Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Zakup i sukcesywna dostawa wodomierzy i akcesoriów, oraz wodomierzy z nakładką radiową ultradźwiękowych ze zdalnym odczytem dla ZGKiM Ślęża z podziałem na części.

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ "ŚLĘŻA"

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 930210654

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Czysta 7

1.5.2.) Miejscowość: Sobótka

1.5.3.) Kod pocztowy: 55-050

1.5.4.) Województwo: dolnośląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL518 - Wrocławski

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia.publiczne@zgkimsobotka.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.bip.zgkimsobotka.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-2ff55ee4-97f7-11ee-ba3b-4e891c384685

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - samorządowy zakład budżetowy

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Środowisko

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:
Zakup i sukcesywna dostawa wodomierzy i akcesoriów, oraz wodomierzy z nakładką radiową ultradźwiękowych ze zdalnym odczytem dla ZGKiM Ślęża z podziałem na części.

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-2ff55ee4-97f7-11ee-ba3b-4e891c384685

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00289479

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-04-17

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00058079/02/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.2 Zakup i sukcesywna dostawa wodomierzy i akcesoriów, oraz wodomierzy z nakładką radiową ultradźwiękowych ze zdalnym odczytem dla ZGKiM Ślęża z podziałem na części.

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: 2023/BZP 00548332

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: DF.288.281.2023/5

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

4.3.1) Wartość zamówienia stanowiącego przedmiot tego postępowania (bez VAT): 182861,20 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
CZĘŚĆ I. Zakup i sukcesywna dostawa wodomierzy oraz akcesoriów:

Oferowane towary muszą być zgodne z Polską Normą, a te, do których nie ustanowiono Polskiej Normy muszą posiadać aprobatę techniczną. Dla wyrobów z zakresu inżynierii sanitarnej należy przedłożyć pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie,

Wodomierze spełniające wymagania opisane poniżej:
- wodomierze DN15 i DN20 o klasie dokładności nie mniejszej
niż dla pozycji H≥ R160 i V≥ R=100,
- maksymalne ciśnienie robocze P=16 bar,
- liczydło wodomierza hermetyczne klasy IP68, obrotowe, ośmiobębenkowe z dokładnością odczytu 1 litr,
- odporność wodomierza na zewnętrzne pole magnetyczne (czteropolowe sprzęgło magnetyczne, pierścień antymagnetyczny),
- dwustronne łożyskowanie wirnika na kamieniach technicznych,
- brak opaski wykonanej z tworzywa sztucznego łączącej korpus wodomierza z liczydłem,
- wodomierze dostosowane do montażu nakładki radiowej** kompatybilnej z posiadanym przez zamawiającego systemem radiowym libra RS,
- możliwość montażu bezpośrednio na liczydle wodomierza modułu radiowego, w trakcie eksploatacji, bez uszkodzenia cech legalizacyjnych, wyklucza się rozwiązanie oparte na nadajnikach kontaktronowych i optycznych,
- wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną w roku dostawy,
- pełna zamienność z innymi wodomierzami,
- wodomierze muszą posiadać odpowiednie atesty lub certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami,
- gwarancja na minimum 5lat okresu legalizacyjnego.
Przepływ dla wodomierzy DN 15 mm Q3 => 2,5 m3/h (L=110 mm) G ¾";
Przepływ dla wodomierzy DN 20 mm Q3 => 4,0 m3/h (L=130 mm) G 1";

**Nakładka radiowa:
˜ Konstrukcja modułowa (oddzielna od wodomierza). Nie dopuszcza się rozwiązań zintegrowanych w liczydle wodomierza oraz zespolonych z wodomierzem
w sposób trwały, które w przypadku demontażu/montażu modułu naruszałyby cechy legalizacyjne wodomierza lub powodowały konieczność demontażu całego wodomierza z instalacji,
˜ Dostęp do portalu internetowego,
˜ Plomba magnetyczna zabezpieczająca moduł przed demontażem dla wodomierzy DN15-DN20
˜ Częstotliwość nośna w wolnym od opłat paśmie 868 MHz,
˜ Transmisja danych: jednokierunkowa lub dwukierunkowa,
˜ Klasa szczelności modułu: IP68 uzyskiwana poprzez zalewanie elektroniki żywicą,
˜ Zasilanie modułu: bateria litowa o żywotności powyżej 10 lat,
˜ Kompatybilny z posiadanym systemem LibraRS
˜ Funkcje modułu radiowego:
• Podanie aktualnego wskazania wodomierza,
• Podanie informacji o alarmach, w tym:
• użyciu magnesu neodymowego,
• demontażu modułu radiowego,
• wycieku z podaniem ilości dni w miesiącu,
• stanie baterii,
• przepływie wstecznym,
• Aktualna data i godzina odczytu (z uwzględnieniem czasu letniego

