**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.