

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe wnioskodawcy

Towarzystwo Handlowe „ALPLAST” Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Śliwkowa 1
Niekanin 78-100 Kołobrzeg
NIP 671-00-12-263

2. Opis przedmiotu zamówienia, w tym nazwa i kod CPV.

2.1. Przedmiotem zamówienia jest zakup materiałów do badań w postaci następujących rozwiązań rynkowych tj.:

- 1) Moduł SFP z patchordem – 2 szt.
- 2) Przełącznik sieciowy nr 1 – 1 szt.
- 3) Przełącznik sieciowy nr 2 – 1 szt.
- 4) Przełącznik sieciowy nr 3 – 1 szt.
- 5) Przełącznik sieciowy nr 4 – 2 szt.
- 6) Hub-koncentrator USB nr 1 – 1 szt.
- 7) Hub-koncentrator USB nr 2 – 1 szt.
- 8) Hub-koncentrator USB nr 3 – 1 szt.
- 9) Hub multiport – 1 szt.
- 10) Hub bezprzewodowy USB – 1 szt.
- 11) Sekwenser nr 1 – 1 szt.
- 12) Sekwenser nr 2 – 1 szt.
- 13) Sekwenser nr 3 – 1 szt.
- 14) Sekwenser nr 4 – 1 szt.
- 15) Sekwenser nr 5 – 1 szt.
- 16) Zasilacz UPS nr 1 – 1 szt.
- 17) Zasilacz UPS nr 2 – 1 szt.
- 18) Zasilacz UPS nr 3 – 1 szt.
- 19) Zasilacz UPS nr 4 – 1 szt.
- 20) Zasilacz UPS nr 5 – 1 szt.
- 21) Zasilacz z funkcją Power Delivery nr 1 – 1 szt.
- 22) Zasilacz z funkcją Power Delivery nr 2 – 1 szt.
- 23) Zasilacz z funkcją Power Delivery nr 3 – 1 szt.
- 24) Biblioteka pamięci masowej nr 1 – 1 szt.
- 25) Biblioteka pamięci masowej nr 2 – 1 szt.
- 26) Biblioteka pamięci masowej nr 3 – 1 szt.
- 27) Biblioteka pamięci masowej nr 4 – 1 szt.
- 28) Biblioteka pamięci masowej nr 5 – 1 szt.
- 29) Komputer PC – 1 szt.
- 30) Komputer miniPC – 1 szt.
- 31) Platforma sprzętowa oparta o mikrokontroler Arduino – 1 kpl.
- 32) Platforma sprzętowa oparta o mikrokontroler Raspberry – 1 kpl.
- 33) Zestaw wentylatorów, paneli chłodzących i termostatu – 1 kpl.

w ramach realizacji projektu pn. „Realizacja prac B+R celem wprowadzenia na rynek inteligentnej szafy zarządzające przechowywanymi urządzeniami mobilnymi”

Szczegółowe parametry techniczne:

1. Moduł SFP z patchordem 2 szt.

Rodzaj modułu :MiniGBIC (SFP) 1000Base-LX (LC)

Maksymalna odległość min. 550 m

Port światłowodowy min LX 1000 Mb/s (LC-Duplex)

Obsługa trybu pełnodupleksowego

Kontrola przepływu 802.3x,

Wymiana typu hot swap

Patchcord - Światłowod: jednomodowy 9/125 μm min. 3 metry; typ wtyczki 1 – LC duplex; typ wtyczki

2 – LC duplex

2. Przełącznik sieciowy nr 1 – 1 szt.

Architektura sieci LAN: min. GigabitEthernet

Liczba portów 1000BaseT (RJ45) min 12 szt.

Zarządzanie, monitorowanie konfiguracja: CLI, Telnet, TFTP, SNMP, Syslog

Min. obsługiwane protokoły i standardy:

- IEEE 802.3 - 10BaseT
- IEEE 802.3u - 100BaseFX
- IEEE 802.3ab - 1000BaseT
- IEEE 802.3x - Flow Control
- auto MDI/MDI-X
- IGMP - Internet Group Management Protocol
- IEEE 802.1D - Spanning Tree
- IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree
- IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol
- IEEE 802.1Q - Virtual LANs
- IEEE 802.1p - Priority

Rozmiar tablicy adresów MAC: min 8000

Algorytm przełączania: Store-and-Forward

Prędkość magistrali wew. Min 30 Gb/s

Przepustowość min 25,8 mpps

Bufor pamięci min 512MB

3. Przełącznik sieciowy nr 2 – 1 szt.

Architektura sieci LAN: min. GigabitEthernet

Liczba portów 1000BaseT (RJ45) min 12 szt.

