  |  | 15 |  |  | 23,00% |  |
|  | Drukarka typ 2 |  |  | 10 |  |  | 23,00% |  |
|  | Drukarka typ 3 |  |  | 10 |  |  | 23,00% |  |
|  | Drukarka typ 4 |  |  | 5 |  |  | 23,00% |  |
|  | Skaner |  |  | 3 |  |  | 23,00% |  |
|  | Urządzenie wielofunkcyjne typ 1 Urządzenie wielofunkcyjne kolor mfc-l8690cdw 3 lata onsite |  |  | 10 |  |  | 23,00% |  |
|  | Urządzenie wielofunkcyjne typ 2 Urządzenie wielofunkcyjne kolor mfc-l8690cdw 3 lata onsite |  |  | 10 |  |  | 23,00% |  |
|  | Urządzenie wielofunkcyjne typ 3 |  |  | 3 |  |  | 23,00% |  |
| **RAZEM** | | | | | | **- €** | x | **- €** |

podpis

UWAGI:

\*) Wykorzystanie w opisie przedmiotu zamówienia nazw własnych oraz znaków towarowych ma na celu wyłącznie zapewnienie kompatybilności zamawianego sprzętu i oprogramowania ze sprzętem i oprogramowaniem już posiadanym przez Zamawiającego oraz zapewnienie właściwości i parametrów zamawianego sprzętu i oprogramowania niezbędnych ze względu na specyfikę prowadzonej działalności naukowo-badawczej. Dopuszcza się zastosowanie parametrów równoważnych

\*\*) Wpisać właściwe.

*Do wszystkich drukarek Wykonawca dostarczy kabel USB min. dł. 3m oraz kabel sieciowy LAN min. kat. 5 dł. 3m. -* jeśli nie wymieniono w opisie

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczania, instalacji i uruchomienia zamawianego sprzętu bezpośrednio do wskazanej przez Zamawiającego lokalizacji (jednostki organizacyjnej UMB) oraz przedstawienie protokołu odbioru/przekazania sprzętu.

Dotyczy pozycji 1-5 formularza cenowego:

Uniwersytet Medyczny w Białymstoku jest uprawniony do stosowania 0% stawki podatku VAT przy zakupie sprzętu komputerowego. Zastosowanie stawki podatku VAT w wysokości 0% przy zakupie przez Uniwersytet Medyczny w Białymstoku sprzętu komputerowego jest możliwe pod warunkiem otrzymania z Ministerstwa Zdrowia zaświadczenia uprawniającego do zastosowania takiej stawki podatkowej.  
Zgodnie z Dz.U.2022.0.931 tj. - Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, Art. 83 ust. 1, pkt 26, ustawy o VAT, stawką podatku w wysokości 0% objęty jest zakup następującego sprzętu komputerowego:

1. jednostki centralne komputerów, serwery, monitory, zestawy komputerów stacjonarnych;
2. drukarki;
3. skanery;
4. urządzenia komputerowe do pism Braille'a (dla osób niewidomych i niedowidzących);
5. urządzenia do transmisji danych cyfrowych (w tym koncentratory i switche sieciowe, routery i modemy).

W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest na podstawie wymienionych wyżej warunków do wystawienia faktury VAT w kwocie netto (w przypadku wcześniejszego uzyskania zaświadczenia przez UMB) lub do wystawienia faktury korygującej z 0% stawką VAT.