

SPECYFIKACJA DOSTAWY

„Dostawa zestawów komputerowych, notebook_ów, urządzenia wielofunkcyjnego i oprogramowania komputerowego dla Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Sulechowie”

Wykonawca:

.....

Tabela nr 1. Komputer klasy PC CPV 30213300-8

L.p	Wymagane minimalne parametry techniczne	Model/Typ/Parametry	Producent	Ilość	Cena jednostkowa Wartość netto (zł)	Vat %	Cena jednostkowa Wartość brutto (zł)	Wartość brutto (zł)	Okres gwarancja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<p>Informacje podstawowe: Typ komputera stacjonarny Zastosowanie komputera: pakiety biurowe i oprogramowanie projektowe Ilość zainstalowanych procesorów: 1 szt. Wydajność procesora minimum 9990 pkt w teście dostępnym na stronie http://www.cpubenchmark.net Architektura procesora 64 BIT - Chłodzenie zaprojektowane przez producenta komputera</p> <p>----- Zamawiający dopuszcza zastosowanie procesora równoważnego wydajnościowo</p> <p>----- Zgodnie z art. 30 ust 5 Pzp, w przypadku zaoferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.</p> <p>Zainstalowana pamięć ram: 8GB Częstotliwość szyny pamięci: kompatybilna z parametrami procesora Pojemność dysku 1 TB Rodzaj zapisu na dysku magnetyczny Karta graficzna zewnętrzna o pojemności pamięci vram 4GB o wydajności wg</p>			16					

http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php
minimum 2158 pkt

Zamawiający dopuszcza zastosowanie karty graficznej równoważnej wydajnościowo

Zgodnie z art. 30 ust 5 Pzp, w przypadku zaofiarowania karty graficznej równoważnej Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.

Karta sieciowa zintegrowana o przepustowości 10/100/1000 Mbit/s oraz zintegrowanym portem RJ45 na płycie głównej
Zintegrowana karta dźwiękowa
Napęd optyczny: DVD-RW
Dostępne porty USB: 4xUSB 2.0 2xUSB 3.0
Pozostałe porty we/wy: Audio, wejścia na klawiaturę i mysz
Gniazda rozszerzeń na płycie głównej : PCI, PCIe1, PCIe16,
Moc zasilacza: 250 W
Obudowa Mini Tower kolor czarny
System operacyjny równoważny *1 z MS Windows 7 Pro, MS Windows 10 Pro
W zestawie klawiatura oraz mysz optyczna
Akcesoria w zestawie:
- Karta typu recovery na złącze PCI-E równoważna z GOLIATH SIMPLE rozwiązanie wdrożone na komputerach PWSZ - zarządzane z centralnej konsoli.
- Przewód 230V EU

Minimum 36 miesięcy gwarancji, na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego, rozumiany jako czas jaki może upłynąć pomiędzy przyjęciem zgłoszenia serwisowego przez Wykonawcę, a reakcją serwisu. Jako reakcją serwisu rozumie się podanie informacji przez Wykonawcę o sposobie usunięcia wady/usterki.

Tabela nr 2. Monitor Ekranowy CPV 30231300-0

L.p	Wymagane minimalne parametry techniczne	Model/Typ/Parametry	Producent	Ilość	Cena jednostkowa Wartość netto (zł)	Vat %	Cena jednostkowa Wartość brutto (zł)	Wartość brutto (zł)	Okres gwarancja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Przekątna ekranu: 27" Typ matrycy: TFT-TN Proporcje obrazu: 16:9 Technologia podświetlania: Diody LED Rozdzielczość HD Czas reakcji: 1 ms Jasność: 300 cd/m ² Kontrast statyczny: 1 000:1 Kontrast dynamiczny: 12 000 000:1 Gniazda we/wy: minijack, D-Sub, DVI-D, HDMI Wbudowane głośniki: Tak Akcesoria w zestawie: Przewód HDMI, przewód 230V EU Kolor: Czarny Minimum 36 m-cy gwarancji w serwisie producenta			16					