Min. obsługiwane protokoły i standardy:

- IEEE 802.3 - 10BaseT
- IEEE 802.3u - 100BaseTX
- IEEE 802.3ab - 1000BaseT
- IEEE 802.1p - Priority
- half/full duplex
- auto MDI/MDI-X

Rozmiar tablicy adresów MAC min 8000

Prędkość magistrali wew.: min 32 gb/s

Przepustowość: min 23 mpps

Bufor pamięci: min 512 kB

4. Przełącznik sieciowy nr 3 – 1 szt.

Architektura sieci LAN: min. GigabitEthernet

Liczba portów 1000BaseT (RJ45) min. 22

Liczba gniazd MiniGBIC (SFP) min. 2

Zarządzanie, monitorowanie konfiguracja: CLI, WWW, Telnet, TFTP, SNMP, Syslog

Min. obsługiwane protokoły i standardy:

- IEEE 802.3x - Flow Control
- IEEE 802.1D - Spanning Tree
- IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree
- IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol
- IEEE 802.1Q - Virtual LANs
- IEEE 802.1p - Priority
- IEEE 802.1X-2001 Port-Based Network Access Control
- IEEE 802.3 - 10BaseT
- IEEE 802.3u - 100BaseTX
- IEEE 802.3ab - 1000BaseT
- IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX

Rozmiar tablicy adresów MAC min 8000

Algorytm przełączania: Store-and-Forward

Prędkość magistrali wew.: min. 12,8 Gb/s

Przepustowość: min. 9,5 mpps

Bufor pamięci: min 512 kB

5. Przełącznik sieciowy nr 4 – 2 szt.

Architektura sieci LAN: min. GigabitEthernet

Liczba portów 1000BaseT (RJ45) min. 32

Liczba gniazd MiniGBIC (SFP) min. 2

Zarządzanie, monitorowanie konfiguracja: CLI, WWW, Telnet, TFTP, SNMP, Syslog

Min. obsługiwane protokoły i standardy:

- IEEE 802.3 - 10BaseT
- IEEE 802.3u - 100BaseFX
- IEEE 802.3ab - 1000BaseT
- IEEE 802.3x - Flow Control
- IEEE 802.1D - Spanning Tree
- IEEE 802.1w - Rapid Convergence Spanning Tree
- IEEE 802.3ad - Link Aggregation Control Protocol
- IEEE 802.1Q - Virtual LANs
- IEEE 802.1p - Priority
- DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol

Rozmiar tablicy adresów MAC: min 8000

Algorytm przełączania: Store-and-Forward

Prędkość magistrali wew.: min 96 Gb/s

Przepustowość: min 71,4 mpps

Bufor pamięci: min 1MB

6. Hub-koncentrator USB – 1 szt.

Liczba portów USB: min. 12 (wszystkie porty z funkcją ładowania)

Obsługiwany standard: USB 3.0; USB 2.0

Max zewnętrzna szybkość transmisji: min. 5Gb/s

Hub posiada własne zasilanie.

7. Hub-koncentrator USB – 1 szt.

Liczba portów USB: min. 24

Obsługiwany standard: USB 3.0; USB 2.0
Max zewnętrzna szybkość transmisji: min. 5Gb/s
Hub posiada własne zasilanie.

8. Hub-koncentrator USB – 1 szt.

Liczba portów USB: min. 7 w tym 2 porty szybkiego ładowania
Obsługiwany standard: USB 2.0; USB 1.1
Max zewnętrzna szybkość transmisji: min. 480 mb/s
Hub posiada własne zasilanie.

9. Hub multiport– 1 szt.

Liczba portów: min. 4
Min. rodzaje portów: 1x HDMI v1.4; 1x RJ-45 Gigabit; 1x USB3.0; 1x USB Typ-C (USB w specyfikacji 3.1 gen1, szybkość transmisji danych do 5Gbps).
Hub posiada własne zasilanie.

