

**Wewnętrzny numer oznaczenia sprawy:  
DOST ELEKTR (KOMP.) BCU-1/VII/2025**

**ZSCKR w Sandomierzu**

**DANE**

**SKŁADAJĄCEGO WYCENĘ:**

**……………………………………….  
………………………………………..  
………………………………………..**

**OFERTA WYCENY  
SZACOWANIE CENY RYNKOWEJ**

**Do przeprowadzenia postępowania zamówieniowego realizowanego  
w Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego w Sandomierzu-Mokoszynie w roku: 2025.**

**Postępowanie prowadzone przez SKARB PAŃSTWA:  
Zespół Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszynie,  
ul. Mokoszyńska 1, 27-600 Sandomierz.**

**Rodzaj zamówienia: Dostawa**

**Określenie (nazwa) przedmiotu zamówienia**

**Dostawa i montaż** **sprzętu elektronicznego (komputerowego):  
Zestawy komputerowe PC z monitorami LCD i osprzętem: klawiatura + mysz, okablowanie, serwer, stacja robocza, macierze dyskowe NAS, urządzenia podtrzymujące UPS, drukarki (wielofunkcyjne) kolorowe laserowe A3, oprogramowania: systemy operacyjne, pakiety oprogramowania biurowego, oprogramowanie sterujące.**

**Dla zadania** „Utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszynie w dziedzinie ogrodnictwa”

Roboty budowlane na rok 2025. FINANSOWANIE: KRAJOWY PLAN ODBUDOWY (KPO)

INWESTYCJA BUDOWLANA-Utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności (BCU)  
przy Zespole Szkół Centrum Kształcenia Rolniczego im. Ziemi Sandomierskiej w Sandomierzu-Mokoszynie  
w dziedzinie ogrodnictwa. Program finansowany z KPO w latach: 2024-2025

**PODSTAWOWE WSTĘPNE WYMAGANIA:**

**KODY CPV DLA PRZEDMIOTU WYCENY (ZAMÓWIENIA)**

**31710000-6: Sprzęt elektroniczny,**

30200000-1: Urządzenia komputerowe,

30213000-5: Komputery osobiste,

30231300-0: Monitory ekranowe,

30232110-8: Drukarki laserowe,

48700000-5: Pakiety oprogramowania użytkowego

**Szczegółowe warunki zamówienia będą zawarte w późniejszym opisie przedmiotu zamówienia (SWZ).**

**Wycena dostawy i montażu sprzętu elektronicznego:  
Zestawy komputerowe PC z monitorami LCD i osprzętem: klawiatura + mysz, okablowanie, serwer, stacja robocza, macierze dyskowe NAS, urządzenia podtrzymujące UPS, drukarki (wielofunkcyjne) kolorowe laserowe A3, oprogramowania: systemy operacyjne, pakiety oprogramowania biurowego, oprogramowanie sterujące.**



