

**Ogłoszenie o wyniku postępowania**  
**Dostawy**  
**Dostawa sprzętu serwerowego**  
**Część I: Dostawa sprzętu serwerowego do obsługi poczty elektronicznej**  
**Część II: Dostawa sprzętu serwerowego do obsługi pracy zdalnej**

**SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY**

**1.1.) Rola zamawiającego**

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** POWIAT ŚWIECKI - Starostwo Powiatowe w Świeciu

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 092350978

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** ul. Generała Józefa Hallera 9

**1.5.2.) Miejscowość:** Świecie

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 86-100

**1.5.4.) Województwo:** kujawsko-pomorskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL618 - Świecki

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** przetargi@csw.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** bip.csw.pl

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**  
<https://csw.logintrade.net/>

**1.7.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

**1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Ogólne usługi publiczne

**SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE**

**2.1.) Ogłoszenie dotyczy:**

Zamówienia publicznego

**2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług:** Nie

**2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:**

Dostawa sprzętu serwerowego

Część I: Dostawa sprzętu serwerowego do obsługi poczty elektronicznej

Część II: Dostawa sprzętu serwerowego do obsługi pracy zdalnej

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-07065c53-275a-11ec-b885-f28f91688073

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2021/BZP 00322928/01

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2021-12-20 13:10

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Tak

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00003539/07/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.4 Zakup serwerów: pocztowy, do pracy zdalnej

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2021/BZP 00224561/01

### SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

### SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: WZP.272.1.8.2021

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

#### Część 1

##### 4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1. Obudowa:

1.1. przystosowana do montażu w szafie rack o szerokości 19”

1.2. wysokość 1U lub 2U

1.3. Możliwość montażu do 24 dysków z interfejsem SAS/SATA o wielkości 2,5”

1.4. Obudowa musi posiadać demontowalną maskownicę blokującą dostęp do zatok z dyskami za pomocą zamka z kluczem

1.5. Obudowa musi posiadać wyświetlacz LED/LCD na przodzie obudowy podający podczas pracy serwera informacje o usterkach poszczególnych jego komponentów

1.6. Obudowa musi posiadać etykietę lub plaketkę zawierającą numer seryjny serwera i musi ona być łatwo dostępna po zamontowaniu serwera w szafie rack i bez konieczności wysuwania serwera.

1.7. Obudowa musi posiadać w komplecie szyny do montażu w szafie rack 19” pozwalające wysuwać serwer z szafy rack bez konieczności jego odłączenia

1.8. Obudowa musi posiadać w komplecie mechanizm zabezpieczający przewody podłączone do serwera przed ich przypadkowym odłączeniem lub zahaczeniem o inne elementy podczas wysuwania serwera (np. koszyk lub ramię)

2. Serwer musi posiadać wbudowany moduł TPM w wersji 2.0 lub wyższej w postaci dedykowanego modułu sprzętowego, moduł ten może być częścią płyty głównej serwera (tzw. discrete TPM lub integral TPM)

3. Procesor:

3.1. Liczba procesorów: 1

3.2. Natywna obsługa kodu przeznaczonego dla architektur x86 oraz x86-64

3.3. Wydajność w teście Passmark co najmniej na poziomie 20000 punktów

4. Pamięć RAM:

4.1. Serwer musi posiadać co najmniej 64 GB pamięci RAM

4.2. Po zainstalowaniu modułów pamięci co najmniej 4 sloty pamięci muszą pozostać dostępne do dalszej rozbudowy

4.3. Pamięć musi być w pełni kompatybilna z innymi podzespołami użytymi w serwerze m.in. z procesorem oraz płytą główną.

4.4. Wszystkie moduły pamięci muszą posiadać korekcję błędów ECC

4.5. Nominalna prędkość taktowania pamięci nie może negatywnie wpływać na wydajność procesora

5. Podsystem dyskowy:

5.1. Musi składać się z dwóch macierzy RAID opisanych poniżej.

5.2. Macierz nr 1 – RAID 1 z dwóch dysków opisanych poniżej:

5.2.1. Dyski muszą mieścić się w standardowych zatokach 2,5" oraz posiadać klatkę montażową umożliwiającą ich instalację w serwerze