10. Hub bezprzewodowy USB – 1 szt.

Liczba portów USB: min. 10
Obsługiwany standard: USB 3.0; USB 2.0
Max zewnętrzna szybkość transmisji: min. 5Gb/s
Hub posiada własne zasilanie.

11. Sekwenser nr 1 – 1 szt.

- zasilanie: 230V AC
- funkcja opóźnionego wyłączenia
- prąd obciążenia: <10A
- styk: separowany: 1P
- prąd impulsu sterującego <300mA
- czas podtrzymania 1-15min
- sygnalizacja zasilania LED
- sygnalizacja zadziałania LED
- pobór mocy max. 0,6W
- przyłącze zaciski śrubowe min. 2,5mm²
- wymiary 1 moduł (max 18mm)

12. Sekwenser nr 2 – 1 szt.

- zakres nastawy czasu [s]: 0,05-864000
- napięcia zasilania w AC 50Hz (V): 24 - 240
- napięcia zasilania przy AC 60 Hz (V): 24 - 240
- napięcie zasilania sterowania na DC (V): 24 - 240
- prąd znamionowy (A): 16/30
- typ napięcia: AC/DC
- rodzaj przyłącza elektrycznego: połączenia śrubowe
- uniwersalne napięcie zasilania
- 1 zestyk
- opóźnione załączenie

13. Sekwenser nr 3 – 1 szt.

- Przekaznik czasowy z opóźnieniem wyłączenia.
- możliwość wyboru czasu w zakresie od 0,1 sekundy do 100 godzin

- napięcie zasilania: 12 do 230 V~ (50/60 Hz) oraz DC
- obciążalność wyjścia: 8 A - 250 V~ - $\mu \cos \phi = 1$ na jeden styk
- funkcja może być powtarzana wielokrotnie w obecności napięcia zasilającego
- szerokość w modułach max 18 mm

14. Sekwenser nr 4 – 1 szt.

- Przełącznik czasowy z opóźniony włączeniem.
- Zasilanie napięciem zmiennym 230 V.
- Przełącznik: 10A
- Zakres nastawy czasu od 0,1 sek do 999 minut
- wyświetlacz cyfrowy

15. Sekwenser nr 5 – 1 szt.

- Przełącznik czasowy z opóźniony włączeniem.
- Przełącznik: 10A
- Napięcie zasilania: 12V DC
- Dioda sygnalizująca pracę modułu
- Dioda sygnalizująca pracę przełącznika

16. Zasilacz UPS nr 1 – 1 szt.

- Moc: min 500VA (300W)
- Rodzaj UPS: Line-Interactive (jednofazowy)
- Rodzaj Obudowy: Rack/Desktop
- Czas podtrzymywania przy obciążeniu 50%/100%: min 10.3/0.8 min.
- Wyjście: min 4x IEC C13
- Ilość oraz rodzaj baterii: min 2x 6V / 7Ah
- Porty komunikacyjne: min RS-232 oraz USB
- Power Factor: min 0.6
- Czas przełączania w tryb baterijny: max. 4ms
- Zabezpieczenia: przed przeciążeniem,
- Złącze EPO: Tak
- Czas ładowania do 90%: max 8 godz.
- Automatyczne przyciemnienie panelu LCD
- urządzenie bez wentylatorowe.

17. Zasilacz UPS nr 2 – 1 szt.

- Moc: min 1200VA (600W)
- Rodzaj UPS: Line-Interactive (jednofazowy)
- Rodzaj Obudowy: Desktop
- Czas podtrzymywania przy obciążeniu 50%/100%: min 11/1.3 min.
- Wyjście: min. 2x IEC C13; 2 x CEE7/5
- Ilość oraz rodzaj baterii: min. 2x 12V/7Ah
- Porty komunikacyjne: min. USB; RJ11/RJ45
- Power Factor: min. 0.5
- Czas przełączania w tryb baterijny: max. 4ms
- Zabezpieczenia: przed przeciążeniem,
- Czas ładowania do 90%: max 4 godz.

