

ZAPYTANIE OFERTOWE DZ.261.06.2023

Przedmiot zamówienia:

Sprzęt informatyczny dla WODGiK w Rzeszowie.

Szczegółowy wykaz w zapytaniu ofertowym.

Przedmiot zamówienia:

• **2-sztuki - komputer stacjonarny / stacja robocza** o parametrach nie gorszych jak:

- Producent procesora Intel®
 - Rodzina procesora: Core i7
 - Model procesora: Core i7-12700
 - Liczba rdzeni procesora: dwanaście
 - Liczba rdzeni performance: osiem
 - Liczba rdzeni efficient: cztery
 - Taktowanie rdzeni procesora: 3,6 GHz (Max efficient core)
 - Taktowanie trybu turbo procesora: 9 GHz (Max performance core)
 - Pamięć cache procesora: 25 MB
 - Obudowa tower
 - Zainstalowana pojemność pamięci RAM: 16 GB
 - Ilość slotów pamięci RAM: 4
 - Ilość wolnych slotów pamięci RAM: 2
 - Możliwość rozbudowy pamięci RAM: do 128 GB
 - Częstotliwość pamięci RAM: 4400 MHz
 - Technologia wykonania pamięci RAM: SDRAM DDR5 nonECC
 - Liczba zainstalowanych dysków: 1 szt
 - Typ dysku: SSD
 - Pojemność dysku podstawowego: 1000 GB
 - Interfejs dysku: 2 (PCIe/NVMe)
 - Karta graficzna
 - Producent karty zintegrowanej: Intel®
 - Model karty zintegrowanej: UHD Graphics 770
 - Producent karty dedykowanej: NVIDIA®
 - Model karty dedykowanej: Quadro T1000
 - Pamięć karty dedykowanej: 4 GB
 - Technologia pamięci karty dedykowanej: GDDR6
 - Karta sieciowa przewodowa: 10/100/1000 Mbps
 - Typ bezprzewodowej karty sieciowej: WiFi 6 (802.11 ax)
 - Bluetooth: 2
 - Display Port: 4 szt - mini DP
 - USB 2.0 (480 Mbps) : 2 szt (tylny panel)
 - USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps): 2 szt (przedni panel)
 - USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps): 2 szt (tylny panel)
 - USB 3.2 Gen 2 typ C (10 Gbps): 1 szt (przedni panel), 2 szt (tylny panel)
 - USB 3.2 Gen 2x2 typ C (20 Gbps): 1 szt (przedni panel)
 - RJ-45 [LAN]: 1 szt
 - Wyjście słuchawkowe: Combo
 - Wejście mikrofonu: Combo
 - Wyjście liniowe audio: 1 szt
-

- Napęd optyczny: Nagrywarka DVD
- Karta dźwiękowa: HD Audio
- Czytnik kart pamięci: Tak
- System operacyjny
- Wersja systemu operacyjnego: Windows 10 Pro

Zamawiający dopuszcza system równoważny.

System operacyjny musi współpracować z programami: Intergraph Geomedia firmy Hexagon, EWMaPa firmy Geobid, Ośrodek firmy Geobid, Płatnik firmy Asseco Poland, Generator wniosków Aplikacyjnych Off-line (www.mswia.gov.pl), B@stia, System Informacji Prawnej LEX firmy LEX.

W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować komputery do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów

- Oprogramowanie biurowe: Office Professional 2021 ESD
- Architektura systemu: 64 bit
- Ilość slotów PCI-E x16: 1 szt
- Ilość slotów PCI-E x4: 2 szt
- Ilość wolnych slotów PCI-E x4: 2 szt
- Klawiatura i myszka
- Gwarancja 36 miesięcy

- **1 sztuka - Laptop (Notebook)**, o następujących parametrach, nie gorszych niż:

Podsystem CPU składający się z:

- co najmniej jednego procesora o parametrach nie gorszych niż I7(12 Gen) , taktowanie turbo co najmniej 4.6 GHz
- co najmniej 16 GB pamięci RAM DDR5 4800 MHz , Max obsługa 32 GB
- dysk twardy 1TB NVMe SSD
- karta grafiki posiadająca pamięć co najmniej 4 GB, GDDR6 (NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti) HDMI, DVI, DP
- Głośniki stereo , mikrofon, kamera
- Wyświetlacz- 16 " - IPS 1920x1080 Full HD Plus (16:10)
- Komunikacja- Bluetooth 5.0, 802.11a/b/g/n/AC/ax , Gigabit Ethernet
- Bateria litowo - jonowa o pojemności min 55Wh (przewidywany czas pracy na baterii około 10 godzin)
- Interfejsy - USB-C 3.2 gen1 , USB 4, HDMI, LAN, Słuchawki/mikrofon combo jack
- Oprogramowanie MS OFFICE Profesional 2021
- torba na laptopa
- zainstalowany system operacyjny: Microsoft OEM Win Pro 11 64bit w wersji polskiej.