5.2.2. Dyski muszą komunikować się z kontrolerem RAID za pośrednictwem interfejsu SAS lub NVMe.

5.2.3. Dyski muszą być wykonane w technologii SSD

5.2.4. Dyski muszą mieć pojemność co najmniej 1,9 TB każdy

5.2.5. Dyski muszą oferować prędkość odczytu podczas transferu sekwencyjnego na poziomie co najmniej 900 MB/s przy próbce o rozmiarze 64 K

5.2.6. Dyski muszą oferować prędkość zapisu podczas transferu sekwencyjnego na poziomie co najmniej 800 MB/s przy próbce o rozmiarze 64 K

5.2.7. Dyski muszą wykonywać co najmniej 160 tysięcy operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS) podczas odczytu przy próbce o rozmiarze 4 K.

5.2.8. Dyski muszą wykonywać co najmniej 40 tysięcy operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS) podczas zapisu przy próbce o rozmiarze 4 K.

5.2.9. Dyski muszą oferować wytrzymałość na zapis danych na poziomie co najmniej 3000 TB w całym cyklu ich życia (tzw. TBW).

5.3. Macierz nr 2 – RAID 10 z czterech dysków opisanych poniżej:

5.3.1. Dyski muszą mieścić się w standardowych zatokach 2,5" oraz posiadać klatkę montażową umożliwiającą ich instalację w serwerze

5.3.2. Dyski muszą komunikować się z kontrolerem RAID za pośrednictwem interfejsu SAS, NVMe lub vSAS.

5.3.3. Dyski mogą być wykonane zarówno w technologii SSD jak i HDD

5.3.4. W przypadku zastosowania dysków HDD ich prędkość obrotowa nie może być mniejsza niż 10000 obrotów/s.

5.3.5. Dyski muszą oferować prędkość odczytu podczas transferu sekwencyjnego na poziomie co najmniej 200 MB/s przy próbce o rozmiarze 64 k

5.3.6. Dyski muszą oferować prędkość zapisu podczas transferu sekwencyjnego na poziomie co najmniej 200 MB/s przy próbce o rozmiarze 64 k

5.3.7. Dyski muszą mieć pojemność co najmniej 2,4 TB każdy

5.4. Kontroler RAID:

5.4.1. Musi obsługiwać konfiguracje RAID 1, RAID 0 oraz RAID 10

5.4.2. Musi obsługiwać co najmniej 24 dyski SAS/SATA obsługując przy tym pełną przepustowość dla każdego dysku

5.4.3. Musi posiadać co najmniej 4 GB pamięci podręcznej z podtrzymaniem zasilania pamięci kontrolera

5.4.4. Oprogramowanie kontrolera musi sygnalizować uszkodzenie poszczególnych dysków i oferować funkcję wysyłania w takich wypadkach powiadomień za pośrednictwem poczty e-mail

5.4.5. Kontroler musi posiadać możliwość automatycznego odbudowania macierzy RAID po wymianie uszkodzonego dysku

5.5. Każdy z komponentów podsystemu dyskowego – dyski, kontroler RAID, backplane – muszą obsługiwać możliwość wymiany dysków podczas pracy serwera (tzw. hot-swap)