18. Zasilacz UPS nr 3 – 1 szt.

- Wejście: 220V AC \pm 25%, 50 Hz / 60 Hz \pm 10%
- Wyjście: 220V AC \pm 10%, 50Hz / 60Hz \pm 0,5% (na baterii)
- Czas przełączania: nie więcej niż 10 ms
- Czas podtrzymywania pracy przy obciążeniu 100%/50% - min. 8/20 min
- Bateria: min. 12V/8 Ah (2 szt.)
- Czas ładowania: do 12 godzin
- Gniazda: min. 4x IEC 13, 1x wejście (gniazdo typu IEC 14), RJ11 x 2szt złącza, złącze USB-BF
- Moc: min. 1500 VA (900 W)

19. Zasilacz UPS nr 4 – 1 szt.

- Napięcie: 12 V
- Pojemność akumulatora min. 7 Ah
- Czas przełączenia (maks.): 6 ms
- Czas podtrzymania (obciążenie 100%) min. 1 min
- Czas ładowania: max 4 h
- Moc: min. 600 VA (360W)
- Architektura UPS-a: line-interactive
- Zabezpieczenia / filtry: Przeciwp przeciążeniowe
- Porty zasilania wyjście: min. 2 x typ C/F (Schuko)
- Złącza komunikacji: min. 1 x USB (Type B) , RJ-11
- Typ obudowy: Tower

20. Zasilacz UPS nr 5 – 1 szt.

- Moc: min. 1000 VA/600 Wat
- Architektura UPSa - off-line (standby)
- Maks. czas przełączenia na baterie max. 10 ms
- Liczba i rodzaj gniazd z utrzymaniem zasilania: min. 1 x IEC320 C19 (16A), 3 x SCHUKO
- Czas podtrzymania dla obciążenia 100%/50%: min. 3/6 min.
- Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym: 140-290 V
- Zimny start, Układ automatycznej regulacji napięcia (AVR)
- Kształt fali podczas pracy na baterii: Symulowana/Modyfikowana sinusoida
- Porty komunikacji: min. RS232
- Port zabezpieczający linie danych: min. 1x RJ11/RJ45
- Typ obudowy: Mini Tower
- Współczynnik mocy: min. 0,6

21. Zasilacz z funkcją Power Delivery nr 1 – 1 szt.

- Typ złącza: min. 1 x USB-C
- Moc: min. 60W
- Napięcie wejściowe: 100-240V
- Napięcie wyjściowe: 5-20V
- Natężenie wyjściowe: 5V 9V 12V 15V 18V 20V – 3A
- Regulacja natężenia: Automatyczna
- Zabezpieczenia: OCP (przepięciowe), OPP (przeciążeniowe), SCP (zwarciove), OTP (temperaturowe)

22. Zasilacz z funkcją Power Delivery nr 2 – 1 szt.

- Moc: min. 45W
- Zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Porty min. 1x USB-C, 1x USB
- Prąd wejściowy: AC 100-240V~50/60Hz, max 1.5A
- Prąd wyjściowy: USB-C: 5V-3A, 9V-3A, 12V-3A, 15V-3A, 20V-2.25A; USB: 5V-2.4A
- Transfer danych min. 480 Mbps

23. Zasilacz z funkcją Power Delivery nr 3 – 1 szt.

- Parametry wejściowe: AC 220V - 240V
- Typ złącza: min. 1x USB typ C
- Moc: min. 30W
- Napięcie wyjściowe: 5V / 9V / 15V / 20V
- Natężenie wyjściowe: 3A / 2A / 1.5A
- Częstotliwość: 50 - 60Hz
- Parametry wyjściowe: 5V / 3A; 9V / 2A; 15V / 2A; 20V / 1.5A
- Automatyczne dopasowywanie mocy do podłączonych urządzeń tzw. smart IC

24. Biblioteka pamięci masowej nr 1 – 1 szt.

Częstotliwość procesora min.: 2 GHz; Pojemność zainstalowanej pamięci min. 4GB DDR3; Ilość banków pamięci: min 2 szt; Maks. ilość dysków: min 2 szt.; Max obsługiwana pojemność min 28TB; Pojemność zainstalowanych dysków/dysku: min. 4TB; Poziomy RAID: min. 0,1,JBOD; Karta sieciowa min. 10/100/1000 mbit/s; Interfejsy: min. 3 x USB 2.0; 2 x USB 3.0; 1 x RJ 45; 1 x HDMI; Zasilacz min. 65W.

