Ogłoszenie o wyniku postępowania
Dostawy
Dostawa wodomierzy i ciepłomierzy z modułem radiowym

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Opolskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

1.3.) Oddział zamawiającego: TBS Opole

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 531308741

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Hallera 9A

1.5.2.) Miejscowość: Opole

1.5.3.) Kod pocztowy: 45-867

1.5.4.) Województwo: opolskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL524 - Opolski

1.5.7.) Numer telefonu: 77 404 06 40

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: sekretariat@otbs.opole.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.otbs.opole.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
https://platformazakupowa.pl/transakcja/872832

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - osoba prawna, o której mowa w art. 4 pkt 3 ustawy (podmiot prawa publicznego)

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Inna działalność

Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków mieszkalnych i niemieszkalnych

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 wodomierzy i ciepłomierzy z modułem radiowym

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-83d46206-b06a-11ee-a06e-7a3efa199397

2.5.) Numer ogłoszenia: 2024/BZP 00101132

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2024-02-12

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

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: 2024/BZP 00029649

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: ZP-II/2024

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

4.4.) Rodzaj zamówienia: Dostawy

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

1) Przedmiotem zamówienia jest dostawa mieszkaniowych ciepłomierzy o nominalnym przepływie Qp – 0,6 m³/h dn. 15 z modułem radiowym opatrzone cechą legalizacyjną z roku 2024, oraz dostawa mieszkaniowych wodomierzy (Q3 – 1,6 m³/h) c.w.u. i z.w.u. jednostrumieniowych dn. 15 z modułem radiowym opatrzonych cechą legalizacyjną z roku 2024.
Szczegółowy zakres zadania:
ILOŚĆ WODOMIERZY Z.W.U. dn 15- 174 szt.
ILOŚĆ WODOMIERZY C.W.U. dn15- 106 szt.
ILOŚĆ CIEPŁOMIERZY dn15 (montaż powrót)- 165 szt.

Moduł radiowy
TAK

2. Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu zamówienia :

2.1. Wymagania dotyczące wodomierzy

1) Wszystkie wodomierze powinny być opatrzone cechą legalizacyjną z roku 2024.
2) Wodomierze muszą spełniać wymagania zawarte w:
- Ustawie z 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (tj. Dz.U.2023 poz. 215),
- Ustawie z dnia 15 czerwca 2018 r. o zmianie ustawy o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku oraz niektórych innych ustaw (tj. Dz.U. 2018 poz. 1338),
- rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz.U.2016 poz. 815),
- rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 23 października 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać wodomierze oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych (Dz.U. z 2007 r. Nr 209, poz. 1513).

3) Wodomierze jednostrumieniowe, suchobieżne fabrycznie nowe w z cechą legalizacyjną nadaną w roku realizacji zamówienia.
4) Możliwość zabudowy wodomierzy w pozycji poziomej i pionowej.
5) Klasa dokładności pomiaru wodomierzy R=Q3/Q1 dla zabudowy w pozycji poziomej winna być:
- R≥ 100 dla wodomierzy wody zimnej,
- R≥80 dla wodomierzy wody ciepłej,

6) Wodomierze winny być przystosowane do montażu nakładki do odczytu radiowego bez ingerencji w wodomierz, zarówno podczas pierwszej instalacji jak i podczas eksploatacji.
7) Urządzenie wskazujące wodomierzy winno zapewniać swobodny, jednoznaczny odczyt, cyfry na bębenkach powinny być w dwóch kolorach, wartość działki elementarnej 0,001 m3.
8) Wodomierze powinny również posiadać:
- atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny dla wody pitnej,
- deklarację zgodności oraz dopuszczenie do stosowania na terenie Rzeczpospolitej Polskiej,
- podwójne ułożyskowania wirnika,
- zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego (magnesy neodymowe),
- zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną (wzmocniona konstrukcja osłony liczydła),
- zabezpieczenie przed demontażem (plomba)
- liczydło odporne na zaparowanie (hermetyczne)

2.2. Wymagania dotyczące ciepłomierzy

1) Wszystkie ciepłomierze powinny być opatrzone cechą legalizacyjną z roku 2024.
2) Urządzenia winny spełniać następujące wymagania:
- posiadać certyfikaty wymagane obowiązującym prawem
- być zestawami elementów składowych: przelicznika, przetwornika przepływu. Przedmiotowe elementy ciepłomierza nie muszą być samoistnymi przyrządami pomiarowymi, mogą być sprawdzane oddzielnie, mają oddzielnie zdefiniowane błędy graniczne dopuszczalne i mogą być składane z różnymi elementami ciepłomierzy (także innych typów i wytwórców) przy zachowaniu zgodności sygnałów pomiarowych.

