**Załącznik III A do SIWZ – Zadanie nr 3**

***Zestawienie parametrów techniczno-użytkowych przedmiotu zamówienia***

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

**Wymagane parametry są wartościami minimalnymi**

Zadanie nr 3 – Drukarki i urządzenia wielofunkcyjne

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).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Drukarki MONO** | | |  |
| **Komponent** | **KONFIGURACJA NR 1 – 13 sztuk** | **Odpowiedź Wykonawcy. Należy podać specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.** | **Ocena parametrów technicznych - punktacja** |
|  | | Podać producenta i model*:* |  |
| **Technologia druku** | Laserowa lub LED | Tak: |  |
| **Rozdzielczość** | 1200x1200 dpi | Tak: |  |
| **Prędkość druku** | 30 str./min. | Tak: | 30-33 str./min. – 0 punktów  34-37 str./min. – 5 punktów  38 i więcej str./min. – 10 punktów |
| **Pamięć RAM** | 128 MB | Tak: | 128 MB – 0 pkt  256 MB – 10 pkt |
| **Porty** | 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 port sieci Ethernet 10/100/1000 | Tak: |  |
| **Format wydruku:** | A4 | Tak: |  |
| **Normatywny cykl pracy** | 50 000 stron | Tak: | 50 000-59 999 stron – 0 pkt  60 000-69 999 stron – 5 pkt  70 000 i więcej stron – 10 pkt |
| **Podajniki papieru  w standardzie** | 1 | Tak: |  |
| **Moduł druku dwustronnego** | Tak | Tak: |  |
| **Podajniki papieru** | 250 arkuszy z opcją rozbudowy do 800 arkuszy | Tak: |  |
| **Odbiornik papieru** | 100 arkuszy | Tak: |  |
| **Sterowniki** | Wszystkie obecne systemy Windows, Linux, Mac OS X | Tak: |  |
| **Gwarancja na toner** | Na cały okres jego użytkowania | Tak: |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Komplet kabli przyłączeniowych, w tym skrętka kat 6 (zarobiona złączami RJ-45) długości minimum 3m. | Tak: |  |
| **Dokumentacja** | Standardowa dostarczana przez producenta. | Tak: |  |
| **Urządzenia wielofunkcyjne MONO** | | |  |
| **Komponent** | **KONFIGURACJA NR 2 – 7 sztuk** | **Odpowiedź Wykonawcy. Należy podać specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.** | **Ocena parametrów technicznych - punktacja** |
|  | | Podać producenta i model*:* |  |
| **Technologia druku** | Laserowa lub LED | Tak: |  |
| **Rozdzielczość drukowania** | 600x600 dpi | Tak: |  |
| **Prędkość druku** | 3**0** str./min. | Tak: | 30-33 str./min – 0 pkt  34-37 str./min – 5 pkt  38 i więcej str./min –1 0 pkt |
| **Pamięć RAM** | 256MB | Tak: | 256MB – 0 pkt  512 MB – 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: |  |
| **Format wydruku:** | A4 | Tak: |  |
| **Miesięczne obciążenie** | 50 000 stron | Tak: | 50 000-59 999 stron – 0 pkt  60 000-69 999 stron – 5 pkt  70 000 i więcej stron – 10 pkt |
| **Moduł druku dwustronnego** | Tak | Tak: |  |
| **Podajniki papieru** | standardowy podajnik na 250 arkuszy,  podajnik uniwersalny na 50 arkuszy,  opcjonalne podajniki na dodatkowe 500 arkuszy automatyczny podajnik dokumentów do skanowania (ADF) na 35 arkuszy | Tak: |  |
| **Odbiornik papieru** | 150 arkuszy | Tak: |  |
| **Skanowanie do pliku** | Do folderu sieciowego (tylko Windows®), do serwera FTP, do pamięci flash USB, do poczty e-mail | Tak: |  |
| **Rozdzielczość skanowania** | 600x600 dpi | Tak: |  |
| **Powiększanie/zmniejszanie** | Urządzenie zmniejsza lub powiększa rozmiar dokumentu od 25% do 400% co 1% | Tak: |  |