25. Biblioteka pamięci masowej nr 2 – 1 szt.

Częstotliwość procesora min.: 1,4 GHz; Maks. ilość dysków: min. 1 szt.; Max obsługiwana pojemność min. 4TB; Pojemność zainstalowanego dysku: min. 4TB Pojemność zainstalowanej pamięci: min. 1 GB; Poziomy RAID: min. 1,JBOD; Karta sieciowa min. 10/100/1000 mbit/s; Interfejsy: min. 1 x USB 3.0; 1 x RJ 45;

26. Biblioteka pamięci masowej nr 3 – 1 szt.

Częstotliwość procesora min.: 0,8 GHz; Pojemność zainstalowanej pamięci min. 256MB; Maks. ilość dysków: min. 1 szt.; Max obsługiwana pojemność min. 108TB; Pojemność zainstalowanych dysków/dysku: min. 2TB; Poziomy RAID: min. Basic; Karta sieciowa min. 10/100/1000 mbit/s; Interfejsy: min. 2 x USB 2.0; 1 x RJ 45; Zasilacz min. 35W.; Możliwość instalacji dysków SATAIII i SSD M.2

27. Biblioteka pamięci masowej nr 4 – 1 szt.

Częstotliwość procesora min.: 1,6GHz; Pojemność zainstalowanej pamięci min. 512MB; Maks. ilość dysków: min. 2 szt.; Max obsługiwana pojemność min. 20TB; Pojemność zainstalowanych dysków/dysku: min. 4TB; Poziomy RAID: min. Basic,0,1,JBOD; Karta sieciowa min. 1x 10/100/1000 mbit/s; Interfejsy: min 4 x USB 3.0; 1 x HDMI; 1x S/PDIF out;

28. Biblioteka pamięci masowej nr 5 – 1 szt.

Częstotliwość procesora min.: 1,7 GHz; Pojemność zainstalowanej pamięci min. 1GB; Maks. ilość dysków: min. 2 szt.; Max obsługiwana pojemność min. 20TB; Pojemność zainstalowanych dysków/dysku: min. 4TB; Poziomy RAID: min. 0,1,5,6,10,5+ho spare, JBOD; Karta sieciowa min. 2x 10/100/1000 mbit/s; Interfejsy: min. 3 x USB 3.0; 2 x RJ45; Zasilacz min. 65W

29. Komputer PC – 1 szt.

Procesor o wydajności wg. testu Passmark min. 2800pkt; Pojemność zainstalowanego dysku – min. 500GB; Pojemność zainstalowanej pamięci min.4096MB; Typ zintegrowanej karty sieciowej: min. 10/100/1000 Mbit/s; Interfejsy min.: 2 x USB 3.0; 4 x USB 2.0; 1 x VGA; 1 x DVI; 1 x RJ45; zasilacz min. 180 W; System operacyjny.

30. Komputer miniPC – 1 szt.

Procesor o wydajności wg. testu Passmark min. 3700pkt; Typ obudowy max Ultra Compact Form Factor (UCFF); Pojemność zainstalowanego dysku min. 500GB; Pojemność zainstalowanej pamięci min. 4096MB; Typ zintegrowanej karty sieciowej min. 10/100/1000 Mbit/s; Interfejsy min.: 2 x USB 3.0; 1 x USB 3.1 typ C; 1 x HDMI; 1 x RJ45; ; System operacyjny.

31. Platforma sprzętowa oparta o mikrokontroler Arduino 1kpl.

Płyta główna zgodna ze standardem Arduino Uno Rev3; Napięcie zasilania: 7 V do 12 V; Mikrokontroler: napięcie pracy max 5V; Maksymalna częstotliwość zegara: 16 MHz; Pamięć SRAM: min. 2 kB; Pamięć Flash: min. 32 kB; Pamięć EEPROM: min. 1 kB; cyfrowe wejścia/wyjścia min. 14 w tym min. 6 może pracować w trybie PWM; wydajność prądowa pojedynczego pinu min. 40mA; Ilość wejść analogowych: min. 6 (kanały przetwornika A/C); Interfejsy szeregowo: min. UART, SPI, I2C; Wyświetlacz: rozdzielczość: min. 480x270 pixeli; przekątna wyświetlacza: min. 5"; sposób sterowania: szeregowo magistrala SPI; napięcie zasilania: 5V; złącze FPC).

