



NADBUŻAŃSKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chełm
fax (082) 56-85-714

Chełm dn. 7 listopada 2024 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Szanowni Państwo,0

Nadbużański Oddział Straży Granicznej w Chełmie zwraca się z uprzejmą prośbą o złożenie oferty na **Odostawę komputerów.**

Opis istotnych cech urządzeń:

1. Zestaw komputerowy - 2 szt.

Wartość lub cecha	Parametry wymagane
Procesor	Ilość procesorów 1 zainstalowany: (ilość rdzeni minimum 12 rdzeni, 24 wątki 140MB pamięci podręcznej). Seria procesora Ryzen 9 seria 7000. Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min 50 385 punktów (wartość na 24.10.2024)
Pamięć	Rodzaj pamięci: DDR5 Pojemność całkowita: min 32GB (2x16GB) Pojemność kości: 16GB Taktowanie: min. 5200MHz Gwarancja: dożywotnia (gwarancja producenta) 2 sztuki-Całkowita pojemność 64GB
Dyski twarde	Dysk SSD: Prędkość zapisu min. 6000MB/s Prędkość odczytu min. 7000MB/s Pojemność: min. 1TB Format: M.2 Interfejs: PCIe NVMe 4.0 x 4 Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta) Dysk HDD: Pojemność min 4TB, format 3,5", interfejs SATA III (6.0 Gb/s), pamięć podręczna cache 256 MB, prędkość odczytu 214 MB/s, technologia zapisu CMR, zgodność z systemami NAS
Płyta Główna	Obsługiwane rodziny procesorów: Ryzen Gniazdo procesora: Socket AM5 Architektura procesora: Zen 4 (5 generacja) Typ obsługiwanej pamięci: DDR5 min. 5200 MHz, Maksymalna wielkość pamięci RAM: 192 GB Liczba banków pamięci: 4 x DIMM Architektura pamięci: Dual-channel Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)
Karta graficzna	Seria karty graficznej: GeForce RTX z serii 4060 Pamięć: min. 8 GB, Rodzaj pamięci: GDDR6, Rdzenie CUDA: 3072, DLSS 3 Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)
Nagrywarka Blu-Ray	Rodzaj napędu: wewnętrzny Funkcje napędu: Nagrywanie płyt Blu-Ray, nagrywanie płyt DVD, Odtwarzanie płyt Blu-Ray, Odtwarzanie płyt DVD



NADBUŻAŃSKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chełm
fax (082) 56-85-714

	<p>Interfejs: SATA Prędkość zapisu: BD-R-16x, BD-R DL-12x, BD-R (TL-OL)-6x, BD-R (LTH)-6x, Prędkość odczytu: BD-ROM-12x, BD-ROM(DL)-8x, BD-R-12x, BD-R-12x, BD-R(DL)-8x, BD-R(TL-OL)-6x Wymiary: 146 x 41,3 x 170 mm</p>
Chłodzenie Procesora	<p>Rodzaj chłodzenia: Aktywne Rodzaj łożyska: Fluid Dynamic Bearing Żywotność MTBF: 100 000 h Prędkość obrotowa: do 1400 obr./min Gwarancja: min. 72 miesiące (gwarancja producenta)</p>
Zasilacz	<p>Moc minimalna: 850 W Standard: ATX 3.0 Certyfikat: 80 PLUS Titanium Zabezpieczenia: OCP, OPP, OTP, OVP, SCP, SIP, UVP Gwarancja: min. 2 lata (gwarancja producenta)</p>
Obudowa	<p>Typ obudowy: Middle Tower Ilość kieszeni: 5,25" min 1 szt. Panel boczny: Metal Standard płyty głównej: micro ATX, mini-ITX Standard zasilacza: ATX Miejsca na karty rozszerzeń: co najmniej 7 Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)</p>
Monitor Iiyama G-Master GB2770QSU-B5 Red Eagle lub równoważny o parametrach nie gorszych niż	<p>Przekątna ekranu: 27" Rodzaj matrycy: LED, IPS Typ ekranu: Płaski Rozdzielczość ekranu: 2560 x 1440 Format obrazu: 16:9 Częstotliwość odświeżania ekranu: 165 Hz Jasność: Min. 400 cd/m² Kontrast statyczny: 1 100:1 Kontrast dynamiczny: 80 000 000:1 Złącza: HDMI - min. 1 szt., DisplayPort – min. 1 szt., Wyjście słuchawkowe – min. 1 szt. Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)</p>