| **Wyświetlacz** LCD | Z podświetleniem, ułatwiający odczyt komunikatów | Tak: |  |
| **Sterowniki i emulacje** | Sterowniki drukarki: Wszystkie obecne systemy Windows Linux, MacOSX Sterownik skanera: TWAIN dla Windows I Macintosh Emulacje: PCL6, PostScript3 lub zgodny, IBM Proprinter XL, Epson FX-850 | Tak: |  |
| **Gwarancja na toner** | Na cały okres jego użytkowania | Tak: |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Komplet kabli przyłączeniowych, w tym skrętka kat 6 (zarobiona złączami RJ-45) długości minimum 3m. | Tak: |  |
| **Dokumentacja** | Standardowa dostarczana przez producenta | Tak: |  |
| **Drukarka wielofunkcyjna atramentowa** | | |  |
| **Komponent** | **KONFIGURACJA NR 3 – 2 sztuki** | **Odpowiedź Wykonawcy. Należy podać specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.** | **Ocena parametrów technicznych - punktacja** |
|  | | Podać producenta i model*:* |  |
| **Technologia druku** | Atramentowa - kolor | Tak: |  |
| **Rozdzielczość druku** | 1200x1200 dpi w czerni | Tak: |  |
| **Obszar druku** | Możliwość druku bez marginesów | Tak: |  |
| **Prędkość druku** | 8 str./min. w czerni | Tak: |  |
| **Pamięć RAM** | 256MB | Tak: |  |
| **Porty** | USB 2.0 | Tak: |  |
| Karta sieci bezprzewodowej 802.11b/g/n | Tak/Nie | Tak – 30 pkt |
| **Format wydruku:** | A4 | Tak: |  |
| **Normatywny cykl pracy** | 1000 stron | Tak: |  |
| **Podajnik papieru** | 50 str. | Tak: |  |
| **Druk dwustronny** | Manualny | Tak: |  |
| **Rozdzielczość skanowania** | 1200 dpi | Tak: |  |
| **Wyświetlacz LCD** | z podświetleniem, ułatwiający odczyt komunikatów | Tak: |  |
| **Sterowniki** | Wszystkie obecne systemy Windows, MacOSX | Tak: |  |
| **Gwarancja na tusz** | Na cały okres jego użytkowania | Tak: |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Komplet kabli przyłączeniowych | Tak: |  |
| **Dokumentacja** | Standardowa dostarczana przez producenta. | Tak: |  |
| **Drukarka KOLOR** | | |  |
| **Komponent** | **KONFIGURACJA NR 4 – 3 sztuki** | **Odpowiedź Wykonawcy. Należy podać specyfikację techniczną przedmiotu zamówienia.** | **Ocena parametrów technicznych - punktacja** |
|  | | Podać producenta i model*:* |  |
| **Technologia druku** | Laserowa lub LED | Tak: |  |
| **Rozdzielczość** | 600x600 dpi | Tak: |  |
| **Prędkość druku** | 2**1** str./min. | Tak: | 21-23 str./min – 0 pkt  24-26 str./min – 5 pkt  27 i więcej str./min – 10 pkt |
| **Pamięć RAM** | 256 MB | Tak: | 256 MB – 0 pkt  512 MB – 10 pkt |
| **Porty** | 1 port Hi-Speed USB 2.0, 1 port sieci Ethernet 10/100/1000 | Tak: |  |
| **Format wydruku:** | A4 | Tak: |  |
| **Normatywny cykl pracy** | 30 000 stron | Tak: | 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: |  |
| **Podajniki papieru  w standardzie** | 1 | Tak: |  |
| **Moduł druku dwustronnego** | Tak | Tak: |  |
| **Podajniki papieru** | 250 arkuszy z opcją rozbudowy do 800 arkuszy | Tak: |  |
| **Podajnik uniwersalny papieru** | 50 arkuszy | Tak: |  |
| **Odbiornik papieru** | 150 arkuszy | Tak: |  |
| **Sterowniki** | Wszystkie obecne systemy Windows, Linux, MacOSX | Tak: |  |
| **Gwarancja na toner** | Na cały okres jego użytkowania | Tak: |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | Komplet kabli przyłączeniowych, w tym skrętka kat 6 (zarobiona złączami RJ-45) długości minimum 3m. | Tak: |  |
| **Dokumentacja** | Standardowa dostarczana przez producenta. | Tak: |  |