Akcesoria: Zestaw startowy zawierający minimum: moduł joysticka - 1 szt.; sterownik silnika krokowego - 1 szt.; dalmierz ultradźwiękowy - 1 szt.; servo min 9g - 1 szt.; diody led 5x red 5x green 5xyellow 5xblue 5xwhite - 25 szt.; led rgb - 1 szt.; pilot sterujący - 1 szt.; moduł przekaźnika 1ch. - 1 szt.; potencjometr - 1 szt.; płytki stykowa - prototypowa - 1 szt.; wyświetlacz siedmiosegmentowy 1 znak - 1 szt.; wyświetlacz siedmiosegmentowy 4 znaki; fotorezystor - 2 szt.; odbiornik podczerwieni ir - 1 szt.; matryca led 8x8 matrix - 1 szt.; gniazdo baterii 9v a wtykiem dc - 1 szt.; kondensatory ceramiczne - 10 szt.; zasilacz 100 - 240v - 1 szt.; silnik krokowy - 1 szt.; akcelerometr 1 szt.; Przewody połączeniowe - Długość przewodów: 20 cm. Końcówka BLX : męsko-żeński – 40 szt.; Wyświetlacz OLED max 1" x 1

32. Platforma sprzętowa oparta o mikrokontroler Raspberry 1kpl.

- Procesor min. 1.4GHz, 64bit, quadcore,
- Układ graficzny min. dwurdzeniowy
- Pamięć (SDRAM): min 1 GB (współdzielona z układem graficznym)
- Porty: min. 4 x USB 2.0
- Wyjścia audio/video: min. HDMI, composite video (3.5 mm TRRS jack)
- Złącze wyświetlacza: Display Serial Interface (DSI)
- GPIO: min. 40-pin 2.54mm, 2x20
- System: Bootowanie z karty microSD
- Sieć przewodowa: min. Gigabit Ethernet
- Sieć bezprzewodowa: min. 802.11AC wireless (2,4Ghz i 5Ghz), Bluetooth 4.2 BLE
- Zasilanie przez: złącze microUSB, zasilacz min. 2.5A, GPIO, Power over Ethernet (PoE) możliwe przez dodatkowy HAT
- Karta pamięci min 16GB
- Wyświetlacz min. 7" wraz z obudową: (ekran dotykowy pojemnościowy, rozdzielczość ekranu min 800 x 480 pikseli, głębia kolorów min. 24-bity).

33. Zestaw wentylatorów, paneli chłodzących i termostatu. 1 kpl.

- Panel wentylacyjny wyposażony w min. 4 wentylatory (przepływ powietrza min.: 4 x 165m³/h), Napięcie zasilania : 230V, Częstotliwość obrotu wentylatora min. : 2500 - 3000 rpm, termostat, kompatybilny z szafami rack 19 i 10 cali. – 1 szt.

- Panel wentylacyjny wyposażony w min. 2 wentylatory (przepływ powietrza min.: 2 x 165m³/h), Napięcie zasilania : 230V, Częstotliwość obrotu wentylatora min. : 2500 - 3000 rpm, termostat, kompatybilny z szafami rack 19 i 10 cali. – 1 szt.
- Wentylator osiowy: (Napięcie zasilania 230V AC; Rozmiar wentylatora max; 120x120x38mm; Pobór mocy max. 22W; Wydajność wentylatorów min. 120m³/h) - 2 szt.
- Panel wentylacyjny wyposażony w min. 2 wentylatory, Napięcie zasilania : 230V, kompatybilny z szafami rack 19 i 10 cali. – 1 szt.
- Panel wentylacyjny wyposażony w min. 4 wentylatory, Napięcie zasilania : 230V, kompatybilny z szafami rack 19 i 10 cali. – 1 szt.

Dla każdej pozycji przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Kod CPV: 30200000-1- Urządzenia komputerowe

Minimalny okres gwarancji wynosi 1 rok.

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do dnia 20.05.2019 r.