**PRZEDSTAWIAM OFERTĘ WYCENY NA:**

**Dostawę i montaż sprzętu elektronicznego (komputerowego), wg ilości i parametrów technicznych z poniższej tabeli. WG. WYZNACZONEJ SPECYFIKACJI.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **24 komplety**  **Komputer stacjonarny PC**  **1 komplet do sali konferencyjnej 1, 0/6 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 komplet do sali konferencyjnej 2, 0/7 (parter), system łączony z salą konferencyjną 1, 0/6 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 komplet do sali zajęć praktycznych (sali prezentacyjno/warsztatowej) sala 0/17 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **21 kompletów do sali komputerowej/egzaminacyjnej 1/5 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **(Wprowadzone oprogramowanie legalne z polskiej dystrybucji)**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Komputer wyposażony w procesor i5 lub równoważny, min. 32GB DDR4 o częstotliwości co najmniej 3000MHz, karta grafiki zintegrowana z płytą główną, wyjście wideo, dysk twardy min. 500GB SSD M.2, zasilacz min. 430W 80+, karta dźwiękowa 7.1 zintegrowana z płytą główną, Wi-Fi 802.11 AX + BT, karta sieciowa 1000Mbps, klawiatura i mysz optyczna w zestawie.  Przynajmniej po 1 gnieździe każdego rodzaju do podłączania urządzeń na zasadzie zasilania HDMI i displayport.  Zainstalowane system operacyjny WINDOWS 11 w wersji Pro i najnowszy pakiet biurowy MS OFFICE, licencja wieczysta, aktualizacje producenta, wsparcie min. 4 lata, współpraca z systemem operacyjnym zainstalowanym na komputerach, wersja edukacyjna, programem antywirusowym, z darmowymi aktualizacjami producenta. **Zamawiający wymaga w/w oprogramowania (system operacyjny i pakiet biurowy) ze względu na kompatybilność i użyteczność współpracy z pozostałym sprzętem komputerowym używanym w jednostce (nie dopuszcza się systemu operacyjnego typu LINUX lub równoważne i pakietu biurowego typu OPENOFFICE lub równoważne)**  Spełniający normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: …………………………………… Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **0% i 0zł ZWOLNIONE** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **9 kompletów**  **Komputer stacjonarny PC. 1 komplet do recepcji 0/2 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 komplet do serwerowni 0/15 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **2 komplety do sali narad 1/3 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **2 komplety do księgowości 1/6 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **2 komplety do sekretariatu 1/7 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **1 komplet do biura 1/8 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **(Wprowadzone oprogramowanie legalne z polskiej dystrybucji)**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Komputer wyposażony w procesor i5 lub równoważny, min. 32GB DDR4 o częstotliwości co najmniej 3000MHz, karta grafiki zintegrowana z płytą główną, wyjście wideo, dysk twardy min. 500GB SSD M.2, zasilacz min. 430W 80+, karta dźwiękowa 7.1 zintegrowana z płytą główną, Wi-Fi 802.11 AX + BT, karta sieciowa 1000Mbps, klawiatura i mysz optyczna w zestawie.  Przynajmniej po 1 gnieździe każdego rodzaju do podłączania urządzeń na zasadzie zasilania HDMI i displayport.  Zainstalowane system operacyjny WINDOWS 11 w wersji Pro i najnowszy pakiet biurowy MS OFFICE, licencja wieczysta, aktualizacje producenta, wsparcie min. 4 lata, współpraca z systemem operacyjnym zainstalowanym na komputerach, wersja edukacyjna, programem antywirusowym, z darmowymi aktualizacjami producenta.  **Zamawiający wymaga w/w oprogramowania (system operacyjny i pakiet biurowy) ze względu na kompatybilność i użyteczność współpracy z pozostałym sprzętem komputerowym używanym w jednostce (nie dopuszcza się systemu operacyjnego typu LINUX lub równoważne i pakietu biurowego typu OPENOFFICE lub równoważne)**  Spełniający normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ……………………………………. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **24 sztuki**  **Monitor komputerowy o przekątnej min. 27”**  **1 sztuka do sali konferencyjnej 1, 0/6 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 sztuka do sali konferencyjnej 2, 0/7 (parter), system łączony z salą konferencyjną 1, 0/6, miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 sztuka do sali zajęć praktycznych (sali prezentacyjno/warsztatowej) sala 0/17 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **21 sztuk do sali komputerowej/egzaminacyjnej 1/5 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):** Matryca matowa, rozdzielczość FullHD, częstotliwość odświeżania ekranu min. 100Hz, odwzorowanie przestrzeni barw sRGB min. 95%, flicker free, filtr światła niebieskiego, złącze HDMI, jasność min. 250cd/m2, waga w przedziale: 3kg-4,2kg  Przynajmniej po 1 gnieździe każdego rodzaju do podłączania urządzeń na zasadzie zasilania HDMI i displayport.  