F O R M U L A R Z C E N O W Y

Tabela nr 1

| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Nr załącznika** | **J.m.** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto PLN** | **Cena netto PLN** | **Wartość podatku VAT w PLN** | **Wartość brutto PLN** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Serwer kopii zapasowych | B1  (pkt A) | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Instruktaż dla administratorów | B1  (pkt B) | kpl. | 1 |  |  |  |  |
|  | Biblioteka taśmowa LTO | B2 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Serwer rack 1U | B3 | szt. | 3 |  |  |  |  |
|  | Rozbudowa przełącznika FC | B4 | kpl. | 2 |  |  |  |  |
|  | Oprogramowanie do wirtualizacji | B5 | kpl. | 1 |  |  |  |  |
|  | Macierz do serwera kopii zapasowych | B6 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Macierz dyskowa typu NAS | B7 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Macierz dyskowa typu NAS | B8 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Usługi wdrożeniowe | B9 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Modernizacja sieci światłowodowej w serwerowni | B10 | kpl. | 1 |  |  |  |  |
|  | Przełącznik typu desktop | B11  (pkt A) | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Przełącznik typu desktop | B11  (pkt B) | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Przełącznik zarządzalny | B11  (pkt C) | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Przełącznik zarządzalny | B11  (pkt D) | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Przełącznik zarządzalny | B11  (pkt E) | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Moduł SFP+ | B11  (pkt F) | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Karta sieciowa | B11  (pkt G) | szt. | 3 |  |  |  |  |
|  | Karta sieciowa | B11  (pkt H) | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Dysk NVMe | B11  (pkt I) | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Dysk NVMe | B11  (pkt J) | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Zasilacz sieciowy | B11  (pkt K) | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Kamera termowizyjna | B11  (pkt L) | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Kabel typu Direct Attach SFP+ | B11  (pkt M) | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Serwer poczty ZIMBRA | C1 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Macierz dyskowa typu NAS | C2 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Usługi wdrożeniowe | C3 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Komputer przenośny | D1 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Urządzenie wielofunkcyjne sieciowe | D2 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Urządzenie aktywne sieci | D3 | kpl. | 2 |  |  |  |  |
|  | Monitor komputerowy | D4 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Komputer stacjonarny | M1 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Macierz dyskowa typu NAS | M2 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Dysk SSD | M3 | szt. | 2 |  |  |  |  |
| **RAZEM** | | | | |  |  |  |  | |

Tabela nr 2

| **Lp.** | **Nr załącznika** | **Informacje uzupełniające dotyczące przedmiotu zamówienia** |
| --- | --- | --- |
|  | B1 | **Serwer kopii zapasowych**\*:……………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Kontroler\*\*:………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Karty\*\*:…………………………….  Zasilacze\*\*:……………………….  Licencja\*\*:…………………………  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | B2 | **Biblioteka taśmowa LTO**\*:……………………………………………..  Napęd LTO\*\*:…………………..  Taśmy LTO\*\*:…………………….  Taśmy WORM\*\*:..……………….  Zasilacze\*\*:……………………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | B3 | **Serwer rack 1U**\*:………………………………………………………..  \*\*Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Kontroler\*\*:………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Karty\*\*:…………………………….  Zasilacze\*\*:……………………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | B4 | **Rozbudowa przełącznika FC**  Licencja\*\*:…………………………  Moduły\*\*:………………………….  Okres gwarancji: ………………... |
|  | B5 | **Oprogramowanie do wirtualizacji**\*:……………………………………  Licencja\*\*:…………………………  Okres wsparcia:………………… |
|  | B6 | **Macierz do serwera kopii zapasowych**\*:………………………………  Kontrolery, porty\*\*: ……………..  Pamięć cache\*\*:…………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Zasilacze\*\*:……………………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | B7 | **Macierz dyskowa typu NAS**\*:…………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Porty LAN\*\*:……………………….  Zasilacze\*\*:……………………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | B8 | **Macierz dyskowa typu NAS**\*:………………………………………….  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Porty LAN\*\*:……………………….  Zasilacze\*\*:……………………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | B11  (pkt A) | **Przełącznik typu desktop**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt B) | **Przełącznik typu desktop**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt C) | **Przełącznik zarządzalny**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt D) | **Przełącznik zarządzalny**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt E) | **Przełącznik zarządzalny**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt F) | **Moduł SFP+**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt G) | **Karta sieciowa**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt H) | **Karta sieciowa**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt I) | **Dysk NVMe**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt J) | **Dysk NVMe**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt K) | **Zasilacz sieciowy**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt L) | **Kamera termowizyjna**\*:…………………………………………. |
|  | B11  (pkt M) | **Kabel typu Direct Attach SFP+**\*:…………………………………………. |
|  | C1 | **Serwer poczty ZIMBRA**\*:………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Kontroler\*\*:………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Karty\*\*:…………………………….  Zasilacze\*\*:……………………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | C2 | **Macierz dyskowa typu NAS**\*:………………………………………….  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Porty LAN\*\*:……………………….  Zasilacze\*\*:……………………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | D1 | **Komputer przenośny**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dysk\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Sieć\*\*:……………………………..  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | D2 | **Urządzenie wielofunkcyjne sieciowe**\*:………………………………..  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | D3 | **Urządzenie aktywne sieci**\*:…………………………………………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | D4 | **Monitor komputerowy**\*:…………………………………………………  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | M1 | **Komputer stacjonarny**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dysk\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Monitor\*\*.….………………………  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | M2 | **Macierz dyskowa typu NAS**\*:…………………………………………..  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Porty LAN:……………………….  Zasilacz\*\*:……………………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | M3 | **Dysk SSD**\*:………………………………………………………………. |

\*Należy podać: producenta, model, symbol nadany przez producenta (tzw. „part numer”) oferowanych urządzeń.

\*\*Należy podać: ilość, model, wielkość lub inne informacje jasno określające dany element oraz symbol nadany przez producenta (jeżeli występuje).

\*\*\*Należy podać: okres gwarancji. nazwa gwaranta (Zamawiający dopuszcza określenie „producent”).

**UWAGA: Dane określone w kolumnie „Informacje uzupełniające dotyczące przedmiotu zamówienia” służą jedynie do wstępnej weryfikacji pozycji zakupu zbiorczego i weryfikacji ilościowej. Oferowane elementy muszą spełniać, w całości, wymagania określone w załącznikach do formularza cenowego.**