i zimowego oraz lat przestępnych),
• Rejestr wskazań licznika z poprzednich 12 miesięcy (wskazanie, przepływ wsteczny).
˜ Funkcje programowalne modułu:
• Aktualna data i godzina,
• Aktualne wskazanie wodomierza,
• Interwał czasowy pomiędzy kolejnymi transmisjami radiowymi, programowalne miesiące, dni, godziny, w których moduł radiowy dokonuje transmisji danych,
• Próg wycieku,
• Próg przepływu wstecznego.

Akcesoria związane z wodomierzami:
Redukcja wodomierza DN15 x DN20
Redukcja wodomierza DN20 x DN25
Redukcja wodomierza DN25 x DN32
Uszczelka wodomierza DN 15 fibrowe
Uszczelka wodomierza DN 20 fibrowe
Uszczelka wodomierza DN 25 fibrowe
Uszczelka wodomierza DN 32 fibrowe
Uszczelka wodomierza DN 15 gumowe
Uszczelka wodomierza DN 20 gumowe
Uszczelka wodomierza DN 25 gumowe
Uszczelka wodomierza DN 32 gumowe
Drut plombowniczy na żyłce
Plomba ołowiana
Plomby zatrzaskowe do wodomierzy DN15
Plomby zatrzaskowe do wodomierzy DN20
Plomby zatrzaskowe do wodomierzy DN25

4.5.3.) Główny kod CPV: 38421100-3 - Wodomierze

4.5.5.) Wartość części: 115264,78 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
CZĘŚĆ II. Zakup i sukcesywna dostawa wodomierzy z nakładką radiową oraz wodomierzy ultradźwiękowych ze zdalnym odczytem:

Oferowane towary muszą być zgodne z Polską Normą, a te, do których nie ustanowiono Polskiej Normy muszą posiadać aprobatę techniczną. Dla wyrobów z zakresu inżynierii sanitarnej należy przedłożyć pozytywną opinię Państwowego Zakładu Higieny w Warszawie.

Oferowane Wodomierze z nakładką radiową umożliwiającą zdalny odczyt spełniające wymagania opisane poniżej:
1. Parametry metrologiczne zgodne z PN-EN 14154 lub PN-ISO 4064;
2. Karty katalogowe zawierające takie informacje jak: typ wodomierza, średnica, przepływ minimalny, przepływ nominalny, przepływ maksymalny, klasa metrologiczna, ciśnienie nominalne, straty ciśnienia, długość, szerokość, wysokość, średnica połączeń wodomierza– dołączyć do oferty;
3. Ważne atesty dopuszczające do stosowania w kontakcie z wodą pitną- dołączyć do oferty;

Jednostrumieniowe DN15 – DN20 R≥160-H i R≥100-V:
Wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną w roku dostawy,
˜ Wodomierze jednostrumieniowe suchobieżne,
˜ zgodność wyrobu z normą PN-EN 14154,
˜ Korpus wodomierza wykonany z mosiądzu, pokrywany galwanicznie powłoką chromo - niklową,
˜ Oznakowanie typu mosiądzu naniesione trwale na korpusie wodomierza,
˜ Liczydło wodomierza hermetyczne IP68, ośmiopozycyjne z dokładnością odczytu 1 litr,
˜ Odporność wodomierza na zewnętrzne pole magnetyczne (czteropolowe sprzęgło magnetyczne, pierścień antymagnetyczny),
˜ Dwustronne łożyskowanie wirnika na kamieniach technicznych,
˜ Brak opaski wykonanej z tworzywa sztucznego łączącej korpus wodomierza z liczydłem,
˜ Możliwość wyposażenia wodomierza w moduł radiowy w trakcie eksploatacji wodomierza bez zrywania cech legalizacyjnych,
˜ Wodomierze dostosowane do montażu nakładki radiowej kompatybilnej z posiadanym przez zamawiającego systemem radiowym libra RS

~ Możliwość aktualnego odczytu wzrokowego stanu wodomierza w przypadku uszkodzenia lub awarii modułu radiowego.
~ Możliwość rozbudowania o dodatkowe/zamienne urządzenie w przypadku ciężkich warunków odczytu (głębokie, zalane wodą studnie),

