**Załącznik 2 A – formularz asortymentowo-cenowy WSzSL/FZ- 30/25**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabela A  **Część 1 Komputery Stacjonarne – 25 sztuk** | | |
| **Opis przedmiotu zamówienia - minimalnych wymagań** | | **Dane techniczne oferowanego urządzenia**  **(Wypełnia Wykonawca)** |
| Typ | Komputer Stacjonarny |  |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji szpitalnych, aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| Procesor | Procesor min. 6 rdzeniowy, wynik PassMark min. 9500 punktów.  Zintegrowana karta graficzna |  |
| Parametry pamięci masowej | **16 GB** **DDR4** |  |
| Dysk twardy | Min. 240 GB SSD NVMe/SATA |  |
| Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wewnętrzny głośnik w obudowie komputera Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy. Nagrywarka DVD-RW |  |
| Obudowa | Typu desktop, mini-tower lub SSF. Obudowa powinna fabrycznie umożliwiać montaż min 2 szt. dysków.  Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) oraz kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki). |  |
| Komunikacja | LAN 1GB |  |
| Bezpieczeństwo | TPM 2.0 zintegrowane z płytą główną |  |
| Wsparcie techniczne producenta | Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie numeru seryjnego lub modelu na przeznaczonej do tego celu stronie internetowej producenta. |  |
| Wymagania dodatkowe | * Wbudowane porty: * min. 2 x DisplayPort/HDMI * min. 8 portów USB;   1. min. 4 porty z przodu obudowy   2. min. 4 porty na tylnym panelu   3. wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp. * Uniwersalne gniazdo audio na przednim oraz tylnym panelu obudowy. * Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługęWoL (funkcja włączana przez użytkownika) * Płyta główna wyposażona w:  min. 1 złącze PCI Express x1; min. 1 złącze PCI Express x16 min. 2 sloty RAM DDR4 * min. 2 złącza SATA ;  min 1 złącze M.2 (SSD) * Klawiatura USB w układzie polski programisty * Mysz optyczna z kablem USB minimum 1,5m, z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) min 600dpi |  |
| System operacyjny | Min. Microsoft Windows 11 Professional PL 64-bit |  |
| **Stan** | **używany** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Jedn. miary | Ilość | cena jednostkowa netto | Wartość netto | Stawka Vat% | Wartość brutto |
| A | B | C | D | E | F=(DxE) | G | H=(Fx stawka VAT(G)) |
| 1 | Komputery opisane w Tabeli A | sztuka | 25 |  |  |  |  |

**Czas gwarancji (w miesiącach): …………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………  
Producent/model oferowanych komputerów: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**Rok produkcji:………………………………….**

|  |
| --- |
| .................................................................................................................................................................................... |
| podpis i pieczęć osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabela B  **Część 2 Komputery przenośne – 5 sztuk** | | |
| **Opis przedmiotu zamówienia - minimalnych wymagań** | | **Dane techniczne oferowanego urządzenia**  **(Wypełnia Wykonawca)** |
| Typ | Przenośny |  |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji szpitalnych, aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| Procesor | Procesor min. 6 rdzeniowy, wynik PassMark min. 6000 punktów  Zintegrowana karta graficzna |  |
| Parametry pamięci masowej | 16 GB DDR4 |  |
| Dysk twardy | Min. 240 GB SSD NVMe/SATA |  |
| Rodzaj matrycy | Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FHD)  Rodzaj matrycy: IPS  Powłoka matrycy: Matowa  Przekątna ekranu: 14’’ lub 15,6’’  Częstotliwość odświeżania: 60Hz  Jasność: 250 cd/m2 |  |
| Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition,  Głośniki stereo.  Mikrofon.  Port słuchawek i mikrofonu, combojack.  Kamera |  |
| Złącza | 1 x HDMI  1 x USB typ C  2 x USB typ B |  |
| Komunikacja | LAN 1GB oraz zintegrowany moduł WiFi i Bluetooth |  |
| Bezpieczeństwo | TPM 2.0 zintegrowane z płytą główną  Wykrywanie intruza obudowy.  Gniazdo blokady bezpieczeństwa. |  |
| Wsparcie techniczne producenta | Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie numeru seryjnego lub modelu na przeznaczonej do tego celu stronie internetowej producenta. |  |
| Wymagania dodatkowe | Zasilacz, |  |
| System operacyjny | Min. Microsoft Windows 11 Professional PL 64-bit |  |
| **Stan** | **Nowy lub używany** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Jedn. miary | Ilość | cena jednostkowa netto | Wartość netto | Stawka Vat% | Wartość brutto |
| A | B | C | D | E | F=(DxE) | G | H=(Fx stawka VAT(G)) |
| 1 | Komputery opisane w Tabeli B | sztuka | 5 |  |  |  |  |

