|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LP** | **Nazwa zapytania ofertowego** | **Ilość** |
| **1.** | **Zestawy Komputerowe z systemem operacyjnym** | **18 komputerów + 2 monitory** |

**Opis przedmiotu zamówienia zestawy komputerowe:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Zestawy Komputerowe z systemem operacyjnym | | |
| Lp. | Nazwa Komponentu | Wymagane parametry techniczne |
| 1. | Typ Komputera | Komputer stacjonarny |
| 2. | Płyta główna | |  | | --- | | Dostosowana do oferowanego procesora, wyposażona w min.  1 złącze PCI Express 3.0x16, min. 1 złącze PCI/PCI Express,  min. 2 złącza SATA, min. 2 złącza M.2, obsługa do min. 32 GB RAM | |
| 3. | Chipset | |  | | --- | | Dostosowany do oferowanego procesora | |
| 4. | Procesor | Klasy x86, zaoferowany procesor musi uzyskiwać wynik nie mniejszy niż 961 punktów w rankingu procesorów zgodnie z zestawieniem opublikowanym na stronie WWW: <https://www.benchmark.pl/ranking/cpu> w dniu ogłoszenia niniejszego postępowania zamieszczonym w Załączniku .Taktowanie procesora nie niższe niż 2,8 GHz. 6 rdzeni fizycznych. |
| 5. | Pamięć RAM | DDR4 Min. 16 GB – zapewnienie możliwości na rozszerzenie pamięci |
| 6. | Dysk twardy SSD | 240 GB Nowy |
| 7. | Karta graficzna | Zintegrowana w płycie głównej |
| 8. | Karta sieciowa | Zintegrowana 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45), |
| 9. | Karta sieciowa | Dodatkowa 10/100/1000 Mbit/s (RJ-45) |
| 10. | Porty wyjścia -wejścia | Na froncie obudowy min 1x USB 2.0 min. 1X USB 3.0  Z tyłu obudowy:  Min DisplayPort wyjście graficzne, min 1x USB 2.0 min. 4X USB 3.1 |
| 11. | Obudowa | Typ Mini Tower |
| 12. | Zasilacz | Zasilacz o mocy min. 250W z aktywnym PFC i sprawność min. 92% dla 100% użycia |
| 13. | BIOS | - Bios typu UEFI  - funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego, zgodny ze specyfikacją Plug & Play,  - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń  - Musi posiadać możliwość ustawienia hasła administratora, aby mieć możliwość przeglądania ustawień i zmianę parametrów BIOS  - Musi posiadać możliwość ustawienia hasła administratora systemu i dysku twardego  - Możliwość odczytania z BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych, informacji na temat: zainstalowanego procesora, pamięci operacyjnej RAM wraz z informacją o obsadzeniu slotów pamięci.  - Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.  - Możliwość wyłączenia/włączenia zintegrowanej karty sieciowej z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.  - Możliwość wyłączenia/włączenia wirtualizacji,  - Możliwość ustawienia portów USB w trybie „no BOOT”, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne. |
| 14. | System operacyjny | − **System operacyjny**:  System Windows 10 PRO lub 11 PRO 64-bitowy  − Zainstalowany system operacyjny nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu  − 1. Licencja na zaoferowany system operacyjny musi być w pełni zgodna z warunkami licencjonowania producenta oprogramowania.  − 2. Najnowszy stabilny system operacyjny w języku polskim |
| 15. | Monitor | Monitor min.24”  Przekątna ekranu (obszar widzialny): min. 24”  Podświetlenie matrycy: LED  Rozdzielczość: · 1920x1200 pikseli  Czas reakcji matrycy: Max.5ms (barwa szarej do szarej)  Jasność: min. 250 cd/m2  Kontrast: min. 1000:1  Kąt widzenia poziomy: min. 178 stopni.  Kąt widzenia pionowy: min. 178 stopni.  Liczba wyświetlanych kolorów: min. 16,77 mln.  **Typ gniazda wejściowego**, **dopasowany do zaproponowanego zestawu** komputerowego gotowego do podłączenia co najmniej: DisplayPort, HDMI  Ergonomia: regulacja wysokości.  Kable: Komplet kabli zasilających i połączeniowych.  Certyfikaty: CE |
| 16. |  | Klawiatura i Mysz nie mini ,rozmiar standardowy **nowa** układ klawiszy Qwerty PL rozmiar standardowy nie mini. |

