Załącznik Nr 2A

F O R M U L A R Z C E N O W Y   
N A  
„DOSTAWĘ SERWERÓW, MACIERZY I WYPOSAŻENIA DLA SERWEROWNI WITU”

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 plików z systemem Windows 2022 | A3 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Serwer wirtualizacji 2 CPU | A4 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Serwer wirtualizacji, uczenia maszynowego | A5 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Serwer wirtualizacji | A6 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Mini PC | A7 | szt. | 3 |  |  |  |  |
|  | Punkt bezprzewodowy | A8 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Komputer przenośny | A9 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Komputer przenośny | A10 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Komputer przenośny | A11 | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Licencja Windows 11 Enterprise LTSC 2024 | - | szt. | 15 |  |  |  |  |
|  | Komputer stacjonarny | A12 | szt. | 4 |  |  |  |  |
|  | Komputer stacjonarny | A13 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Serwer wizualizacji TSN | A14 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Monitor 27 | A15 | szt. | 11 |  |  |  |  |
|  | Monitor 27 | A16 | szt. | 6 |  |  |  |  |
|  | Przełącznik 24 porty 2SFP, PoE, niezarządzalny | A17 | szt. | 5 |  |  |  |  |
|  | Bezprzewodowa klawiatura i mysz | A18 | szt. | 10 |  |  |  |  |
|  | Mysz bezprzewodowa pionowa | A19 | szt. | 20 |  |  |  |  |
|  | Niszczarka dokumentów | A20 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  | Pamięć USB | A21 | szt. | 200 |  |  |  |  |
|  | Router bezprzewodowy | A22 | szt. | 2 |  |  |  |  |
|  | Router bezprzewodowy | A23 | szt. | 1 |  |  |  |  |
|  |  | **RAZEM** | | **309** |  |  |  |  |

Tabela nr 2

| **Lp.** | **Nr załącznika** | **Informacje uzupełniające dotyczące przedmiotu zamówienia** |
| --- | --- | --- |
|  | A3 | **Serwer plików z systemem Windows 2022**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Kontroler RAID\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Karta sieciowa zintegrowana (nie zajmująca slotów PCIe) \*\*:.….…………….  Karta sieciowa dołożona (zajmująca slot PCIe) \*\*:.….…………….  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A4 | **Serwer wirtualizacji 2 CPU**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Kontroler RAID\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Karta sieciowa zintegrowana (nie zajmująca slotów PCIe) \*\*:.….…………….  Karta sieciowa dołożona (zajmująca slot PCIe) \*\*:.….…………….  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A5 | **Serwer wirtualizacji, uczenia maszynowego**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Kontroler RAID\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Karta sieciowa zintegrowana (nie zajmująca slotów PCIe) \*\*:.….…………….  Karta sieciowa dołożona (zajmująca slot PCIe) \*\*:.….…………….  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A6 | **Serwer** **wirtualizacji**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dyski\*\*:…………………………….  Kontroler RAID\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Karta sieciowa zintegrowana (nie zajmująca slotów PCIe) \*\*:.….…………….  Karta sieciowa dołożona (zajmująca slot PCIe) \*\*:.….…………….  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A7 | **Komputer stacjonarny**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dysk\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A8 | **Sprzęt / wyposażenie / akcesoria**\*:………………………………………………… |
|  | A9 | **Komputer przenośny**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dysk\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Matryca\*\*\*\*.….………………………  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A10 | **Komputer przenośny**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dysk\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Matryca\*\*\*\*.….………………………  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A11 | **Komputer przenośny**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dysk\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Matryca\*\*\*\*.….………………………  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A12 | **Komputer stacjonarny**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dysk\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Monitor\*\*.….………………………  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A13 | **Komputer stacjonarny**\*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dysk\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Monitor\*\*.….………………………  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A14 | **Serwer wizualizacji TSN** \*:…………………………………………………  Procesor\*\*: ……………………..  Pamięć\*\*:…………………………..  Dysk\*\*:…………………………….  Karta graficzna\*\*:.….…………….  Zasilacz\*\*:……….….…………….  Wyposażenie dod. \*\*:…………….  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A15 | **Monitor 27**\*:…………………………………………………  Matryca\*\*\*\*.….………………………  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A16 | **Monitor 27**\*:…………………………………………………  Matryca\*\*\*\*.….………………………  Gwarancja\*\*\*:……………………… |
|  | A17 | **Sprzęt / wyposażenie / akcesoria**\*:………………………………………………… |
|  | A18 | **Sprzęt / wyposażenie / akcesoria**\*:………………………………………………… |
|  | A19 | **Sprzęt / wyposażenie / akcesoria**\*:………………………………………………… |
|  | A20 | **Sprzęt / wyposażenie / akcesoria**\*:………………………………………………… |
|  | A21 | **Sprzęt / wyposażenie / akcesoria**\*:………………………………………………… |
|  | A22 | **Sprzęt / wyposażenie / akcesoria**\*:………………………………………………… |
|  | A23 | **Sprzęt / wyposażenie / akcesoria**\*:………………………………………………… |

\*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). Jeżeli opis dotyczy karty graficznej zintegrowanej z procesorem, Zamawiający dopuszcza opis: „zintegrowana”.

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

\*\*\*\*Należy podać rozmiar, rozdzielczość, typ, jasność, kontrast

**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.**