6. Zasilanie: serwer musi posiadać dwa zasilacze w konfiguracji 1+1, przy czym każdy z zasilaczy musi zapewnić poprawne działanie całego serwera w przypadku awarii drugiego zasilacza, serwer musi oferować możliwość wymiany jednego z zasilaczy podczas jego pracy.
7. Karta sieciowa: serwer musi być wyposażony w kartę sieciową posiadającą co najmniej dwa porty w standardzie Ethernet, każdy o przepustowości co najmniej 10 Gb na sekundę w trybie duplex. Karta musi również być zgodna wstecznie ze standardem Ethernet o przepustowości 1 Gb na sekundę w trybie duplex. Karta musi umożliwiać podłączenie okablowania miedzianego zakończonego wtyczkami RJ45.
8. Zarządzanie zdalne: serwer musi posiadać wbudowany moduł do zarządzania zdalnego oferujący co najmniej poniższe funkcje:
  - 8.1. Możliwość zdalnego wyłączenia i ponownego uruchomienia serwera bez udziału systemu operacyjnego zainstalowanego na serwerze.
  - 8.2. Udostępnianie informacji o statusie serwera za pośrednictwem protokołów SNMP v2 i v3 co najmniej w zakresie: awarie i usterki, obciążenie procesora, temperatury poszczególnych podzespołów.
  - 8.3. Moduł musi być podłączany do sieci Ethernet za pośrednictwem dedykowanego portu bez współdzielenia z portami karty sieciowej.
  - 8.4. Komunikacja z modułem do zarządzania musi odbywać się za pośrednictwem standardowych protokołów TCP/IP.
9. Oprogramowanie:
  - 9.1. Na serwerze musi być zainstalowane oprogramowanie Windows Server 2019 w wariacie Standard w języku polskim
  - 9.2. Serwer musi posiadać przypisaną licencję na oprogramowanie opisane w pkt 9.1, licencja musi w pełni spełniać wymagania producenta oprogramowania w zakresie licencjonowania na tym serwerze (odpowiednia liczba licencji na liczbę fizycznych rdzeni procesora).
  - 9.3. Licencje muszą pochodzić z oficjalnej, legalnej dystrybucji producenta.
  - 9.4. Licencje na oprogramowanie muszą być nowe, nigdy wcześniej nie aktywowane.
  - 9.5. Wszystkie licencje muszą być w formie wieczystej, nie dopuszcza się licencji dostarczanych w formie czasowej subskrypcji
10. Gwarancja:
  - 10.1. Gwarancja musi obejmować okres co najmniej 60 miesięcy wliczając w to wszystkie komponenty serwera, w tym również dyski
  - 10.2. Czas reakcji na awarię serwera nie może przekroczyć 1 dnia roboczego
  - 10.3. Czas usunięcia awarii serwera nie może przekroczyć 2 dni roboczych
  - 10.4. Gwarancja przez cały okres obowiązywania musi zapewniać Zamawiającemu możliwość zatrzymania nośników danych, takich jak dyski, w przypadku konieczności ich wymiany spowodowanej ich uszkodzeniem
  - 10.5. Pomoc techniczna w formie telefonicznej oraz za pośrednictwem poczty e-mail musi być świadczona w języku polskim
11. Ogólne:
  - 11.1. Serwer wraz ze wszystkimi komponentami musi być nowy, nie używany, nie odnawiany i nie refabrykowany.
  - 11.2. Data produkcji serwera nie może być starsza niż z 2021 roku.
  - 11.3. Wszelka dokumentacja serwera musi być w języku polskim w wersji elektronicznej oraz opcjonalnie w wersji papierowej.

**4.5.3.) Główny kod CPV: 48820000-2 - Serwery**

**4.5.5.) Wartość części: 32155,00 PLN**

## **Część 2**

### **4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

12. Obudowa:

12.1. przystosowana do montażu w szafie rack o szerokości 19"

12.2. wysokość 1U lub 2U

12.3. Możliwość montażu do 24 dysków z interfejsem SAS/SATA o wielkości 2,5"

12.4. Obudowa musi posiadać demontowalną maskownicę blokującą dostęp do zatok z dyskami za pomocą zamka z kluczem

12.5. Obudowa musi posiadać wyświetlacz LED/LCD na przodzie obudowy podający podczas pracy serwera informacje o usterkach poszczególnych jego komponentów

12.6. Obudowa musi posiadać etykietę lub plakietkę zawierającą numer seryjny serwera i musi ona być łatwo dostępna po zamontowaniu serwera w szafie rack i bez konieczności wysuwania serwera.

