**Sprawa 36/2024 Dostawa sprzętu komputerowego dla Szpitala Powiatowego w Chrzanowie**

 **Pakiet 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Asortyment** | **Ilość****Szt.** | **Cena netto** | **VAT (%)** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent**  |
| 1. | Stacjonarne komputerowe stanowisko robocze - **zgodnie z wymaganiami Pakiet 1** | 88 |  |  |  |  |  |  |
| **SUMA**  |  |  |  |

**Pakiet 1 Punkt Stacjonarne komputerowe stanowisko robocze** **(88 szt.)**Stacjonarne komputerowe stanowisko robocze składające się z komputera oraz monitora

|  |
| --- |
| **Komputer** |
| **Opis parametru** | **Parametr wymagany minimalny** | **Wartość oferowana –potwierdzić TAK/opisać** |  |
| **Typ komputera** | Desktop |  |  |
| **Obudowa typu** | Mini PC z możliwością ustawienia pionowego i poziomego |  |  |
| **Procesor** | Osiągający minimum 8500 pkt w testach Passmark CPU na www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php |  |  |
| **Pamięć RAM** | 8 GB DDR4 |  | 8GB DDR4 - 0pkt16 GB DDR4 i więcej - 20pkt |
| **Dysk HDD** | 256 GB typu SSD |  | 256 GB typu SSD- 0pkt.500GB typu SSD -20pkt. |
| **Napęd optyczny** | DVD+/-RW wewnętrzny |  |  |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana |  |  |
| **Zasilacz** | Wbudowany lub zewnętrzny 230VZłącza: ATX 24-pin lub 20+4, CPU 4+4 lub 8, kompatybilny z parametrami oferowanego komputera |  |  |
| **Okablowanie** | Kabel zasilający 230V |  |  |
| **Złącza zewnętrzne panel tylny** | 1x D-SUB1 x HDMI lub DP1x RJ-451x wyjście liniowe Audio1x Zasilania (AC)2x USB 3.02x USB 2.0 |  |  |
| **Złącza zewnętrzne panel przedni** | 1x Mikrofonowe (wejście)1x Słuchawkowe (wyjście)lub złącze typu Combo (wtedy wymagane dostarczenie rozdzielacza)2x USB 3.0 |  |  |
| **Mysz komputerowa** | laserowa USB z trzema przyciskami i rolką, przewodowa |  |  |
| **Klawiatura** | QWERTY USB, przewodowa |  |  |
| **System operacyjny** | System operacyjny zapewniający pełną kompatybilność z oprogramowaniem zamawiającego ZSI produkcji firmy Kamsoft S.A., oraz zapewniający połączenie do domeny w ramach usługi katalogowej Microsoft Active Directory Domain Services. System powinien być preinstalowany na komputerach, w polskiej wersji językowej, posiadać aktualne wsparcie producenta i certyfikat legalności. Licencja na system operacyjny bez ograniczeń czasowych. |  |  |
| **Certyfikaty** | Deklaracja zgodności CE. |  |  |
| **Gwarancja** | 24 miesiące |  |  |
| **Stan** | Fabrycznie nowy |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Monitor** |  |
| **Opis parametru** | **Parametr wymagany minimalny** | **Wartość oferowana –potwierdzić TAK/opisać** |  |
| **Przekątna ekranu** | 21,5" |  |  |
| **Rozdzielczość ekranu** | 1920 x 1080 |  |  |
| **Technologia podświetlania** | LED |  |  |
| **Kąt widzenia (stopnie)** | 178 (pion)178 (poziom) |  |  |
| **Czas reakcji matrycy** | 5 ms |  |  |
| **Jasność** | 250 cd/m2 |  |  |
| **Złącza zewnętrzne** | Analogowe (D-Sub)Cyfrowe (HDMI lub DP – zgodne z portem w komputerze) |  |  |
| **Okablowanie** | Kabel zasilający 230V i przyłączeniowy do komputera ze złączem cyfrowym |  |  |
| **Certyfikaty** | Deklaracja zgodności CE. |  |  |
| **Gwarancja** | 24 miesiące |  |  |
| **Stan** | Fabrycznie nowy |  |  |

