***Opis Przedmiotu Zamówienia***

***Dostawa sprzętu komputerowego dla Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie***

**Wymagane parametry są wartościami minimalnymi**

Każde urządzenie musi być oznaczone:

* nazwą producenta,
* modelem (PN) oferowanego sprzętu,
* niepowtarzalnym numerem seryjnym (SN)

Informacje powyższe muszą być umieszczone w czytelny sposób na obudowie urządzenia.

Infolinia telefoniczna (pomoc techniczna) musi być dostępna w czasie obowiązywania gwarancji oraz posiadać wiedzę o nabytym sprzęcie (identyfikowanym przez numery seryjne podane na obudowie).

1. „Tak, podać” w kolumnie III oznacza wymóg bezwzględny oraz wskazanie parametrów oferowanych przez Wykonawcę.

**Pełna nazwa oferowanego urządzenia: …………………………………………………………………………………………………………………….**

**Typ, model: ………………………………………………………………………………………………..................................................................**

**Producent: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Kraj pochodzenia: ……………………………………………………………………………………………………………………………………**

**Rok produkcji:** 2018, urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe**.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Drukarki MONO A4 – 20 szt.** | | | |
| **Pełna nazwa oferowanego urządzenia: …………………………………………………………………………………………………………………….**  **Typ, model: ………………………………………………………………………………………………..................................................................**  **Producent: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………**  **Kraj pochodzenia: ……………………………………………………………………………………………………………………………………**  **Rok produkcji:** 2018, urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe**.** | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** |
| **Komponent** | **KONFIGURACJA NR** | **Odpowiedź Wykonawcy. Należy podać specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.** | **Ocena parametrów technicznych - punktacja** |
| **Technologia druku** | Laserowa lub LED | Tak, podać: |  |
| **Rozdzielczość** | 600x600 dpi | Tak, podać: |  |
| **Prędkość druku** | 28 str./min. | Tak, podać: | 28-32 str./min – 0 pkt  33-37 str./min – 5 pkt  38 i więcej str./min –10 pkt |
| **Pamięć RAM** | 128 MB | Tak, podać: | 128MB – 0 pkt  256MB – 10 pkt |
| **Porty** | 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 port sieci Ethernet 10/100/1000 | Tak, podać: |  |
| **Format wydruku:** | A4 | Tak, podać: |  |
| **Normatywny cykl pracy** | 50 000 stron | Tak, podać: | 50 000-69 999 stron – 0 pkt  70 000-79 999 stron – 5 pkt  80 000 i więcej stron – 10 pkt |
| **Podajniki papieru  w standardzie** | 1 | Tak, podać: |  |
| **Moduł druku dwustronnego** | Tak | Tak, podać: |  |
| **Podajniki papieru** | 250 arkuszy z opcją rozbudowy do 800 arkuszy | Tak, podać: |  |
| **Odbiornik papieru** | 150 arkuszy | Tak, podać: |  |
| **Wyświetlacz** LCD | Z podświetleniem, ułatwiający odczyt komunikatów | Tak, podać: |  |
| **Sterowniki i emulacje** | Wszystkie obecne systemy Windows, Linux, Mac OS X Emulacje: PCL6, PostScript3 lub zgodny | Tak, podać: |  |
| **Gwarancja na toner** | Na cały okres jego użytkowania | Tak, podać: |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Komplet kabli przyłączeniowych, w tym skrętka kat 6 (zarobiona złączami RJ-45) długości minimum 3m. | Tak, podać: |  |
| **Dokumentacja** | Standardowa dostarczana przez producenta. | Tak, podać: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Urządzenia wielofunkcyjne MONO A4 – 8 szt.** | | | |
| **Pełna nazwa oferowanego urządzenia: …………………………………………………………………………………………………………………….**  **Typ, model: ………………………………………………………………………………………………..................................................................**  **Producent: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………**  **Kraj pochodzenia: ……………………………………………………………………………………………………………………………………**  **Rok produkcji:** 2018, urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe**.** | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** |