**Ocena Ofert:**

1. **Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta zawierająca najkorzystniejszy bilans punktów w kryteriach:**
   1. **„Cena ofertowa brutto” – C; waga -60%;**
   2. **„Termin rozpatrzenia reklamacji” – T; waga – 20%;**
   3. **„Okres gwarancji”– G; waga – 20%**
2. Powyższym kryteriom Zamawiający przypisał następujące znaczenie:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Waga**  **[%]** | **Maksymalna liczba punktów jaką można uzyskać** | **Sposób oceny** | | |
| 1) Cena ofertowa brutto | 60% | 60 | C= | cena najtańszej oferty | X60 |
| cena badanej oferty |
| 2) Termin rozpatrzenia reklamacji | 20% | 20 | do 3 dni – 20 pkt  4 – 5 dni – 10 pkt  6 – 7 dni – 5 pkt  8 – 10 dni – 1 pkt | | |
| 3) Okres gwarancji | 20% | 20 | 12 m-ce – 1 pkt  24 m-cy – 20 pkt | | |
| Razem | 100% | 100 |  | | |

**1) „Cena ofertowa brutto”**

1. Wykonawca w druku oferty winien podać cenę ofertową brutto.
2. Punktacja w niniejszym kryterium zostanie obliczona na podstawie wzoru wskazanego w powyższej tabeli.

**Ad 2) „Termin rozpatrzenia reklamacji”:**

1. Rozpatrywanie oferty wobec powyższego kryterium będzie się odbywać na podstawie informacji zamieszczonej przez wykonawcę oferty dołączonej do postępowania.
2. Punktacja w niniejszym kryterium zostanie obliczona na podstawie informacji określonych w powyższej tabeli odpowiednio do zadania częściowego na które została złożona oferta.
3. W przypadku braku wpisania jakiejkolwiek wartości w powyższym kryterium, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp, jako niezgodna z treścią siwz.
4. W przypadku gdy Wykonawca zaproponuje termin dłuższy niż 10 dni roboczych jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako niezgodna z treścią siwz.
5. Wg niniejszego kryterium Wykonawca rozpatrzy reklamacje Zamawiającego oraz usunie zaistniałe wady lub nieprawidłowości w maksymalnym terminie do 10 dni roboczych od daty jej zgłoszenia.
6. Kryterium obliczane wg punktacji określonej w powyższej tabeli.

**Ad 3)„Okres Gwarancji”:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Okres gwarancji zaoferowany przez wykonawcę** | **Ilość punktów, które może otrzymać w kryterium „Okres gwarancji”** |
| 12 miesięcy | 1 pkt |
| 24 miesięcy | 20pkt |

* + 1. Wykonawca w druku oferty ma obowiązek podać okres gwarancji 12 lub 24 miesięcy;
    2. W przypadku gdy Wykonawca nie wpisze w druku oferty żadnego okresu gwarancji, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako nieodpowiadająca treści SIWZ
    3. W przypadku gdy wykonawca zaproponuje okres gwarancji inny niż 12 lub 24 m-cy, oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp, jako nieodpowiadająca treści SIWZ.

1. Całkowita liczba punktów, jaką otrzyma dana oferta, zostanie obliczona wg poniższego wzoru:

**L = C + T + G**

gdzie:

L – całkowita liczba punktów;

C – punkty uzyskane w kryterium „Cena ofertowa brutto”;

T - punkty uzyskane w kryterium „Termin rozpatrzenia reklamacji”

G - punkty uzyskane w kryterium „Okres gwarancji”

1. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Najwyższa liczba punktów wyznaczy najkorzystniejszą ofertę.
2. Punktacja będzie przyznana oddzielnie dla każdego zadania częściowego.
3. Oferta Wykonawcy może otrzymać maksymalnie 100 punktów.
4. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i pozostałych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert dokona wyboru oferty z niższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców , którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych (art. 91 ust. 4 ustawy Pzp).
5. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

Załącznik do oceny:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Kryterium** | **Cena/Dane do oceny oferty** | **UWAGI** | |
| 1) Cena ofertowa brutto |  |  |  |
| 2) Termin rozpatrzenia reklamacji |  |  | |
| 3) Okres gwarancji |  |  | |