 **Pakiet 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Asortyment** | **Ilość****Szt.** | **Cena netto** | **VAT (%)** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent**  |
| 1. | Komputery przenośnie - **zgodnie z wymaganiami Pakiet 2** | 15 |  |  |  |  |  |  |
| **SUMA**  |  |  |  |

**Pakiet 2 Komputery przenośne** minimum 15,6” HD (1920 x 1080) **(15 szt.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Opis parametru** | **Parametr wymagany minimalny** | **Wartość oferowana –potwierdzić TAK/opisać** |  |
| **Procesor**  | Osiągający minimum 8000 pkt w testach Passmark CPU na www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php  |  |  |
| **Ekran** | 15,6” HD (1920 x 1080), antyodblaskowa |  |  |
| **Klawiatura** | QWERTY, wyposażona w klawiaturę numeryczną |  |  |
| **Porty** |  USB Type-C 2 x USB 3.0 HDMI RJ45 Gniazdo słuchawek i mikrofonu |  |  |
| **Urządzenie wskazujące** | Płytka dotykowa TouchPad |  |  |
| **System operacyjny** | System operacyjny zapewniający pełną kompatybilność z oprogramowaniem zamawiającego ZSI produkcji firmy Kamsoft S.A., oraz zapewniający połączenie do domeny w ramach usługi katalogowej Microsoft Active Directory Domain Services. System powinien być preinstalowany na komputerach, w polskiej wersji językowej, posiadać aktualne wsparcie producenta i certyfikat legalności. Licencja na system operacyjny bez ograniczeń czasowych. |  |  |
| **Pamięć RAM** | 8 GB |  | 8GB DDR4-0pkt16 GB DDR4 i więcej -20pkt |
| **Pojemność dysku twardego** | 256 GB SSD |  | 256 GB typu SSD- 0pkt.500GB typu SSD -20pkt. |
| **Zabezpieczenia** | Gniazdo linki zabezpieczającej Kensington |  |  |
| **Wyposażenie dodatkowe** | laserowa USB z trzema przyciskami i rolką, przewodowa, linka zabezpieczająca Kensington |  |  |
| **Certyfikaty** | Deklaracja zgodności CE. |  |  |
| **Gwarancja**  | 24 miesiące |  |  |
| **Stan** | Fabrycznie nowy |  |  |

 **Pakiet 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Asortyment** | **Ilość****Szt.** | **Cena netto** | **VAT (%)** | **Cena brutto** | **Wartość netto** | **Wartość brutto** | **Producent**  |
| 1. | Stacjonarne komputerowe stanowisko robocze – rozszerzone - **zgodnie z wymaganiami Pakiet 3** | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **SUMA**  |  |  |  |

**Pakiet 3 Stacjonarne komputerowe stanowisko robocze** **– rozszerzone (2 szt.)**Stacjonarne komputerowe stanowisko robocze składające się z komputera, monitora oraz telewizora