12.7. Obudowa musi posiadać w komplecie szyny do montażu w szafie rack 19" pozwalające wysuwać serwer z szafy rack bez konieczności jego odłączania

12.8. Obudowa musi posiadać w komplecie mechanizm zabezpieczający przewody podłączone do serwera przed ich przypadkowym odłączeniem lub zahaczeniem o inne elementy podczas wysuwania serwera (np. koszyk lub ramię)

13. Serwer musi posiadać wbudowany moduł TPM w wersji 2.0 lub wyższej w postaci dedykowanego modułu sprzętowego, moduł ten może być częścią płyty głównej serwera (tzw. discrete TPM lub integral TPM)

14. Procesor:

14.1. Liczba procesorów: 1

14.2. Natywna obsługa kodu przeznaczonego dla architektur x86 oraz x86-64

14.3. Wydajność w teście Passmark co najmniej na poziomie 30000 punktów

14.4. Ze względu na przeznaczenie serwera do pracy zdalnej i związaną z tym konieczność obsługi wielu procesów użytkowników jednocześnie wymagany jest procesor oferujący co najmniej 16 rdzeni fizycznych i obsługujący minimum 32 wątki

15. Pamięć RAM:

15.1. Serwer musi posiadać co najmniej 64 GB pamięci RAM

15.2. Po zainstalowaniu modułów pamięci co najmniej 4 sloty pamięci muszą pozostać dostępne do dalszej rozbudowy

15.3. Pamięć musi być w pełni kompatybilna z innymi podzespołami użytymi w serwerze m.in. z procesorem oraz płytą główną.

15.4. Wszystkie moduły pamięci muszą posiadać korekcję błędów ECC

15.5. Nominalna prędkość taktowania pamięci nie może negatywnie wpływać na wydajność procesora

16. Podsystem dyskowy:

16.1. Musi składać się z dwóch macierzy RAID opisanych poniżej.

16.2. Macierz nr 1 – RAID 1 z dwóch dysków opisanych poniżej:

16.2.1. Dyski muszą mieścić się w standardowych zatokach 2,5" oraz posiadać klatkę montażową umożliwiającą ich instalację w serwerze

16.2.2. Dyski muszą komunikować się z kontrolerem RAID za pośrednictwem interfejsu SAS lub NVMe.

16.2.3. Dyski muszą być wykonane w technologii SSD

16.2.4. Dyski muszą mieć pojemność co najmniej 1,9 TB każdy

16.2.5. Dyski muszą oferować prędkość odczytu podczas transferu sekwencyjnego na poziomie co najmniej 900 MB/s przy próbie o rozmiarze 64 K

16.2.6. Dyski muszą oferować prędkość zapisu podczas transferu sekwencyjnego na poziomie co najmniej 800 MB/s przy próbie o rozmiarze 64 K

16.2.7. Dyski muszą wykonywać co najmniej 160 tysięcy operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS) podczas odczytu przy próbie o rozmiarze 4 K.

16.2.8. Dyski muszą wykonywać co najmniej 40 tysięcy operacji wejścia/wyjścia na sekundę (IOPS) podczas zapisu przy próbie o rozmiarze 4 K.

16.2.9. Dyski muszą oferować wytrzymałość na zapis danych na poziomie co najmniej 3000 TB w całym cyklu ich życia (tzw. TBW).