2. Zestaw komputerowy 1 szt.

Wartość lub cecha	Parametry wymagane
Procesor	Ilość procesorów 1 zainstalowany: (ilość rdzeni minimum 8 rdzeni, 16 wątków 40 MB pamięć podręczna). Osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min 36016 punktów (wartość na 09.10.2024). Seria procesora minimum Ryzen 7
Pamięć	<p>Rodzaj pamięci: DDR5 Częstotliwość pracy: minimum 5600 Mhz Chłodzenie: radiator Pojemność całkowita min 32 GB</p>
Dysk twardy	Pojemność min 1TB M.2 PCIe Gen 4, prędkość zapisu nie mniejsza niż 5 000 MB/s
Płyta Główna	<p>Rodzaj chłodzenia chipsetu płyty głównej: Pasywny Gniazdo procesora: Socket AM5 Architektura procesora: Zen 4 (5 generacja) Maksymalna wielkość pamięci RAM: 128 GB</p>



	Liczba banków pamięci: 4 x DIMM Architektura pamięci: Dual-channel Typ obsługiwanej pamięci: DDR5-4800 MHz, DDR5-5000 MHz, DDR5-5200 MHz Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)
Karta graficzna	Karta graficzna RTX z serii 40, min. GeForce RTX 4060 z wyjściami min.: 2 x HDMI, 2 x Display Port Pamięć: min 8 GB, Rodzaj pamięci: GDDR6, Rdzenie CUDA: 3072, Liczba wentylatorów: 3, Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)
Akcesoria	Klawiatura, mysz, głośniki
Chłodzenie Procesora	Rodzaj chłodzenia: Aktywne Kompatybilność: 2066, 2011-3, 2011, 1700, 1366, 1200, 1156, 1155, 1151, 1150, 775, AM5, AM4, AM3+, AM2+, FM2+, FM1 Rodzaj łożyska: Fluid Dynamic Bearing Prędkość obrotowa: 250 - 1800 obr./min Napięcie zasilające: 12 V Żywotność MTBF: 100 000 h Gwarancja: 72 miesiące (gwarancja producenta)
Zasilacz	Moc maksymalna: 750 W Standard: ATX 3.0 Certyfikat: 80 PLUS Gold Zabezpieczenia: Przed zbyt wysokim prądem (OCP), Przeciwwprzeciążeniowe (OPP), Termiczne (OTP), Przeciwwprzeięciowe (OVP), Przeciwwzwarciowe (SCP), Przed prądami udarowymi (SIP), Przed zbyt niskim napięciem (UVP) Typ okablowania: Modularny Gwarancja: 120 miesięcy (gwarancja producenta)
Obudowa	Typ obudowy: Middle Tower Panel boczny: Szkło hartowane Standard płyty głównej: ATX, microATX, ITX Standard zasilacza: ATX Miejsca na karty rozszerzeń: co najmniej 6 Maksymalna liczba wentylatorów: 8 Liczba zainstalowanych wentylatorów: 4 Wyrowadzone złącza: USB 3.2 Gen. 1 - 2 szt., Wyjście słuchawkowe/głośnikowe - 1 szt., Wejście mikrofonowe - 1 szt. Dodatkowe informacje System aranżowania kabli, Otwór wspomagający montaż chłodzenia na procesor, Montaż zasilacza na dole obudowy, Filtry antykurzowe, Kontroler / hub wentylatorów, Możliwość montażu chłodzenia wodnego Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)
System operacyjny	64-bitowy system operacyjny umożliwiający integralną pracę z systemami opartymi o .NET Framework 4.5 oraz umożliwiający pracę stacji roboczej w środowisku domenowym. System operacyjny niewymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu. Zamawiający wymaga dostarczenia oprogramowania wraz licencjami umożliwiającymi



NADBUŻAŃSKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chelm
fax (082) 56-85-714

	nieograniczone czasowo użytkowanie oprogramowania.
Monitor Iiyama ProLite XUB3493WQSU-B5 lub równoważny o parametrach nie gorszych niż:	Przekątna ekranu: 34" Rodzaj matrycy: LED, IPS Typ ekranu: Płaski Rozdzielczość ekranu: 3440 x 1440 Format obrazu: 21:9 Częstotliwość odświeżania ekranu: 75 Hz Odzworowanie przestrzeni barw: sRGB: 100% Jasność: Min. 400 cd/m ² Kontrast statyczny: 1 000:1 Kontrast dynamiczny: 80 000 000:1 Złącza: HDMI 2.0 - min. 1 szt., DisplayPort 1.2 – min. 1 szt., Wyjście słuchawkowe – min. 1 szt. Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)