|  |
| --- |
| **Komputer**  |
| **Opis parametru** | **Parametr wymagany minimalny** | **Wartość oferowana –potwierdzić TAK/opisać** |  |
| **Typ komputera** | Desktop |  |  |
| **Obudowa typu** | Micro Tower |  |  |
| **Procesor** | Osiągający minimum 9000 pkt w testach Passmark CPU na www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php |  |  |
| **Pamięć RAM** | 8 GB DDR4 |  | 8GB DDR4 - 0pkt16 GB DDR4 i więcej - 20pkt |
| **Dysk HDD** | 256 GB typu SSD |  | 256 GB typu SSD- 0pkt.500GB typu SSD -20pkt. |
| **Napęd optyczny** | DVD+/-RW wewnętrzny |  |  |
| **Karta graficzna** | Zintegrowana lub dodatkowa obsługująca wyświetlanie obrazu zgodnie z parametrami telewizora |  |  |
| **Zasilacz** | Wbudowany lub zewnętrzny 230VZłącza: ATX 24-pin lub 20+4, CPU 4+4 lub 8, kompatybilny z parametrami oferowanego komputera |  |  |
| **Okablowanie** | Kabel zasilający 230V |  |  |
| **Złącza zewnętrzne panel tylny** | 1x D-SUB(VGA) lub DVI-D2 x HDMI (opcjonalnie 1x HDMI i 1x DP)1x wyjście liniowe Audio1x Zasilania (AC)2x USB 3.02x USB 2.0 |  |  |
| **Złącza zewnętrzne panel przedni** | 1x Mikrofonowe (wejście)1x Słuchawkowe (wyjście)lub złącze typu Combo (wtedy wymagane dostarczenie rozdzielacza)2x USB 3.0 |  |  |
| **Mysz komputerowa** | laserowa USB z trzema przyciskami i rolką, przewodowa |  |  |
| **Klawiatura** | QWERTY USB, przewodowa |  |  |
| **System operacyjny** | System operacyjny zapewniający pełną kompatybilność z oprogramowaniem zamawiającego ZSI produkcji firmy Kamsoft S.A., oraz zapewniający połączenie do domeny w ramach usługi katalogowej Microsoft Active Directory Domain Services. System powinien być preinstalowany na komputerach, w polskiej wersji językowej, posiadać aktualne wsparcie producenta i certyfikat legalności. Licencja na system operacyjny bez ograniczeń czasowych. |  |  |
| **Certyfikaty** | Deklaracja zgodności CE. |  |  |
| **Gwarancja** | 24 miesiące |  |  |
| **Stan** | Fabrycznie nowy |  |  |

|  |
| --- |
| **Telewizor**  |
| **Opis parametru** | **Parametr wymagany minimalny** | **Wartość oferowana –potwierdzić TAK/opisać** |  |
| **Przekątna ekranu** | 49" |  |  |
| **Rozdzielczość ekranu** | 3840 x 2160 |  |  |
| **Technologia podświetlania** | LED |  |  |
| **Wi-Fi** | Tak |  |  |
| **Bluetooth** | Tak |  |  |
| **Złącza HDMI** | 2 |  |  |
| **Złącza USB** | 1 |  |  |
| **Możliwość montażu na ścianie (standard VESA)** | Tak |  |  |
| **Dodatkowe** | Kompatybilny uchwyt do montażu telewizora na ścianie, kabel HDMI 10 metrów |  |  |
| **Certyfikaty** | Deklaracja zgodności CE. |  |  |
| **Gwarancja** | 24 miesiące |  |  |
| **Stan** | Fabrycznie nowy |  |  |

|  |
| --- |
| **Monitor** |
| **Opis parametru** | **Parametr wymagany minimalny** | **Wartość oferowana –potwierdzić TAK/opisać** |  |
| **Przekątna ekranu** | 21,5" |  |  |
| **Rozdzielczość ekranu** | 1920 x 1080 |  |  |
| **Technologia podświetlania** | LED |  |  |
| **Kąt widzenia (stopnie)** | 178 (pion)178 (poziom) |  |  |
| **Czas reakcji matrycy** | 5 ms |  |  |
| **Jasność** | 250 cd/m2 |  |  |
| **Złącza zewnętrzne** | Analogowe (D-Sub)Cyfrowe (HDMI lub DP – zgodne z portem w komputerze) |  |  |
| **Okablowanie** | Kabel zasilający 230V i przyłączeniowy do komputera ze złączem cyfrowym |  |  |
| **Certyfikaty** | Deklaracja zgodności CE. |  |  |
| **Gwarancja** | 24 miesiące |  |  |
| **Stan** | Fabrycznie nowy |  |  |