16.3. Macierz nr 2 – RAID 10 z czterech dysków opisanych poniżej:

16.3.1. Dyski muszą mieścić się w standardowych zatokach 2,5" oraz posiadać klatkę

montażową umożliwiającą ich instalację w serwerze

16.3.2. Dyski muszą komunikować się z kontrolerem RAID za pośrednictwem interfejsu SAS, NVMe lub vSAS.

16.3.3. Dyski mogą być wykonane zarówno w technologii SSD jak i HDD

16.3.4. W przypadku zastosowania dysków HDD ich prędkość obrotowa nie może być mniejsza niż 10000 obrotów/s.

16.3.5. Dyski muszą oferować prędkość odczytu podczas transferu sekwencyjnego na poziomie co najmniej 200 MB/s przy próbkce o rozmiarze 64 k

16.3.6. Dyski muszą oferować prędkość zapisu podczas transferu sekwencyjnego na poziomie co najmniej 200 MB/s przy próbkce o rozmiarze 64 k

16.3.7. Dyski muszą mieć pojemność co najmniej 2,4 TB każdy

16.4. Kontroler RAID:

16.4.1. Musi obsługiwać konfiguracje RAID 1, RAID 0 oraz RAID 10

16.4.2. Musi obsługiwać co najmniej 24 dyski SAS/SATA obsługując przy tym pełną przepustowość dla każdego dysku

16.4.3. Musi posiadać co najmniej 4 GB pamięci podręcznej z podtrzymaniem zasilania kontrolera

16.4.4. Oprogramowanie kontrolera musi sygnalizować uszkodzenie poszczególnych dysków i oferować funkcję wysyłania w takich wypadkach powiadomień za pośrednictwem poczty e-mail

16.4.5. Kontroler musi posiadać możliwość automatycznego odbudowania macierzy RAID po wymianie uszkodzonego dysku

16.5. Każdy z komponentów podsystemu dyskowego – dyski, kontroler RAID, backplane – muszą obsługiwać możliwość wymiany dysków podczas pracy serwera

17. Zasilanie: serwer musi posiadać dwa zasilacze w konfiguracji 1+1, przy czym każdy z zasilaczy musi zapewnić poprawne działanie całego serwera w przypadku awarii drugiego zasilacza, serwer musi oferować możliwość wymiany jednego z zasilaczy podczas jego pracy.

18. Karta sieciowa: serwer musi być wyposażony w kartę sieciową posiadającą co najmniej dwa porty w standardzie Ethernet, każdy o przepustowości co najmniej 10 Gb na sekundę w trybie duplex. Karta musi również być zgodna wstecznie ze standardem Ethernet o przepustowości 1 Gb na sekundę w trybie duplex. Karta musi umożliwiać podłączenie okablowania miedzianego zakończonych wtyczkami RJ45.

19. Zarządzanie zdalne: serwer musi posiadać wbudowany moduł do zarządzania zdalnego oferujący co najmniej poniższe funkcje:

19.1. Możliwość zdalnego wyłączenia i ponownego uruchomienia serwera bez udziału systemu operacyjnego zainstalowanego na serwerze.

19.2. Udostępnianie informacji o statusie serwera za pośrednictwem protokołów SNMP v2 i v3 co najmniej w zakresie: awarie i usterki, obciążenie procesora, temperatury poszczególnych podzespołów.

19.3. Moduł musi być podłączany do sieci Ethernet za pośrednictwem dedykowanego portu bez współdzielenia z portami karty sieciowej.

19.4. Komunikacja z modułem do zarządzania musi odbywać się za pośrednictwem standardowych protokołów TCP/IP.

20. Oprogramowanie:

20.1. Na serwerze musi być zainstalowane oprogramowanie Windows Server 2019 w wariantcie co najmniej Standard w języku polskim

20.2. Serwer musi posiadać przypisaną licencję na oprogramowanie wymienione pkt 20.1, licencja musi w pełni spełniać wymagania producenta oprogramowania w zakresie licencjonowania na tym serwerze (odpowiednia liczba licencji na liczbę fizycznych rdzeni procesora).

