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

1.5.7.) Numer telefonu: 713342362

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:
www.bip.zgkimsobotka.pl

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-148610-9c80e0bd-5e4c-11ec-8c2d-66c2f1230e9c

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00018222

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-01-14

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2021/BZP 00008896/06/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.2.7 Zakup i sukcesywna dostawa wodomierzy i akcesoriów, oraz wodomierzy z nakładką radiową oraz ultradźwiękowych ze zdalnym odczytem

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 00318094/01

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: DF 28.281.2021.7

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

4.3.) Wartość zamówienia: 203843,30 PLN

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

Część 1

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
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– R=160 i V– R=100,
- wodomierze DN25 i DN40 o klasie dokładności nie mniejszej niż R=160 dla pozycji H i V,
- wodomierze DN50 i DN100 o klasie dokładności nie mniejszej niż R=315 dla pozycji H i V,
- maksymalne ciśnienie robocze P=16 bar,
- liczydło wodomierza hermetyczne klasy IP68, obrotowe, ośmio bębenkowe 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";
Przepływ dla wodomierzy DN 25mm Q3 => 6,3 m3/h (L-260mm) G 1 1/4";
Przepływ dla wodomierzy DN 32mm Q3 => 10,0 m3/h (L-260mm) G 1 1/2";
Przepływ dla wodomierzy DN 40mm Q3 => 16,0 m3/h (L-300mm) G 2";
Przepływ dla wodomierzy DN 50mm Q3 => 25,0m3/h (L-270mm) kołnierzowy;
Przepływ dla wodomierzy DN 80mm Q3 => 63,0 m3/h (L-300mm) kołnierzowy;
Przepływ dla wodomierzy DN 100mm Q3 => 100,0 m3/h (L-250mm) kołnierzowy.

Oraz akcesoriów związanych 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 40 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: 96361,30 PLN

Część 2

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia
Zakup i sukcesywna dostawa wodomierzy z nakładką radiową oraz 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,

Wodomierze z nakładką radiową umożliwiającą zdalny odczyt, spełniających wymagania opisane poniżej:

- wodomierze DN15 i DN20 o klasie dokładności nie mniejszej
niż H – R=160 V R=100
- wodomierze DN25 i DN40 o klasie dokładności nie mniejszej niż R=160 dla pozycji H i V,
- wodomierze DN50 i DN100 o klasie dokładności nie mniejszej niż R=315 dla pozycji H i V,
- maksymalne ciśnienie robocze P=16 bar
- liczydło wodomierza hermetyczne klasy IP68, obrotowe, ośmio bębenkowe 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 wymiany bezpośrednio na liczydle wodomierza modułu radiowego, w trakcie eksploatacji, bez uszkodzenia cech legalizacyjnych, wyklucza się rozwiązanie oparte na nadajnikach kontaktronowych i optycznych,
- możliwość aktualnego odczytu wzrokowego stanu wodomierza w przypadku uszkodzenia lub awarii nakładki radiowej,
- możliwość rozbudowania o dodatkowe/zamienne urządzenie w przypadku ciężkich warunków odczytu (głębokie, zalane wodą studnie),
- wodomierze fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną w roku dostawy
- wodomierze muszą posiadać odpowiednie atesty lub certyfikaty zgodnie z obowiązującymi normami,
- pełna zamienność z innymi wodomierzami,
- gwarancja na minimum 5lat okresu legalizacyjnego.

Przepływ dla wodomierzy DN 15mm Q3 => 2,5 m3/h (L=110mm) G 3/4”;
Przepływ dla wodomierzy DN 20mm Q3 => 4,0 m3/h (L=130mm) G 1”
Przepływ dla wodomierzy DN 25mm Q3 => 6,3 m3/h (L-260mm) G 1 1/4”;
Przepływ dla wodomierzy DN 32mm Q3 => 10,0 m3/h (L-260mm) G 1 1/2”;
Przepływ dla wodomierzy DN 40mm Q3 => 16 m3/h (L=300mm) G 3/4”;
Przepływ dla wodomierzy DN 50mm Q3 => 25 m3/h (L=270mm) kołnierzowy;
Przepływ dla wodomierzy DN 80mm Q3 => 63 m3/h (L-300mm) kołnierzowy;
Przepływ dla wodomierzy DN 100mm Q3 => 100 m3/h (L-360mm) kołnierzowy”.