**Czas gwarancji (w miesiącach): ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….   
Producent/model oferowanych laptopów : ………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**Rok Produkcji:……………………………………**

|  |
| --- |
| .................................................................................................................................................................................... |
| podpis i pieczęć osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabela C  **Część 3 Monitory – 25 sztuk** | | |
| **Opis przedmiotu zamówienia - minimalnych wymagań** | | **Dane techniczne oferowanego urządzenia**  **(Wypełnia Wykonawca)** |
| TYP | Monitor LED |  |
| Rozdzielczość | 2560 x 1440 (WQHD) |  |
| Rodzaj matrycy: | IPS |  |
| Przekątna ekranu (cale): | 27" |  |
| Powłoka matrycy | Matowa |  |
| Częstotliwość odświeżania [Hz] | 60 Hz |  |
| Jasność: | 250 cd/m² |  |
| Złącza: | 1xHDM  1xDISPLAYPORT |  |
| Standard VESA: | 100 x 100 |  |
| Wyposażenie | * Podstawa * kabel zasilający |  |
| **Stan** | **Nowy** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp | Przedmiot zamówienia | Jedn. miary | Ilość | cena jednostkowa netto | Wartość netto | Stawka Vat% | Wartość brutto |
| A | B | C | D | E | F=(DxE) | G | H=(Fx stawka VAT(G)) |
| 1 | Monitory opisane w Tabeli A | sztuka | 25 |  |  |  |  |

**Czas gwarancji (w miesiącach): ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………...  
Producent/model oferowanych monitorów: ...………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**Rok produkcji :…………………………..**

|  |
| --- |
| .................................................................................................................................................................................... |
| podpis i pieczęć osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Tabela D  **Część 4 Komputery przenośne – 3 sztuki** | | |
| **Opis przedmiotu zamówienia - minimalnych wymagań** | | **Dane techniczne oferowanego urządzenia**  **(Wypełnia Wykonawca)** |
| Typ | Przenośny |  |
| Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji szpitalnych, aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej. |  |
| Procesor | Procesor min. 6 rdzeniowy, wynik PassMark min. 14000 punktów  Zintegrowana karta graficzna |  |
| Parametry pamięci masowej | 16 GB DDR4/DDR5 |  |
| Dysk twardy | Min. 240 GB NVMe |  |
| Rodzaj matrycy | Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FHD)  Rodzaj matrycy: IPS  Powłoka matrycy: Matowa  Przekątna ekranu: 14’’ lub 15,6’’  Częstotliwość odświeżania: 60Hz  Jasność: 250 cd/m2 |  |
| Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition,  Głośniki stereo.  Mikrofon.  Port słuchawek i mikrofonu, combojack.  Kamera |  |
| Złącza | 1 x HDMI  1 x USB typ C  2 x USB ~~typ B~~ typ A |  |
| Komunikacja | LAN 1GB oraz zintegrowany moduł WiFi i Bluetooth |  |
| Bezpieczeństwo | TPM 2.0 zintegrowane z płytą główną  Wykrywanie intruza obudowy.  Gniazdo blokady bezpieczeństwa. |  |
| Wsparcie techniczne producenta | Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie numeru seryjnego lub modelu na przeznaczonej do tego celu stronie internetowej producenta. |  |
| Wymagania dodatkowe | Zasilacz, |  |
| System operacyjny | Min. Microsoft Windows 11 Professional PL 64-bit |  |
| **Stan** | **Nowy** |  |

**Czas gwarancji (w miesiącach): ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….   
Producent/model oferowanych laptopów: ……………………………………………………………………………………………………………………………………………………….**

**Rok produkcji: ……………………………………………..**

|  |
| --- |
| .................................................................................................................................................................................... |
| podpis i pieczęć osoby wskazanej w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie prawnym lub posiadającej pełnomocnictwo |