Spełniający normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **0% i 0zł ZWOLNIONE** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **9 sztuk**  **Monitor komputerowy o przekątnej min. 27”**  **1 sztuka do recepcji 0/2 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 sztuka do serwerowni 0/15 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **2 sztuki do sali narad 1/3 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **2 sztuki do księgowości 1/6 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **2 sztuki do sekretariatu 1/7 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **1 sztuka do biura 1/8 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):** Matryca matowa, rozdzielczość FullHD, częstotliwość odświeżania ekranu min. 100Hz, odwzorowanie przestrzeni barw sRGB min. 95%, flicker free, filtr światła niebieskiego, złącze HDMI, jasność min. 250 cd/m2, waga w przedziale:3kg-4,2kg  Przynajmniej po 1 gnieździe każdego rodzaju do podłączania urządzeń na zasadzie zasilania HDMI i displayport.  Spełniający normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **1 komplet**  **Stacja robocza, komputer stacjonarny PC**  **Do sali komputerowej/egzaminacyjnej 1/5 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Komputer wyposażony w procesor i9 lub równoważny min. 64GB DDR5 o częstotliwości co najmniej 5000MHz, karta grafiki osiągająca co najmniej 23 tyś punktów na stronie https://www.videocardbenchmark.net/, dwa wyjścia wideo, dysk twardy min. 2 TB, zasilacz min. 830W 80+ gold, karta dźwiękowa 7.1 zintegrowana z płytą główną, Wi-Fi 6E + BT, karta sieciowa 2500Mbps, klawiatura i mysz optyczna w zestawie.  Przynajmniej po 1 gnieździe każdego rodzaju do podłączania urządzeń na zasadzie zasilania HDMI i displayport.  Zainstalowane system operacyjny WINDOWS 11 w wersji Pro i najnowszy pakiet biurowy MS OFFICE, licencja wieczysta, aktualizacje producenta, wsparcie min. 4 lata, współpraca z systemem operacyjnym zainstalowanym na komputerze, wersja edukacyjna i oprogramowaniem CAD, programem antywirusowym, z darmowymi aktualizacjami producenta.  Spełniający normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **0% i 0zł ZWOLNIONE** |  |
|  | **1 sztuka**  **Monitor LCD 32” do stacji roboczej**  **Do sali komputerowej/egzaminacyjnej 1/5 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Monitor o przekątnej min. 32”, matryca matowa, rozdzielczość UHD 4K, częstotliwość odświeżania ekranu min. 60Hz, odwozrowanie przestrzeni barw sRGB min. 99%, flicker free, filtr światła niebieskiego, złącze HDMI, jasność min. 350 cd/m2, waga w przedziale: 9kg-11kg  Przynajmniej po 1 gnieździe każdego rodzaju do podłączania urządzeń na zasadzie zasilania HDMI i displayport.  Spełniająca normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **0% i 0zł ZWOLNIONE** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **1 komplet**  **Serwer, zintegrowany z całością zestawów komputerowych parter i I piętro**  **Do serwerowni 0/15 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia**  **na etapie realizacji**  **(Wprowadzone oprogramowanie legalne z polskiej dystrybucji)**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Serwer wyposażony w procesor osiągający co najmniej 40 tyś punktów na stronie https://www.cpubenchmark.net/, 32GB DDR5 o częstotliwości co najmniej 5000MHz, karta grafiki osiągająca zintegrowana z płytą główną, dysk twardy min. SSD 1 TB NVMe i 2x 8TB 3,5'' ATA III, 5400RPM, bufor min, 256MB, zasilacz min. 550W 80+ gold, karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, karta sieciowa 1000Mbps, klawiatura i mysz optyczna w zestawie, system operacyjny w wersji serwerowej edukacyjnej z 32 licencjami wieczystymi, z darmowymi aktualizacjami producenta, wsparcie min. 4 lata  Spełniający normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **0% i 0zł ZWOLNIONE** |  |
|  | **1 sztuka**  **Macierz dyskowa NAS zintegrowana z całością zestawów komputerowych parter I piętro**  **Do serwerowni 0/15 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia**  **na etapie realizacji**  **(Wprowadzone oprogramowanie legalne z polskiej dystrybucji)**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Obudowa rack 2U, maksymalna ilość dysków 8, SATA 3,5 i 2,5 HDD i SSD, RAID 0, 1, 10, 5, 6, 4x 1Gb RJ-45, min, 2x USB 3.0, 1x eSATA, 4GB DDR4, procesor posiadający co najmniej 4800 punktów na stronie https://www.cpubenchmark.net/, w zestawie 8 dysków dedykowanych do NAS 10TB SATA 6GB/s 3,5'', cache 72200RPM  Spełniająca normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **1 sztuka**  **Jednostka centralna stępująca SERWEROWNI zintegrowana z całością zestawów komputerowych parter I piętro**  **Do serwerowni 0/15 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia**  **na etapie realizacji**  Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):  Jednostka centralna systemu sterowania, 1GB RAM, 8GB flash, relaysm eBUS, IR, GPIO, dwukierunkowy RS-232 i RS-485, wszystkie urządzenia do dystrybucji sygnału wideo powinny pochodzić od jednego producenta  Spełniająca normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu.  **Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |
|  | **2 sztuki**  **Przełącznik sieciowy SERWEROWNI zintegrowana z całością zestawów komputerowych parter I piętro**  **Do serwerowni 0/15 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia**  **na etapie realizacji**  Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):  Przełącznik sieciowy, zarządzalny, 48 portów gigabitowych RJ-45 PoE+, łączna moc PoE+ 384W na switch, 4 sloty SFP, 1 port micro USB, dopuszczalna temperatura pracy 0-40 stopni Celsjusza, Spełniająca normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu.  **Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **30 sztuk**  **UPS do podtrzymywania min: 5 minut**  **1 sztuka do recepcji 0/2 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 sztuka do sali konferencyjnej 1, 0/6 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **2 sztuki do sali narad 1/3 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **21 sztuk do sali komputerowej/egzaminacyjnej 1/5 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **2 sztuki do księgowości 1/6 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **2 sztuki do sekretariatu 1/7 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **1 sztuka do biura 1/8 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Zasilacz bezprzerwowy, moc min. 800VA/420W, podtrzymanie min. 5 min, zasilanie 1 faz, 165-250W, prąd znamionowy maks. 4A, napięcie akumulatora 12V, pojemność akumulatora min. 8Ah, maksymalny czas ładowania akumulatorów 9h do 90% pojemności, dokładność napięcia w trybie pracy z akumulatorów, zmodyfikowana fala sinusoidalna  Spełniająca normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **1 sztuka**  **UPS do podtrzymywania min: 5 minut**  **Do serwerowni 0/15 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Zasilacz bezprzerwowy, moc min. 2000VA/1800W, podtrzymanie min. 5 min, zasilanie 1 faz, 0-300W, prąd współczynnik mocy 0,9, napięcie akumulatora 12V, pojemność akumulatora min. 7Ah, ilość akumulatorów 4, maksymalny czas ładowania akumulatorów 93 do 90% pojemności, sinusoida, wysokość 2U, waga z akumulatorami w przedziale: 25kg-30kg.  Spełniająca normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **1 sztuka**  **Drukarka kolor A3**  **miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie  Dwurdzeniowy procesor o częstotliwości przynajmniej 1,8 GHz  Kolorowy ekran dotykowy LCD TFT WSVGA o przekątnej przynajmniej 10,1 cala  z polskim menu użytkownika, zintegrowane z zestawem komputerowym i poprzez WiFi z innymi zestawami komputerowymi (możliwość wysyłania druku)  Pojemność podajników papieru (arkusze A4, 80 g/m²): Standardowo: 1200 arkuszy Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy **Typy obsługiwanych nośników:**  Podajnik uniwersalny: Papier cienki, papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy, papier o dużej gramaturze, papier powlekany, kalka kreślarska, papier do drukarek, folia przezroczysta, etykiety, papier perforowany, papier firmowy, zakładki, koperty Kaseta na papier (górna/dolna): Papier cienki, papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy, papier o dużej gramaturze, papier do drukarek, folia przezroczysta, papier perforowany **Obsługiwane formaty nośników:**  Podajnik uniwersalny: Rozmiar standardowy: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Dowolny rozmiar: od 98,0mm × 139,7mm do 320,0mm × 457,2mm **Dane techniczne wydruku:**  Szybkość drukowania do 60 str./min (A4, A5), do 32str./min (A3), do 36str./min. Rozdzielczość drukowania (dpi): 1200 × 1200 Obsługiwana gramatura nośników: Podajnik uniwersalny: 52-300g/m²  Kaseta na papier (górna/dolna): 52–256g/m² Druk dwustronny: 52–256g/m²  Czas rozgrzewania: Z trybu uśpienia: 6s lub mniej Od włączenia zasilania: maks. 6s  Systemy operacyjny: Windows 11/Server 2023 (lub nowszy)  Szybkość kopiowania: do 60 str./min (A4), (A3) do 36 str./min  Czas uzyskania pierwszej kopii: około 2,9/4,2 s lub mniej  Rozdzielczość kopiowania (dpi) 600×600  Kopiowanie wielokrotne do 999 kopii Gęstość kopii automatyczne lub ręczne  Powiększenie zmienne powiększenie: 25–400% (przyrost o 1%)  **Podstawowe funkcje kopiowania:**  Taca, drukowanie i sprawdzanie, negatyw/pozytyw, powtarzanie obrazów, łączenie zadań, lustrzane odbicie, kopiowanie dokumentów tożsamości, pomijanie pustych stron, kopiowanie w dowolnym formacie oryginału, tryb kolorowy, kopiowanie zarezerwowane.  **Dane techniczne skanowania:**  Automatyczny jednoprzebiegowy podajnik dokumentów do skanowania dwustronnego (dwustronny na dwustronny automatycznie) Skanowanie z faksowaniem: 600 × 600 |  |  |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Akceptowane oryginały/gramatury: Płyta: arkusz, książka i obiekty trójwymiarowe  Skanowanie jednostronne: 135/135 (300 × 300dpi, wysyłanie), 80/80 (600 × 600dpi, kopiowanie)  Skanowanie dwustronne: 270/270 (300 × 300dpi, wysyłanie), 160/90 (600 × 600dpi, kopiowanie)  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu.**  **Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: ………………………………….. Model zaproponowanego urządzenia: ………………………………………….** |  |  |  |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **1 pakiet oprogramowania graficznego**  **Do stacji roboczej (komputera stacjonarnego PC)**  Program do komputerowego wspomagania projektowania (CAD) i modelowania informacji o budynkach (BIM), służy do tworzenia 2D i 3D modeli budynków, ale również do modelowania informacji o budynkach, co pozwala na integrację danych z różnych dziedzin, jak architektura, konstrukcja i instalacje, posiada ustawienia kondygnacji, praca na warstwach, atrybuty materiałów jak tekstura i kolor, warianty graficzne, mapy widoków, etapy przebudowy, generowanie zestawień ilościowych, licencja wieczysta.  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej.**  **Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ)**  **Producenta: …………………………………….**  **Nazwa programu: ………………………………………….** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |
|  | **1 pakiet oprogramowania antywirusowego dla całości sprzętu komputerowego**  **Program antywirusowy licencja dla przynajmniej 40 stanowisk**  **(Oprogramowanie legalne z polskiej dystrybucji)**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Program antywirusowy z licencjami na min. 40 stanowisk, szyfrowanie plików i dysków (w tym USB), regularne aktualizacje baz sygnatur wirusów oraz komponentów programu, ochrona przed kradzieżą ANTI-THEFT, możliwość monitorowania użycia kamery internetowej, Możliwość aktywacji funkcji skanowania wewnętrznej sieci, wsparcie techniczne prowadzone w języku polskim dla licencji zakupionych w polskim kanale dystrybucji  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta: ……………………………………………….. Nazwa programu: ………………………………………….** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **SPRZĘT KOMPUTEROWY I OPROGRAMOWANIE:** | | | | |
|  | **5 sztuk**  **Szafa rack**  **1 sztuka do sali konferencyjnej 1, 0/6 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 sztuka do serwerowni 0/15 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 sztuka do sali zajęć praktycznych (sali prezentacyjno/warsztatowej) sala 0/17 (parter), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 sztuka do sali narad 1/3 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji.**  **1 sztuka do sali komputerowej/egzaminacyjnej 1/5 (I piętro), miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Szafa wisząca 6U 19”, 355mm x 600mm x 540mm (wys., szer., gł.), drzwi szklane, dwusekcyjna.  Spełniająca normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej dla tego modelu.**  **Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta zaproponowanego urządzenia: …………………………… Model zaproponowanego urządzenia: …………………………………..** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa pozycji dostawy:** | **Cena netto za dostawę całości pozycji:** | **Wysokość podatku VAT w % i w zł za dostawę całości pozycji:** | **Cena brutto za dostawę całości pozycji:** |
| **OKABLOWANIE:** | | | | |
|  | **Konieczna ilość kabli sygnałowych (przewodów)**  **Komplet fabrycznie nowych przewodów zasilających sieciowych dla całości dostarczanego sprzętu elektronicznego.**  **Komplet fabrycznie nowych przewodów sygnałowych o długości przynajmniej: 1,8m, dla każdego zestawu komputerowego PC+monitor (w tym stacja graficzna z monitorem) po 1 sztuce przewodu HDMI i displayport.**  Spełniające normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta: ………………………………….. Model: ………………………………………….**  **Skrętka internetowa, długość dobrana do miejsca stosowania, przyłączenia dostarczonego sprzętu do gniazd przyłączeniowych wewnętrznej sieci Internet**  **Podstawowe wymagane parametry techniczne (lub równoważne):**  Typ kabla: UTP lub STP/FTP Częstotliwość pracy: do 250MHz  Przepustowość danych: do 1Gb/2Gb do 100m Złącza: RJ-45  Spełniająca normy bezpieczeństwa CE i B, Deklaracja zgodności UE  **Pozostałe parametry techniczne wg. specyfikacji fabrycznej. Przynajmniej 3 lata rękojmi producenta (dostawcy).**  **PODAĆ (WPISAĆ) Producenta: ………………………………….. Model: ………………………………………….** |  | **23%, wpisać wartość VAT w zł:** |  |
| **MONTAŻ I KONFIGURACJA CAŁOŚCI SPRZĘTU:** | | | | |
|  | **USŁUGA montażu i konfiguracji całości sprzętu, miejsce i sposób montażu do uzgodnienia na etapie realizacji:**  **Montaż, konfiguracja i sprawdzenie poprawności działania całości dostarczonych elementów wyposażenia, wraz z uruchomieniem, konfiguracja sprzętowa z wewnętrzną siecią internetową** |  | **wpisać wartość VAT w %: i w zł:** |  |
| **RAZEM CENA NETTO ZA CAŁOŚĆ DOSTAWY Z MONTAŻEM:** | |  | | |
| **RAZEM CENA BRUTTO ZA CAŁOŚĆ DOSTAWY Z MONTAŻEM:** | |  | | |