Moduł radiowy:

- 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 na liczydle wodomierza (za wyjątkiem wodomierzy kołnierzowych),
- częstotliwość nośna w wolnym od opłat paśmie 868 MHz,
- transmisja danych: jednokierunkowa
- nie dopuszcza się rozwiązań opartych na nadajnikach kontaktronowych i optycznych,
- wymagana klasa szczelności modułu: IP68, uzyskana poprzez zalewanie modułu żywicą
dielektryczną
- zasilanie modułu: bateria litowa o żywotności powyżej 10 lat,
- funkcje modułu radiowego:
- podanie aktualnego wskazania wodomierza w momencie odczytu,

- podanie informacji o alarmach, w tym:
- użyciu magnesu neodymowego,
- demontażu modułu radiowego,
- przecieku z podaniem ilości dni w miesiącu,
- stanie baterii,
- przepływie wstecznym,
- aktualna data i godzina odczytu (z uwzględnieniem czasu letniego i zimowego oraz lat przestępnych),
- podanie informacji o przepływach wstecznych,
- rejestr wskazań licznika z poprzednich 12 miesięcy (wskazanie, przepływ wsteczny)
- historia alarmów z 12 miesięcy
- funkcje programowalne modułu:
- aktualna data i godzina,
- aktualne wskazanie wodomierza,
- w przypadku transmisji jednokierunkowej: interwał czasowy pomiędzy kolejnymi transmisjami radiowymi, programowalne miesiące, dni, godziny, w których moduł radiowy dokonuje transmisji danych,
- próg alarmu przepływu wstecznego,
- próg alarmu wycieku

Urządzenia do odczytu i konfiguracji modułów radiowych:

- odbiornik radiowy zintegrowany na stałe z urządzeniem odczytującym lub komunikujący się za pośrednictwem łącza Bluetooth,
- możliwość podłączenia do odbiornika radiowego dodatkowej anteny samochodowej w celu polepszenia odbioru sygnału i możliwości realizacji odczytów w układzie drive by,
- urządzenie do odczytu z systemem Android 9.0 lub wyższym,
- optyczna głowica do konfiguracji i odczytu zaprogramowanych parametrów modułu radiowego,
- jedno oprogramowanie do odczytu i konfiguracji modułów radiowych.

Oprogramowanie:

- dostęp do oprogramowania za pomocą portalu WEB
- oprogramowanie w języku polskim,
- 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,
- możliwość kreowania wzoru eksportu plików,
- 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

Wodomierze ultradźwiękowe ze zdalnym odczytem:

• wodomierze DN25 i DN40 o klasie dokładności nie mniejszej niż R=160 dla pozycji H i V,
• wodomierze DN50 i DN100 o klasie dokładności nie mniejszej niż R=315 dla pozycji H i V,
• Certyfikowany zgodnie z normami MID i EN-1434OIML R49/ISO-4064
• Żywotność baterii min. 10 lat
• Montaż poziomy lub pionowy
• Korpus żeliwny lub ze stali nierdzewnej, do połączeń kołnierzowych
• Detekcja temperatury, alarm niskiej temperatury oraz anormalnej temperatury
• Brak ruchomych części
• Kompatybilny ze złączem optycznym IrDA, impulsowe wyjście, RS485, przewodowy i bezprzewodowy M-Bus, GRPS i 4-20mA interfejs
• Protokół komunikacyjny kompatybilny z EN13757, OMS, GB/T 26831, CJ/T 188, MODBUS RTU
• Atest higieniczny do wody pitnej

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

4.5.5.) Wartość części: 107482 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: 116506,09 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 116506,09 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 116506,09 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: Tak

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 (dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): Wodam s.c. A. Michalczyk, D. Witek

Nazwy (firmy) pozostałych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: FX5 Dawid Witek, Arkadiusz Michalczyk

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8961581775

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: 2022-01-12

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 116509,06 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: 122691,27 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 122691,27 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 122691,27 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: Tak

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 (dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): Wodam s.c. A. Michalczyk D. Witek

Nazwy (firmy) pozostałych wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia: Arkadiusz Michalczyk, FX5 Dawid Witek,

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 89615875

7.3.3) Ulica: Parkowa 4B

7.3.4) Miejscowość: Tyniec Mały

7.3.5) Kod pocztowy: 55-050

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: 2022-01-12

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 122961,27 PLN

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