DN 15mm Q3 => 2,5 m3/h (L=110mm) G 3/4”;
DN 20mm Q3 => 4,0 m3/h (L=130mm) G 1”

ultradźwiękowe DN25-DN40 R≥250

~ Wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną w roku dostawy,
~ aktualny atest higieniczny PZH,
~ zgodność wyrobu z normą PN-EN 14154,
~ odporność na działanie zewnętrznych pól magnetycznych,
~ niski próg rozruchu,
~ 480 rejestrów dziennych, 36 rejestrów miesięcznych, 16 rejestrów rocznych,
~ korpus wykonany z metalu, nie dopuszcza się korpusów wykonanych z kompozytu,
~ liczydło hermetyczne klasy IP68,
~ maksymalne ciśnienie robocze P=16bar,
~ maksymalna temperatura pracy T=50oC,
~ brak konieczności stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem,
~ alarm pustej rury, anormalnej temperatury,
~ zasilanie bateryjne, żywotność baterii min. 10 lat, bateria jonowa wymienna,
~ możliwość montażu modułu radiowego, w trakcie eksploatacji, bez uszkodzenia cech legalizacyjnych,
~ wodomierze dostosowane do montażu nakładki radiowej kompatybilnej z posiadanym przez zamawiającego systemem radiowym libra RS
~ możliwość aktualnego odczytu wzrokowego stanu wodomierza w przypadku uszkodzenia lub awarii modułu komunikacyjnego,

DN 25mm Q3 => 6,3 m3/h (L-260mm) G 1 1/4”;
DN 32mm Q3 => 10,0 m3/h (L-260mm) G 1 1/2”;

ultradźwiękowe DN50-DN150 R≥400
~ Wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną w roku dostawy,
~ aktualny atest higieniczny PZH,
~ zgodność wyrobu z normą PN-EN 14154,
~ odporność na działanie zewnętrznych pól magnetycznych,
~ niski próg rozruchu,
~ 480 rejestrów dziennych, 36 rejestrów miesięcznych, 16 rejestrów rocznych,
~ korpus wykonany z metalu, nie dopuszcza się korpusów wykonanych z kompozytu,
~ liczydło hermetyczne klasy IP68,
~ maksymalne ciśnienie robocze P=16bar,
~ maksymalna temperatura pracy T=50oC,
~ brak konieczności stosowania odcinków prostych przed i za wodomierzem,
~ alarm pustej rury, anormalnej temperatury,
~ zasilanie bateryjne, żywotność baterii min. 10 lat, bateria jonowa wymienna,
~ możliwość montażu modułu radiowego, w trakcie eksploatacji, bez uszkodzenia cech legalizacyjnych,
~ wodomierze dostosowane do montażu nakładki radiowej kompatybilnej z posiadanym przez zamawiającego systemem radiowym libra RS
~ możliwość aktualnego odczytu wzrokowego stanu wodomierza w przypadku uszkodzenia lub awarii modułu komunikacyjnego,

Moduł radiowy:

b) Konstrukcja modułowa (oddzielna od wodomierza). Nie dopuszcza się rozwiązań zintegrowanych w liczydle wodomierza oraz zespolonych z wodomierzem
w sposób trwały, które w przypadku demontażu modułu naruszałyby cechy legalizacyjne wodomierza lub powodowały konieczność demontażu całego wodomierza z instalacji,
~ Montaż modułu bezpośrednio na liczydle wodomierza dla wodomierzy DN15-DN20,
~ Dostęp do portalu internetowego,
~ Plomba magnetyczna zabezpieczająca moduł przed demontażem dla wodomierzy DN15-DN220
~ Częstotliwość nośna w wolnym od opłat paśmie 868 MHz,
~ Transmisja danych: jednokierunkowa lub dwukierunkowa,
~ Nie dopuszcza się rozwiązań opartych na nadajnikach kontaktronowych
i optycznych,
~ Klasa szczelności modułu: IP68 uzyskiwana poprzez zalewanie elektroniki żywicą,

˜ Zasilanie modułu: bateria litowa o żywotności powyżej 10 lat,
˜ Kompatybilny z posiadanym systemem LibraRS
˜ Funkcje modułu radiowego:
1. Podanie aktualnego wskazania wodomierza,
• Podanie informacji o alarmach, w tym:
• użyciu magnesu neodymowego,
• demontażu modułu radiowego,
• wycieku z podaniem ilości dni w miesiącu,
• stanie baterii,
• przepływie wstecznym,
• Aktualna data i godzina odczytu (z uwzględnieniem czasu letniego
i zimowego oraz lat przestępnych),
• Rejestr wskazań licznika z poprzednich 12 miesięcy (wskazanie, przepływ wsteczny).
˜ Funkcje programowalne modułu:

