

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 podzespołów do produkcji prototypów urządzenia komputerowego typu All in One tj.:

- 1) Monitor nr 1 – 24 szt.
- 2) Monitor nr 2 – 12szt.
- 3) Monitor nr 3 – 12 szt.
- 4) Matryca/wyświetlacz 21,5 – 12 szt.
- 5) Matryca/wyświetlacz 23,8 – 12 szt.
- 6) Płyta główna nr 1 – 12 szt.
- 7) Płyta główna nr 2 – 36 szt.
- 8) Płyta główna nr 3 – 12 szt.
- 9) Płyta główna nr 4 – 12 szt.
- 10) Procesor nr 1 – 12 szt.
- 11) Procesor nr 2 12 szt.
- 12) Procesor nr 3 – 12 szt.
- 13) Procesor nr 4 12 szt.
- 14) Procesor nr 5 12 szt.
- 15) Procesor nr 6 12 szt.
- 16) Dysk twardy SSD nr 1 – 18 szt.
- 17) Dysk twardy SSD nr 2 – 36 szt.
- 18) Dysk twardy SSD M.2 – 12 szt.
- 19) Dysk twardy (standardowy magnetyczny) - 6 szt.
- 20) Pamięć SODIMM – 12 szt.
- 21) Pamięć DDR4 nr 1– 12 szt.
- 22) Pamięć DDR4 nr 2 – 48 szt.
- 23) Zasilacz nr 1 -12 szt.
- 24) Zasilacz nr 2 – 12 szt.

w ramach realizacji projektu pn. „Realizacja prac B+R celem wprowadzenia na rynek uniwersalnej obudowy typu All In One”

Szczegółowe parametry techniczne:

1. Monitor nr 1 – 24 szt.
Przekątna: 27 cali;
rodzaj matrycy: TN ;
rodzaj podświetlenia: LED;
rozdzielczość nominalna: min. 1920 x 1080 ;
wielkość plamki: max. 0.311mm;
Złącza min.: 1 x D-Sub 15-pin; 1 x HDMI;
Kontrast: min. 1000:1;
jasność: min. 250 cd/m²;
czas reakcji plamki: max. 5ms;



kąt widzenia pion: min. 160 °;
kąt widzenia poziom: min. 170 °;
szerokość: max. 650 mm;
wysokość max. 480 mm;
głębokość: max. 245 mm;
Waga netto max.: 5.5 kg
VESA - min. 100 x 100 mm;
Możliwość demontażu stopy monitora.

2. Monitor nr 2 – 12szt.
Przekątna: 24 cale;
rodzaj matrycy: TN;
rodzaj podświetlenia: LED;
rozdzielczość nominalna: min. 1920 x 1080;
Złącza min.: 1 x D-Sub 15-pin; 1 x DVI; 1 x HDMI;
Kontrast: 1000:1;
jasność: 300 cd/m²;
czas reakcji plamki: max. 2 ms;
kąt widzenia pion: min.160 °;
kąt widzenia poziom: min. 170 °;
szerokość: max. 570 mm;
wysokość max. 440mm;
głębokość: max. 240mm;
VESA - 100 x 100 mm;
Możliwość demontażu stopy monitora.
3. Monitor nr 3 – 12 szt.
Przekątna: 19,5 cali;
rodzaj matrycy: TN;
rodzaj podświetlenia: LED;
rozdzielczość nominalna: 1600 x 900 ;
Złącza min.: 1 x VGA
Kontrast: min. 600:1;
jasność: min. 200 cd/m²;
czas reakcji plamki:max.5 ms;
kąt widzenia pion: min.90 °;
kąt widzenia poziom: min.50°;
szerokość: max. 475mm
wysokość max. 375mm;
głębokość: max. 175mm;
VESA - 100 x 100 mm;
Możliwość demontażu stopy monitora.
4. Matryca/wyświetlacz 21,5 – 12 szt.
Przekątna: 21,5 cala
Typ matrycy: a-Si TFT-LCD – LCM
Jasność: min. 250cd/m²
Kontrast: min. 1000:1
Czas reakcji plamki (g-to-g): max 15ms
Interfejs sygnałowy: LVDS 2ch 8-bit,
Rozkład pinów LVDS: LVDS-30P2C8B-160B,
Typ podświetlenia: WLED,



Interfejs do sterowania podświetleniem: SM06B-SHJH(HF),
Rozkład pinów sterujących podświetleniem: BLE-6PINS-CNAANC

5. Matryca/wyświetlacz 23,8 – 12 szt.
Przekątna: 23,8 cala
Typ matrycy: a-Si TFT-LCD – LCM
Jasność: min. 300cd/m²
Kontrast: min. 1000:1
Czas reakcji plamki(g-to-g): max 15ms
Interfejs sygnałowy: eDP (4 ścieżki),
Rozkład pinów eDP: EDP-30P4L-050A,
Typ podświetlenia: WLED,