˜ być wyposażone w przeliczniki, który będzie posiadać:
a) dostępne na dane wyświetlaczu:
˜ liczydło energii w GJ
˜ liczydło objętości w m³
˜ wartość chwilowa temperatury zasilania i powrotu
˜ wartość chwilowa różnicy temperatur
˜ kod błędu
˜ czas pracy z błędem
˜ wartości miesięczne (min 12 miesięcy): energia

2.3. Dostawca zapewni system umożliwiający zdalny odczyt danych z wodomierzy i ciepłomierzy. z niezbędnym oprzyrządowaniem i oprogramowaniem. Oferent uwzględnia cenę dostawy oprzyrządowania i oprogramowania oraz jego uruchomienia w cenie wodomierzy i ciepłomierzy.
System powinien zapewniać:
1) moduł radiowy transmisji jednokierunkowej,
2) brak możliwości demontażu nakładki radiowej bez naruszenia plomb,
3) prognozowana żywotność baterii 10 lat, (*prognozowana żywotność baterii jest zależna od konfiguracji, parametrów transmisji radiowej, warunków temperaturowych, klimatycznych i środowiskowych oraz sumarycznej ilości zliczonego przepływu)
4) zabezpieczenie baterii przed jej demontażem przez osoby nieuprawnione.
5) automatyczną sygnalizację alarmów w przypadku:
˜ rozłączenia nakładki i wodomierza ,
˜ działania na wodomierz polem magnetycznym,
wstecznego przepływu wody w wodomierzu, wraz z podaniem objętości wstecznej,
˜ dłużej utrzymującego się stałego małego przepływu (cieknąca spłuczka,
˜ bateria),
˜ dłużej utrzymującego się stałego dużego przepływu (awaria instalacji w mieszkaniu),
˜ niskiego poziomu (wyczerpania się) baterii,
6) możliwość przeprogramowania nakładki w przypadku wymiany wodomierza,
7) możliwość dokonywania odczytu danych z modułu „w ruchu”, terminalem przenośnym z zewnątrz budynku bez urządzeń pośrednich,
8) możliwość późniejszego włączania nowych wodomierzy do systemu, pamięć wskazań wodomierzy za 12 miesięcy,
9) możliwość dokonywania (oprócz planowanych odczytów okresowych) doraźnych odczytów kontrolnych w wybranych lokalach lub grupach lokali,

Oprogramowanie do odczytów wodomierzy i ciepłomierzy powinno m.in:
˜ działać na platformie Windows lub Android,
˜ pozwalać na tworzenie własnej bazy danych przez Zamawiającego,
˜ pozwalać na instalację na urządzeniu przenośnym,
˜ importować dane do zewnętrznych programów rozliczeniowo-księgowych,
˜ sygnalizować alerty systemowe i odczyty odbiegające od średniej,
˜ sygnalizować występowanie sytuacji nietypowych,
˜ archiwizować historię odczytów,
˜ zapisywać gotowe odczyty w formatach csv, Excel/Office XML

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

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

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

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 3

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: 0

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

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 108830,40 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 136277,85 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 108830,40 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

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

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Średni przedsiębiorca

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

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Tadmar Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 7822907770

7.3.3) Ulica: Torowa 2/4

7.3.4) Miejscowość: Poznań

7.3.5) Kod pocztowy: 61-315

7.3.6.) Województwo: wielkopolskie

7.3.7.) Kraj: Polska

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

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2024-02-09

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 108830,40 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 1 miesiące

SEKCJA IX INFORMACJE DODATKOWE

Kwoty podane w Sekcji VI i VIII są kwotami z uwzględnionym podatkiem od towarów i usług

Kwoty bez podatku od towarów i usług wynoszą dla:
Sekcji VI
6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 88 480,00 PLN
6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 110795,00 PLN

Sekcji VIII
8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 88 480,00 PLN