Tabela nr 3: Komputer typu notebook CPV: 3021310

L.p	Wymagane minimalne parametry techniczne	Model/Typ/Parametry	Producent	Ilość	Cena jednostkowa Wartość netto (zł)	Vat %	Cena jednostkowa Wartość brutto (zł)	Wartość brutto (zł)	Okres gwarancja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p>Informacje podstawowe: Typ komputera przenośny Zastosowanie komputera: pakiety biurowe Ilość zainstalowanych procesorów: 1 szt. Zintegrowana karta graficzna Wydajność procesora minimum 4330 pkt w teście dostępnym na stronie http://www.cpubenchmark.net Architektura procesora 64 BIT - Chłodzenie zaprojektowane przez producenta komputera</p> <p>----- Zamawiający dopuszcza zastosowanie procesora równoważnego wydajnościowo</p> <p>----- Zgodnie z art. 30 ust 5 Pzp, w przypadku zaoferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego Przekątna ekranu nie większa niż 14" Rozdzielczość HD Powierzchnia matrycy: Matowa Technologia podświetlania: Diody LED Zainstalowana pamięć RAM 8 GB Częstotliwość szyny pamięci: kompatybilna z parametrami procesora Pojemność dysku 256 GB Rodzaj dysku cyfrowy Karta sieciowa o przepustowości 10/100/1000 Mbit/s Karta sieciowa komunikacja WIFI w standardzie pracy 802.11 a/b/g/n/ac, Karta sieciowa Bluetooth Zintegrowana karta dźwiękowa wyjściem audio i wbudowane głośniki w obudowie komputera Obudowa wyposażona w porty USB 2.0 i USB 3.0 D-SUB, HDMI, czytnik kart pamięci, port audio, i port sieciowy RJ45 Kamera internetowa Bateria typu Li-ion o budowie 4 komorowej System operacyjny równoważny *1 z MS Windows 7 Pro, MS Windows 10 Pro Torba do notebook</p> <p>Minimum 36 miesięcy gwarancji, na miejscu u klienta. Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego, rozumiany jako czas jaki może upłynąć pomiędzy przyjęciem zgłoszenia serwisowego przez Wykonawcę, a reakcją serwisu. Jako reakcją serwisu rozumie się podanie informacji przez Wykonawcę o sposobie usunięcia wady/usterki.</p>			1					

Tabela nr 4: Komputer typu notebook CPV: 3021310

L.p	Wymagane minimalne parametry techniczne	Model/Typ/Parametry	Producent	Ilość	Cena jednostkowa Wartość netto (zł)	Vat %	Cena jednostkowa Wartość brutto (zł)	Wartość brutto (zł)	Okres gwarancja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<p>Informacje podstawowe: Typ komputera przenośny Zastosowanie komputera: pakiety biurowe Ilość zainstalowanych procesorów: 1 szt. Zintegrowana karta graficzna Wydajność procesora minimum 4847 pkt w teście dostępnym na stronie http://www.cpubenchmark.net Architektura procesora 64 BIT - Chłodzenie zaprojektowane przez producenta komputera</p> <p>-----</p> <p>Zamawiający dopuszcza zastosowanie procesora równoważnego wydajnościowo</p> <p>-----</p> <p>Zgodnie z art. 30 ust 5 Pzp, w przypadku zaoferowania procesora równoważnego Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego</p> <p>Notebook zaprojektowany 2 w 1 notebook / tablet pokrywa matrycy/ekran rozkłada się na podstawę notebook_a Przekątna ekranu nie większa niż 13,3" Rozdzielczość FullHD Ekran dotykowy Zainstalowana pamięć RAM 8 GB Częstotliwość szyny pamięci: kompatybilna z parametrami procesora Pojemność dysku 256 GB Rodzaj dysku cyfrowy Karta sieciowa komunikacja WIFI w standardzie pracy 802.11 a/b/g/n/ac, Karta sieciowa Bluetooth Zintegrowana karta dźwiękowa wyjściem audio i wbudowane głośniki w obudowie komputera Obudowa wyposażona w porty USB 2.0 i USB 3.0, HDMI, czytnik kart pamięci Kamera internetowa Bateria typu Li-ion o budowie 3 komorowej System operacyjny równoważny *2 z MS Windows 10 HE 64BIT Waga nie większa niż 1,8kg Pokrowiec <i>Minimum 24 miesiące gwarancji w serwisie producenta.</i></p>			1					