Zamawiający dopuszcza system równoważny.

System operacyjny musi współpracować z programami: Intergraph Geomedia firmy Hexagon, EWMaPa firmy Geobid, Ośrodek firmy Geobid, Płatnik firmy Asseco Poland, Generator wniosków Aplikacyjnych Off-line (www.mswia.gov.pl), B@stia, System Informacji Prawnej LEX firmy LEX.

W przypadku zaoferowania systemu równoważnego do systemu Windows oferent winien skonfigurować laptop do pracy z wszystkimi wyżej wymienionymi programami oraz w okresie gwarancji zapewnić wsparcie przy konfiguracji w przypadku aktualizacji wszystkich wyżej wymienionych programów.

- **2 sztuki - monitor komputerowy zakrzywiony (curved)** o parametrach nie gorszych jak:

- przekątna ekranu min: 5"
 - rozdzielczość min: 2560 x 1440 (WQHD)
 - jasność min 300cd/m²
 - proporcja obrazu: 16:9
 - matryca/podświetlenie: VA/LED
 - czas reakcji: 1ms
 - kąt widzenia poziomy/pionowy: 178°/178°
 - paleta barw: 90%
 - wbudowane głośniki
 - wejścia: HDMI x1, DisplayPort x1, słuchawki x1, USB x1
 - kolor czarny
 - Zestaw kabli do każdego monitora : 1x zasilanie, 1x HDMI, 1x Mini DisplayPort na DisplayPort, 1x DisplayPort
-
- **4 sztuk** – **myszki optyczne przewodowe USB** , rozdzielczość min. 6000 dpi.
-
- **1 sztuka**- precyzyjna mysz optyczna Bluetooth (do Laptopa).
-
- **3 sztuki** - Słuchawki nauszne z mikrofonem do wideokonferencji USB - (nauszne , przewodowe długość min 2 m, złącze Jack 3.5 mm + USB, zintegrowana regulacja głośności, mikrofon 50Hz-18kHz, pasmo przenoszenia dźwięku 15Hz -25 kHz dźwięk w jakości Hi-Fi, podkładki uszne ze sztucznej skóry z zamkniętymi nausznikami redukującymi
-
- **2 sztuki** - **wysokorozdzielcza kamera do PC do wideokonferencji** - (sensor CMOS, rozdzielczość co najmniej 1920x1080 pikseli, rozdzielczość wideo Full HD 1080p 30 Fps, autofokus, technologia plug@play, USB 2.0, kąt widzenia minimum 90 stopni, wbudowany mikrofon, możliwość ustawienia na monitorze lub biurku - (zintegrowany uchwyt).
-
- **3 sztuki** - **listwa zasilająca/przedłużacz** z 5 gniazdami z wyłącznikiem przeciwprzeciążeniowym - długość kabla min 4m
-
- **Dyski do serwera:** - (zapewnienie ciągłej pracy serwerów działających w WODGiK)
-
- Western Digital Red Pro 6TB 3,5" 256MB SATAIII/7200rpm – **sztuk 4**
- Western Digital Red Pro 4TB 3,5" 256MB SATAIII/7200rpm – **sztuk 4**
-
- **1 sztuka** - **MikroTik Cloud Router Switch CRS317-1G-16S+RM** (rozbudowa istniejącego rozwiązania o funkcjonalność MLAG)
-

• **Elementy połączeniowe:**

4 sztuki- kabel DAC SFP+ 3m

4 sztuki - kabel DAC SFP+ 1m

2 sztuki - kabel DAC SFP+ 5m

4 sztuki - wkładka SFP+ SM SR LC

2 sztuki - kabel światłowodowy 5m SM LC-LC

[Zapytanie ofertowe](#)

[Druk oferty](#)

[Zawiadomienie o wyborze oferty](#)