1. **WYCENA W OPARCIU O POWYŻSZE PARAMETRY TECHNICZNE (LUB SPRZĘT RÓWNOWAŻNY)  
   NIE DOPUSZCZA SIĘ STOSOWANIA DO WYCENY SPRZĘTU I OPROGRAMOWANIA O NIŻSZYCH PARAMETRACH  
   NIŻ WYŻEJ WYMIENIONE.**
2. **ZAMAWIAJĄCY MOŻE UZYSKAĆ PISEMNE ZWOLNIENIE ORGANU PROWADZĄCEGO OD PŁATNOŚCI PODATKU VAT DLA WSKAZANYCH KOLOREM CZERWONYM POZYCJI WYCENA W/W POZYCJI ZE STAWKĄ PODATKU VAT: 0%.  
   PRZY WYCENIANIE OFERTY NA PLATFORMIE ZAKUPOWEJ ON DLA CAŁOŚCI ZAMÓWIENIA ZASTOSOWAĆ PARAMETR RÓŻNA STAWKA VAT**
3. **Czas wykonania dostawy (późniejszego zamówienia) do: 14 dni od podpisania umowy z wybranym Wykonawcą.**
4. **Miejsce dostawy i montażu sprzętu elektronicznego:**

Budynek (obiekt) BCU ZSCKR w Sandomierzu, 27-600 Sandomierz, ul. Mokoszyńska 4  
**Montaż przeprowadzić do gotowych punktów dostępu (okablowania) w miejscach budynku wskazanych przez zamawiającego**

Zamawiający umożliwia, **ale nie wymaga** przeprowadzenie przez składających wycenę wizji lokalnej miejsca realizacji zamówienia, w celu pozyskania wszelkich danych mogących być przydatnymi do przygotowania wyceny.

**Niniejszym oświadczam, że znana mi jest treść i zakres zleconego zadania.**

**PRZEDSTAWIAM OFERTĘ WYCENY**

**Cena netto za całość zadania: ………………………………….**

**WYSOKOŚĆ PODATKU VAT w % i zł: ……………………………**

**Cena brutto za całość zadania: ………………………………….**

**WAŻNOŚĆ WYCENY: ……………..(wpisać ilość dni)**



**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:  
Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie do wykonania powierzonego mi zadania.**Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne   
z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

**Podpis i pieczęć składającego wycenę:**