20.3. Wraz z serwerem muszą zostać dostarczone licencje pozwalające połączyć się z Usługami Pulpitu Zdalnego (Remote Desktop Services) do dwudziestu urządzeń jednocześnie (20 RDS Device CAL). Licencje te muszą być zgodne z licencją wymienioną w pkt 20.1.

20.4. Wraz z serwerem muszą zostać dostarczone licencje na oprogramowanie Microsoft Office 2019 lub nowsze, uprawniające do jego zainstalowania na serwerze oraz do korzystania z niego

za pośrednictwem Usług Pulpitu Zdalnego (Remote Desktop Services) z co najmniej 10 urządzeń zdalnych jednocześnie.

20.5. Licencje muszą pochodzić z oficjalnej, legalnej dystrybucji producenta.

20.6. Licencje na oprogramowanie muszą być nowe, nigdy wcześniej nie aktywowane.

20.7. Wszystkie licencje muszą być w formie wieczystej, nie dopuszcza się licencji dostarczanych w formie czasowej subskrypcji

20.8. Oprogramowanie zainstalowane na serwerze lub dostarczone wraz z nim musi posiadać polską wersję językową.

21. Gwarancja:

21.1. Gwarancja musi obejmować okres co najmniej 60 miesięcy wliczając w to wszystkie komponenty serwera, w tym również dyski

21.2. Czas reakcji na awarię serwera nie może przekroczyć 1 dnia roboczego

21.3. Czas usunięcia awarii serwera nie może przekroczyć 2 dni roboczych

21.4. Gwarancja przez cały okres obowiązywania musi zapewniać Zamawiającemu możliwość zatrzymania nośników danych, takich jak dyski, w przypadku konieczności ich wymiany spowodowanej ich uszkodzeniem

21.5. Pomoc techniczna w formie telefonicznej oraz za pośrednictwem poczty e-mail musi być świadczona w języku polskim

22. Ogólne:

22.1. Serwer wraz ze wszystkimi komponentami musi być nowy, nie używany, nie odnawiany i nie refabrykowany.

22.2. Data produkcji serwera nie może być starsza niż z 2021 roku.

22.3. Wszelka dokumentacja serwera musi być w języku polskim w wersji elektronicznej oraz opcjonalnie w wersji papierowej.

**4.5.3.) Główny kod CPV: 48820000-2 - Serwery**

**4.5.5.) Wartość części: 63729,20 PLN**

## **SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA**

### **Część 1**

## **SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 1)**

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:**

Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

## **SEKCJA VI OFERTY (dla części 1)**

**6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 3**

**6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0**

**6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0**

**6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3**

**6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0**

**6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0**

**6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1**

**6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0**

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 39550,65 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 49094,25 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 39550,65 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

#### **SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 1)**

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

#### **Wykonawca**

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 4ITS Jacek Lange

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8491268028

7.3.3) Ulica: Pionierów 3/2

7.3.4) Miejscowość: Bydgoszcz

7.3.5) Kod pocztowy: 85-886

7.3.6.) Województwo: kujawsko-pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

#### **SEKCJA VIII UMOWA (dla części 1)**

8.1.) Data zawarcia umowy: 2021-11-02

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 39550,65 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 60 dni

#### **Część 2**

#### **SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA (dla części 2)**

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:

Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

#### **SEKCJA VI OFERTY (dla części 2)**

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 3

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 1

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 78386,92 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 83904,45 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 78386,92 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

## **SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA (dla części 2)**

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

### **Wykonawca**

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 4ITS Jacek Lange

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8491268028

7.3.3) Ulica: Pionierów 3/2

7.3.4) Miejscowość: Bydgoszcz

7.3.5) Kod pocztowy: 85-886

7.3.6.) Województwo: kujawsko-pomorskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.3.8.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

## **SEKCJA VIII UMOWA (dla części 2)**

8.1.) Data zawarcia umowy: 2021-11-02

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 78386,92 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 60 dni