6. Płyta główna nr 1 – 12 szt.

Standard płyty: mini-ITX; Typ obsługiwanej pamięci: DDR4; Ilość gniazd pamięci 2 szt.; Maks. pojemność pamięci. 32 GB; Złącza dla dysków i napędów 2 x Serial ATA 600MB/s; 1 x LVDS; Zintegrowana karta sieciowa; Zintegrowana karta dźwiękowa; Złącza na tylnym panelu 1 x VGA; 1 x HDMI; 1x DVI; 1 x RJ45; 2 x USB 3.0; 2 x USB 2.0; 1 x wejście zasilania 12v/19v DC in

7. Płyta główna nr 2 – 36 szt.

Standard płyty: mini-ITX; Typ obsługiwanej pamięci: DDR4; Ilość gniazd pamięci 2 szt.; Maks. pojemność pamięci. 32 GB; Złącza dla dysków i napędów 4 x Serial ATA 600MB/s; 1 x złącze M.2; Zintegrowana karta sieciowa; Zintegrowana karta dźwiękowa; Typ złącza zasilania 24-pin; Typ wtyczki zasilającej +12V EPS12V; Złącza na tylnym panelu 1 x Display Port; 1 x HDMI; 1 x RJ45; 2 x USB 3.1; 2 x USB 2.0;

8. Płyta główna nr 3 – 12 szt.

Standard płyty: mini-ITX; Typ obsługiwanej pamięci: DDR4; Ilość gniazd pamięci 2 szt.; Maks. pojemność pamięci. 32 GB; Złącza dla dysków i napędów 4 x Serial ATA 600MB/s; 1 x złącze M.2; Zintegrowana karta sieciowa; Zintegrowana karta dźwiękowa; Typ złącza zasilania 24-pin; Typ wtyczki zasilającej +12V EPS12V; Złącza na tylnym panelu 1 x HDMI; 1 x RJ45; 4 x USB 3.1 gen 1

9. Płyta główna nr 4 – 12 szt.

Standard płyty: mini-ITX; Typ obsługiwanej pamięci: DDR4; Ilość gniazd pamięci 2 szt.; Maks. pojemność pamięci. 32 GB; Złącza dla dysków i napędów 4 x Serial ATA 600MB/s; 1 x złącze M.2; Zintegrowana karta sieciowa; Zintegrowana karta dźwiękowa; Typ złącza zasilania 24-pin; Typ wtyczki zasilającej +12V P4(4pin); Złącza na tylnym panelu 1 x HDMI; 1 x RJ45; 4 x USB 3.1 gen 1; 2 x USB 2.0

Wymieniona ilość złącz w płytach głównych stanowi wartość minimalną, co oznacza że dopuszcza się rozwiązania zawierające większą ilość złącz.

10. Procesor nr 1 – 12 szt.

Wydajność oferowanego procesora według testu PassMark CPU Mark min. 5750; Częstotliwość taktowania procesora min: 3,8 GHz; Liczba rdzeni min: 2; Liczba wątków: 4; Znamionowa moc termiczna max.: 52 W; Pojemność cache L3: 3MB; Szybkość magistrali: 8GT/s; Wbudowany układ graficzny; procesor kompatybilny z płytą główną nr 1.

11. Procesor nr 2 12 szt.



Wydajność oferowanego procesora według testu PassMark CPU Mark min. 11000; Częstotliwość taktowania procesora min: 2,8 GHz; Liczba rdzeni min: 6; Liczba wątków min.: 6; Znamionowa moc termiczna max.: 65 W; Pojemność cache L3: min. 9MB; Szybkość magistrali: 8GT/s; Wbudowany układ graficzny; procesor kompatybilny z płytą główną nr 2.

12. Procesor nr 3 – 12 szt.

Wydajność oferowanego procesora według testu PassMark CPU Mark min. 15000; Częstotliwość taktowania procesora min: 3,2 GHz; Liczba rdzeni min: 6; Liczba wątków min.: 12; Znamionowa moc termiczna max.: 65 W; Pojemność cache L3: min. 12MB; Szybkość magistrali: 8GT/s; Wbudowany układ graficzny; procesor kompatybilny z płytą główną nr 2.

13. Procesor nr 4 12 szt.

Wydajność oferowanego procesora według testu PassMark CPU Mark min. 5000; Częstotliwość taktowania procesora min: 3,8 GHz; Liczba rdzeni min: 2; Liczba wątków min.:4; Znamionowa moc termiczna max.: 55 W; Pojemność cache L3: min. 4MB; Szybkość magistrali: 8GT/s; Wbudowany układ graficzny; procesor kompatybilny z płytą główną nr 2.