| **Komponent** | **KONFIGURACJA NR** | **Odpowiedź Wykonawcy. Należy podać specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.** | **Ocena parametrów technicznych - punktacja** |
|  | | Podać producenta i model*:* |  |
| **Technologia druku** | Laserowa lub LED | Tak, podać: |  |
| **Rozdzielczość drukowania** | 600x600 dpi | Tak, podać: |  |
| **Prędkość druku** | 28 str./min. | Tak, podać: | 28-32 str./min – 0 pkt  33-37 str./min – 5 pkt  38 i więcej str./min – 10 pkt |
| **Pamięć RAM** | 128MB | Tak, podać: | 128MB – 0 pkt  256MB – 10 pkt |
| **Porty** | 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 port sieci Ethernet 10/100/1000  USB Host do bezpośredniego drukowania i skanowania do pamięci flash USB | Tak, podać: |  |
| **Format wydruku:** | A4 | Tak, podać: |  |
| **Miesięczne obciążenie** | 50 000 stron | Tak, podać: | 50 000-69 999 stron – 0 pkt  70 000-79 999 stron – 5 pkt  80 000 i więcej stron – 10 pkt |
| **Moduł druku dwustronnego** | Tak | Tak, podać: |  |
| **Podajniki papieru** | standardowy podajnik na 250 arkuszy,  podajnik uniwersalny na 100 arkuszy,  możliwość rozbudowy do 900 arkuszy automatyczny podajnik dokumentów do skanowania ADF na 50 arkuszy | Tak, podać: |  |
| **Odbiornik papieru** | 150 arkuszy | Tak, podać: |  |
| **Skanowanie do pliku** | Do folderu sieciowego (tylko Windows®), do serwera FTP, do pamięci flash USB, do poczty e-mail | Tak, podać: |  |
| **Skanowanie dwustronne** | Tak | Tak, podać: |  |
| **Powiększanie/zmniejszanie** | Urządzenie zmniejsza lub powiększa rozmiar dokumentu od 25% do 400% | Tak, podać: |  |
| **Wyświetlacz** LCD | Z podświetleniem, ułatwiający odczyt komunikatów | Tak, podać: |  |
| **Sterowniki i emulacje** | Sterowniki drukarki: Wszystkie obecne systemy Windows, Linux, MacOSX Sterownik skanera: TWAIN dla Windows I Macintosh Emulacje: PCL6, PostScript3 | Tak, podać: |  |
| **Gwarancja na toner** | Na cały okres jego użytkowania | Tak, podać: |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Komplet kabli przyłączeniowych, w tym skrętka kat 6 (zarobiona złączami RJ-45) długości minimum 3m. | Tak, podać: |  |
| **Dokumentacja** | Standardowa dostarczana przez producenta | Tak, podać: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Drukarka KOLOR A4 – 10 szt.** | | |  |
| **Pełna nazwa oferowanego urządzenia: …………………………………………………………………………………………………………………….**  **Typ, model: ………………………………………………………………………………………………..................................................................**  **Producent: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………**  **Kraj pochodzenia: ……………………………………………………………………………………………………………………………………**  **Rok produkcji: 2018, urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe.** | | | |
| **I** | **II** | **III** | **IV** |
| **Komponent** | **KONFIGURACJA NR** | **Odpowiedź Wykonawcy. Należy podać specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.** | **Ocena parametrów technicznych - punktacja** |
| **Technologia druku** | Laserowa lub LED | Tak, podać: |  |
| **Rozdzielczość** | 600x600 dpi | Tak, podać: |  |
| **Prędkość druku** | 22 str./min. kolor i mono | Tak, podać: | 22-24 str./min – 0 pkt  25-26 str./min – 5 pkt  27 i więcej str./min – 10 pkt |
| **Pamięć RAM** | 64 MB | Tak, podać: | 64MB – 0 pkt  128MB – 10 pkt |
| **Porty** | 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 port sieci Ethernet 10/100/1000 | Tak, podać: |  |
| **Format wydruku:** | A4 | Tak, podać: |  |
| **Normatywny cykl pracy** | 30 000 stron | Tak, podać: | 30 000-39 999 stron – 0 pkt  40 000-49 999 stron – 5 pkt  50 000 i więcej stron – 10 pkt |