3. Zestaw komputerowy- 1 szt.

Wartość lub cecha	Parametry wymagane
Procesor	Ilość procesorów 1 zainstalowany: (ilość rdzeni minimum 16 rdzeni, 24 wątki 30MB pamięci podręcznej). Seria procesora Intel Core i9 (12 generacji)
Pamięć	Rodzaj pamięci: DDR5 Pojemność całkowita: 64 GB (2x32GB) Taktowanie: min. 4800MHz Gwarancja: dożywotnia(gwarancja producenta)
Dysk twardy	Pojemność: min. 2TB Prędkość zapisu: min. 6000MB/s Prędkość odczytu: min. 7000 MB/s Format: M.2 Interfejs: PCIe NVMe 4.0 x 4 Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)
Płyta Główna	Rodzaj chłodzenia chipsetu płyty głównej: Pasywny Obsługiwane rodziny procesorów: Intel Core i7, Intel Core i9, Gniazdo procesora: Socket 1700 Typ obsługiwanej pamięci: DDR5-4800 MHz, DDR5-4000 MHz, Maksymalna wielkość pamięci RAM: 192 GB Liczba banków pamięci: 4 x DIMM Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)
Karta graficzna	Seria karty graficznej: GeForce RTX z serii 4070 Ti Pamięć: min. 16 GB, Rodzaj pamięci: GDDR6, Rdzenie CUDA: min 8000, DLSS 3 Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)
Akcesoria	Klawiatura, mysz, głośniki
Chłodzenie Procesora	Rodzaj chłodzenia: Aktywne Rodzaj łożyska: S-FDB Prędkość obrotowa: min. 1550 obr./min. Gwarancja: min. 2 lat
Zasilacz	Moc minimalna: 850 W Standard: ATX Certyfikat: 80 PLUS



NADBUŻAŃSKI ODDZIAŁ STRAŻY GRANICZNEJ
Wydział Łączności i Informatyki
ul. Trubakowska 2
22-100 Chelm
fax (082) 56-85-714

	Gwarancja: min. 2 lata
Obudowa	Typ obudowy: Micro Tower Panel boczny: Metal Standard płyty głównej: micro ATX, mini-ITX Standard zasilacza: ATX Gwarancja: 24 miesiące (gwarancja producenta)
Monitor Iiyama ProLite XUB2595WSU-B5 25 lub równoważny o parametrach nie gorszych niż	Ilość sztuk: 1 Przekątna ekranu: 25" Rodzaj matrycy: LED, IPS Typ ekranu: Płaski Rozdzielczość ekranu: 1920 x 1200 (WUXGA) Format obrazu: 16:10 Częstotliwość odświeżania ekranu: 75 Hz Jasność: Min. 300 cd/m ² Kontrast statyczny: 1 000:1 Kontrast dynamiczny: 5 000 000:1 Złącza: HDMI - min. 1 szt., DisplayPort – min. 1 szt., Wyjście słuchawkowe – min. 1 szt. Gwarancja: 36 miesięcy (gwarancja producenta)

WARUNKI ZAPYTANIA OFERTOWEGO:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości asortymentu oraz unieważnienia zapytania ofertowego na każdym etapie bez podawania przyczyny, gdy udzielenie zamówienia nie leży w interesie zamawiającego.
2. Wybór najkorzystniejszej oferty nastąpi w oparciu o kryterium: - 100 % wartość brutto oferty.
3. Ofertę należy złożyć w terminie do: **dnia 15 listopada 2024 r. do godz: 10:00** na adres e-mail: monika.krajewska@strazgraniczna.pl.
4. Ofertę należy złożyć na załączonym formularzu (zał. nr 1) lub własnym druku zawierającym dane zgodnie z załączonym formularzem ofertowym Zamawiającego.
5. Termin realizacji dostawy po złożeniu przez nas zamówienia w formie elektronicznej do 14 dni.
6. Dostawa będzie realizowana jednorazowo do magazynu Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej na koszt dostawcy.
7. Płatność nastąpi w terminie 14 dni od daty dostarczenia towaru wraz z fakturą na wskazany numer bankowy dostawcy.
8. Termin związania ofertą 30 dni.
9. Osoby do kontaktu: Monika Krajewska tel. 82 568 53 50, GSM 721 960 105, adres e-mail: monika.krajewska@strazgraniczna.pl/ Janusz Kuśmirek tel. 82 568 50 82/ GSM 785 903 623 adres e-mail: Janusz.Kusmirek@strazgraniczna.pl.

Zamówienie realizowane jest bez stosowania ustawy Prawo Zamówień Publicznych - wartość nie przekracza 130 000,00 zł netto.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych dostępne pod adresem:
<https://www.nadbuzanski.strazgraniczna.pl/nos/informacje-praktyczne/rodo/29744,Klauzula-informacyjna-dotyczaca-zakupow-realizacji-zamowien-na-dostawy-uslugi-i-.html>

NACZELNIK
Wydziału Łączności i Informatyki
Nadbużańskiego Oddziału Straży Granicznej
Im. 27 Wołyńskich, Bywiczki 2A
Tomasz BELUSKI