Tabela nr 5: Urządzenie wielofunkcyjne laserowa kolorowe CPV: 30232000-4

L.p	Wymagane minimalne parametry techniczne	Model/Typ/Parametry	Producent	Ilość	Cena jednostkowa Wartość netto (zł)	Vat %	Cena jednostkowa Wartość brutto (zł)	Wartość brutto (zł)	Okres gwarancja
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	<p>Urządzenie wielofunkcyjne kolorowe Rodzaj druku: Laserowy Druk w kolorze: tak Obszar zastosowań: biuro Miesięczny cykl pracy 50000 arkuszy / miesiąc Funkcje urządzenia: drukarka, Kopiarka, Skaner, Faks Format druku: A6,A5,A4,B6,B5 Rozdzielczość druku 38400 x 600 dpi</p> <p>Parametry skanowania: - Pojedyncze: 26 stron na minutę/21 w kolorze - Duplex: 47 stron na minutę/30 w kolorze - Max. rozmiar skanowany (skaner płaski): 216 x 297 mm - Max. rozmiar skanowany (ADF): 216 x 356 mm - Rozdzielczość skanowania: 1200 x 1200 dpi - Głębokość koloru: 30-bit - Skala odcieni szarości: 256 - Skanowanie do PDF/JPG/RTF/TXT/BMP/PNG/TIFF</p> <p>Parametry kopiowania: - Szybkość kopiowania: 27 kopii / na minutę (A4 Kolor, Czarny) - Rozdzielczość: 600 x 600 dpi - Powiększenie/pomniejszenie: 25 - 400% - Duplex</p> <p>Parametry faksowania: - Prędkość skanowania: 3 s/strona - Szybkie wybieranie (do 120 numerów) - Kolorowe faksowanie - Tryb telefonu Maks. prędkość druku w czerni 27 str/min Maks. prędkość druku w kolorze 27 str/min Druk dwustronny: AUTOMATYCZNY</p> <p>Podajnik papieru: - Podajnik uniwersalny (1) na 50 arkuszy - Podajnik uniwersalny (2) na 250 arkuszy - podajnik ADF: do 50 arkuszy - Odbiornik papieru na 150 arkuszy Karta sieciowa z portem Rj45 o przepustowości 10/100/1000 Mb/s Komunikacja bezprzewodowa WiFi Złącza: USB 2.0, USB (Type B)</p> <p>Akcesoria w zestawie - 4 preinstalowane tonery (Czarny 2300 stron, CMY 1200 stron) - Dokumentacja - Karta gwarancyjna - Oprogramowanie i dokumentacja na CD-ROM - Przewód zasilania - Kabel USB - Wbudowany faks - Dupleks</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 <i>Minimum 12 m-cy gwarancji w serwisie producenta</i></p>			1					

Tabela nr 6: Licencje oprogramowania CPV: 48771000-3

L.p	Wymagane minimalne parametry techniczne	specyfikacja	Producent	Ilość	Cena jednostkowa Wartość netto (zł)	Vat %	Cena jednostkowa Wartość brutto (zł)	Wartość brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	<p>Pakiet biurowy Microsoft OfficeProPlus 2016 SNGL OLP NL Acdmc wersji edukacyjnej lub równoważny pakiet biurowy. W którym mają być moduły/elementy jednego producenta w konfiguracji</p> <ul style="list-style-type: none"> - Edytor tekstu - Arkusz Kalkulacyjny - Program do tworzenia prezentacji - Program do tworzenia publikacji - Program bazodanowy - Program do tworzenia notatek - Klient pocztowy - Możliwość korzystania z pakietu online - Przestrzeń dyskową w chmurze - Komunikator - Licencja na oprogramowanie dożywotnia - Oprogramowana ma być możliwością wyboru wersji 32bit lub 64bit 			18				

Razem wartość netto (tabela 1 + 2 + 3 + 4 + 5+6):

Razem wartość brutto (tabela 1 + 2 + 3 + 4 + 5+6):