| **Moduł druku dwustronnego** | Tak | Tak, podać: |  |
| **Podajniki papieru** | standardowy podajnik na 250 arkuszy,  podajnik uniwersalny na 50 arkuszy,  możliwość rozbudowy do 850 arkuszy | Tak, podać: |  |
| **Odbiornik papieru** | 150 arkuszy | Tak, podać: |  |
| **Sterowniki i emulacje** | Wszystkie obecne systemy Windows, Linux, MacOSX Emulacje: PCL6, PostScript3 | Tak, podać: |  |
| **Gwarancja na toner** | Na cały okres jego użytkowania | Tak, podać: |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Komplet kabli przyłączeniowych, w tym skrętka kat 6 (zarobiona złączami RJ-45) długości minimum 3m. | Tak, podać: |  |
| **Dokumentacja** | Standardowa dostarczana przez producenta. | Tak, podać: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Urządzenia wielofunkcyjne KOLOR A4 – 5 szt.** | | | |
| |  | | --- | | **Pełna nazwa oferowanego urządzenia: …………………………………………………………………………………………………………………….**  **Typ, model: ………………………………………………………………………………………………..................................................................**  **Producent: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………**  **Kraj pochodzenia: ……………………………………………………………………………………………………………………………………**  **Rok produkcji: 2018, urządzenie fabrycznie nowe, nie powystawowe.** | | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **I** | **II** | **III** | **IV** |
| **Komponent** | **KONFIGURACJA NR** | **Odpowiedź Wykonawcy. Należy podać specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.** | **Ocena parametrów technicznych - punktacja** |
| **Technologia druku** | Laserowa lub LED | Tak, podać: |  |
| **Rozdzielczość drukowania** | 600x600 dpi | Tak, podać: |  |
| **Prędkość druku** | 25 str./min. kolor i mono | Tak, podać: | 25-27 str./min – 0 pkt  28-29 str./min – 5 pkt  30 i więcej str./min – 10 pkt |
| **Pamięć RAM** | 128MB | Tak, podać: | 128MB – 0 pkt 256MB – 10 pkt |
| **Porty** | 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 port sieci Ethernet 10/100/1000  USB Host do bezpośredniego drukowania i skanowania do pamięci flash USB, wbudowana karta WiFi | Tak, podać: |  |
| **Format wydruku:** | A4 | Tak, podać: |  |
| **Miesięczne obciążenie** | 40 000 stron | Tak, podać: | 40 000 – 59 999 – 0 pkt 60 000 – 74 999 – 5 pkt 75 000 i więcej stron – 10 pkt |
| **Moduł druku dwustronnego** | Tak | Tak, podać: |  |
| **Podajniki papieru** | standardowy podajnik na 250 arkuszy,  podajnik uniwersalny na 100 arkuszy,  możliwość rozbudowy do 850 arkuszy automatyczny dwustronny podajnik dokumentów do skanowania ADF na 50 arkuszy | Tak, podać: |  |
| **Odbiornik papieru** | 250 arkuszy | Tak, podać: |  |
| **Skanowanie do pliku** | Do folderu sieciowego (tylko Windows®), do serwera FTP, do pamięci flash USB, do poczty e-mail, skanowanie TWAIN; formaty : PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, JPG, RTF, TIFF, TXT, BMP, PNG | Tak, podać: |  |
| **Skanowanie dwustronne** | Tak | Tak, podać: |  |
| **Rozdzielczość skanowania** | 1200x1200 dpi | Tak, podać: |  |
| **Powiększanie/zmniejszanie** | Urządzenie zmniejsza lub powiększa rozmiar dokumentu od 25% do 400% | Tak, podać: |  |
| **Wyświetlacz** | Graficzny, dotykowy z podświetleniem | Tak, podać: |  |
| **Sterowniki i emulacje** | Sterowniki drukarki: Wszystkie obecne systemy Windows, Linux, MacOSX Sterownik skanera: TWAIN dla Windows I Macintosh Emulacje: PCL6, PostScript3 | Tak, podać: |  |
| **Gwarancja na toner** | Na cały okres jego użytkowania | Tak, podać: |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Komplet kabli przyłączeniowych, w tym skrętka kat 6 (zarobiona złączami RJ-45) długości minimum 3m. | Tak, podać: |  |
| **Dokumentacja** | Standardowa dostarczana przez producenta | Tak, podać: |  |