1. Aktualna data i godzina,
• Aktualne wskazanie wodomierza,
• Interwał czasowy pomiędzy kolejnymi transmisjami radiowymi, programowalne miesiące, dni, godziny, w których moduł radiowy dokonuje transmisji danych,
• Próg wycieku,
• Próg przepływu wstecznego.

urządzenia do odczytu i konfiguracji modułów radiowych:

2. Zestaw odczytowy zawierający:
˜ smartphone uleFone Armor 8 4/64GB Dual SIM LTE z oprogramowaniem
minimum Android 9.0,
˜ odbiornik radiowy współpracujący ze smartfonem przez złącze bluetooth,
˜ Możliwość podłączenia do odbiornika radiowego dodatkowej anteny samochodowej w celu polepszenia odbioru sygnału i możliwości realizacji odczytów w układzie drive by,
˜ Optyczna głowica do konfiguracji i odczytu zaprogramowanych parametrów modułu radiowego,
˜ Zapasowy komplet akumulatorów do odbiornika radiowego wraz z ładowarką sieciową,
˜ Kompatybilne z posiadanym systemem LibraRS

oprogramowanie:
- Dostęp do oprogramowania za pomocą portalu WEB
- Oprogramowanie w języku polskim, jedno do odczytu i konfiguracji modułów radiowych
- Możliwość importu i eksportu plików w formacie .csv; .xml; .txt
- Możliwość integracji z systemem rozliczeniowo – księgowym ZAMAWIAJĄCEGO w układzie
wymiany plików,
- Informacja o odczytanych i nieodczytanych licznikach,
- Oprogramowanie w pełni kompatybilne z posiadanym przez Zamawiającego systemem
odczytu Libra RS,
- Możliwość kreowania wzoru eksportu plików,
• Licencja wydana na nieograniczoną ilość wodomierzy, bez opłat dodatkowych
w okresie 10 lat od podpisania umowy
- Archiwizacja pomiarów z okresu 10 lat
- Bezpłatne aktualizacje oprogramowania w okresie 10 lat
- Możliwość uzyskania dostępu do interaktywnej mapy odczytowej w dowolnym okresie czasu korzystania z oprogramowania

Dotyczące portalu:
- Możliwość kreowania wzoru eksportu plików,
˜ Możliwość kreowania kont użytkowników,
˜ Możliwość integracji z systemem rozliczeniowo – księgowym ZAMAWIAJĄCEGO
w układzie wymiany plików,
˜ Możliwość importu i eksportu plików w formacie: csv.

Pełna zamienność z innymi wodomierzami, montaż we wszystkich pozycjach. Ciśnienie 16 bar. Gwarancja minimum 5 lat. Wodomierze na połączenia gwintowe (DN15 - 40) lub kołnierzowe (DN50 – 100). Przedmiot dostawy musi być fabrycznie nowy, I gatunku posiadać odpowiednie atesty lub certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami.
Zamawiający wymaga, aby wszystkie wodomierze były dostarczane z zamontowanym i skonfigurowanym modułem radiowym jako komplet, zgodnie z wytycznymi otrzymanymi od Zamawiającego. W pełni kompatybilne z systemem odczytu Libra RS posiadanym przez Zamawiającego.

4.5.3.) Główny kod CPV: 38421100-3 - Wodomierze

4.5.5.) Wartość części: 109654,50 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: 1

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

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: 0

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 113513,87 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 113513,87 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 113513,87 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

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Wodam Group Arkadiusz Michalczyk

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8951115126

7.3.3) Ulica: Parkowa 4b

7.3.4) Miejscowość: Tyniec Mały

7.3.5) Kod pocztowy: 55-040

7.3.6.) Województwo: dolnośląskie

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: 2024-01-03

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 113513,87 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 12 miesiące

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: 1

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

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: 0

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 101994,06 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 101994,06 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 101994,06 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

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: WODAM GROUP Arkadiusz Michalczyk

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8951115126

7.3.3) Ulica: Parkowa 4b

7.3.4) Miejscowość: Tyniec Mały

7.3.5) Kod pocztowy: 55-040

7.3.6.) Województwo: dolnośląskie

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: 2024-01-03

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 101994,06 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 12 miesiące