14. Procesor nr 5 12 szt.

Wydajność oferowanego procesora według testu PassMark CPU Mark min. 4600; Częstotliwość taktowania procesora min: 3,0 GHz; Liczba rdzeni min: 4; Liczba wątków min.:4; Znamionowa moc termiczna max.: 35 W; Pojemność cache L2: min. 2MB; Wbudowany układ graficzny; kompatybilny z płytą główną nr 3.

15. Procesor nr 6 12 szt.

Wydajność oferowanego procesora według testu PassMark CPU Mark min. 7400; Częstotliwość taktowania procesora min: 3,0 GHz; Liczba rdzeni min: 4; Liczba wątków min.:4; Znamionowa moc termiczna max.: 35 W; Pojemność cache L3: min. 6MB; Szybkość magistrali: 8GT/s; Wbudowany układ graficzny; procesor kompatybilny z płytą główną nr 4.

16. Dysk twardy SSD nr 1 – 18 szt.

Rodzaj Dysku – SSD (Solid State Disc)

Pojemność dysku – min. 512GB

Format szerokości – max. 2,5 cala

17. Dysk twardy SSD nr 2 – 36 szt.

Rodzaj Dysku – SSD (Solid State Disc)

Pojemność dysku – min. 256 GB

Format szerokości – max. 2,5 cala

18. Dysk twardy SSD M.2 – 12 szt.

Rodzaj Dysku – SSD M.2

Pojemność dysku – min. 256GB

19. Dysk twardy (standardowy magnetyczny) - 6 szt.

Pojemność dysku – min. 512mb

Format szerokości - max. 2,5 cala

Prędkość silnika – min. 5400 obr./min

20. Pamięć SODIMM – 12 szt.

Rodzaj pamięci: SODIMM DDR4; Pojemność pamięci: 4096 MB; Częstotliwość szyny pamięci: min. 1600MHz

21. Pamięć DDR4 nr 1– 12 szt.
Rodzaj pamięci – DDR4
Pojemność pamięci – min. 8192 MB
Częstotliwość szyny: min. 2400 MHz

22. Pamięć DDR4 nr 2 – 48 szt.
Rodzaj pamięci – DDR4
Pojemność pamięci – min. 4096MB
Częstotliwość szyny: min. 2400 MHz

23. Zasilacz nr 1- 12 szt.
Moc: 120W
Napięcie wejściowe: AC 230/110V
Napięcie wyjściowe: DC 12V
Wtyczka wyjściowa: DC JACK 5,5/2,1
Rodzaj zasilacza: impulsowy

24. Zasilacz nr 2 – 12 szt.
Moc: 150W
Napięcie wejściowe: AC 230/110V
Napięcie wyjściowe: DC 12V
Wtyczka wyjściowa: DC JACK 7,4/5
Rodzaj zasilacza: impulsowy

Dla każdej pozycji przedmiotu zamówienia Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne.

Kod CPV: 30200000-1- Urządzenia komputerowe

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do dnia 14.05.2019 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 80 pkt.
- Gwarancja – maksymalnie do uzyskania jest 20 pkt.

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

3.3. Ilość punktów za poszczególne kryteria zostanie zsumowana i będzie stanowić końcową ocenę oferty. Punkty wyliczone będą w oparciu o wzór

$$S = C + G,$$

gdzie: S - suma punktów uzyskanych przez daną ofertę,

C – ilość punktów za cenę uzyskanych przez daną ofertę,

G – ilość punktów za termin gwarancji uzyskanych przez daną ofertę.

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

Minimalny okres gwarancji wynosi 3 lata.

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

Cena netto

- 4.1. Ocenie podlegać będzie cena netto oferty oraz gwarancja. Wykonawca, który zaofertował najniższą cenę netto otrzyma maksymalną liczbę punktów – 80. Wykonawca który zaofertował najdłuższy okres gwarancji otrzyma maksymalną liczbę punktów – 20. Dla pozostałych wykonawców punktacja za cenę oraz gwarancję będzie obliczana wg następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{Najniższa oferowana cena netto}}{\text{Cena netto w rozpatrywanej ofercie}} \cdot 80$$

$$G = \frac{\text{Gwarancja w rozpatrywanej ofercie}}{\text{Najwyższa oferowana gwarancja}} \cdot 20$$

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: projektveu@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 30.04.2019 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:
- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
 - posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
 - 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 30.04.2019 r. godz. 15.00

Załączniki do zamówienia:

- Formularz ofertowy
- Kosztorys (załącznik do formularza ofertowego)
- Wzór umowy