3. Informacja o kryteriach oceny oraz wagach punktowych lub procentowych przypisanych do poszczególnych kryteriów oceny oferty.

3.1. Zamawiający dokona wyboru najkorzystniejszej oferty kierując się punktowym systemem oceny kryteriów wg poniższego przydziału punktów do poszczególnych kryteriów (maksymalnie do uzyskania – 100 pkt.):

- Cena – maksymalnie do uzyskania jest 100 pkt.

3.2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która otrzyma łącznie najwyższą ilość punktów.

Maksymalna liczba punktów możliwych do uzyskania w oparciu o ustalone kryteria wynosi 100.

4. Opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty.

Cena netto

4.1. Ocenie podlegać będzie cena netto oferty. Wykonawca, który zaoferował najniższą cenę netto otrzyma maksymalną liczbę punktów – 100. Dla pozostałych wykonawców punktacja za cenę będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{Najniższa oferowana cena netto}}{\text{Cena netto w rozpatrywanej ofercie}} \cdot 100$$

5. Sposób i termin składania ofert.

5.1. Oferent powinien sporządzić ofertę w języku polskim, w formie pisemnej, na maszynie lub komputerze i podpisać ją w sposób nieścieralny;

- 5.2. Do przygotowania oferty właściwy będzie formularz ofertowy, stanowiący załącznik do niniejszego zapytania.
- 5.3. Do oferty należy załączyć kosztorys stanowiący załącznik nr 2 do zapytania ofertowego.
- 5.4. W przypadku niezgodności pomiędzy ceną wpisaną w ofercie a ceną wynikającą z kosztorysu, za cenę oferty uznaje się cenę podaną w kosztorysie.
- 5.5. Zapytanie ofertowe wraz z załącznikami w wersji elektronicznej można pobrać ze strony www.alplast.com.pl oraz <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>.
- 5.6. Ofertę należy złożyć osobiście, przesyłką pocztową lub kurierską lub przesłać pocztą elektroniczną na adres: projektyeu@alplast.com.pl.
- 5.7. W przypadku złożenia oferty za pośrednictwem poczty elektronicznej, należy w terminie składania ofert potwierdzić jej wpłynięcie telefonicznie pod numerem telefonu: 94 352 32 99.
- 5.8. Ofertę należy złożyć najpóźniej do dnia 08.05.2019 r. w siedzibie Zamawiającego tj. w Niekaninie przy ul. Śliwkowej 1, Niekanin 78-100 Kołobrzeg.
- 5.9. Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.
- 5.10. Oferent może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
- 5.11. W toku weryfikacji i oceny ofert Zamawiający może żądać od oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.
- 5.12. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych, co oznacza, iż Zamawiający rozpatrzy wyłącznie oferty zawierające całość przedmiotu zamówienia.
- 5.13. Nie będą rozpatrywane oferty:
 - niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia,
 - wariantowe,
 - złożone przez podmiot niespełniający warunków udziału w postępowaniu,
 - złożone przez podmiot podlegający wykluczeniu,
 - złożone po terminie przyjmowania ofert.

6. Informacje na temat zakresu wykluczenia.

- 6.1. Nie dopuszcza się możliwości złożenia więcej niż jednej oferty przez jednego oferenta.
- 6.2. Oferent ubiegający się o realizację zamówienia nie może być powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru sprzedawcy nieruchomości a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - b) posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

7. Osoby do kontaktu

- 7.1. Zamawiający będzie kontaktował się z Oferentami za pośrednictwem poczty elektronicznej oraz telefonicznie.
- 7.2. Osobą upoważnioną do kontaktów z Oferentami jest Pan Maciej Bąk, nr tel. 94 352 32 99, e-mail: projektyeu@alplast.com.pl. Do osoby wskazanej do kontaktów należy kierować wszelkie pytania i wątpliwości związane z prowadzonym postępowaniem ofertowym.

Termin związania ofertą upływa po 30 dniach licząc od terminu składania ofert.

Ofertę należy złożyć w formie pisemnej nie później niż do dnia 08.05.2019 r. godz. 15.00

Załączniki do zamówienia:

- Formularz ofertowy

- Kosztorys (załącznik do formularza ofertowego)
- Wzór umowy