

Biuletyn Informacji Publicznej Gmina Koronowo

Adres artykułu: <https://bip.koronowo.pl/artykul/716-14578-zp-261-3-2015>

ZP.261.3.2015

Sukcesywne dostawy wodomierzy i akcesoriów dla Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie

Numer ogłoszenia: 89797 - 2015; **data zamieszczenia:** 18.06.2015

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 80437 - 2015r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej, Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo, woj. kujawsko-pomorskie, tel. 052 3822295, faks 052 3822562.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Zakład Budżetowy.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Sukcesywne dostawy wodomierzy i akcesoriów dla Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie.

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Sukcesywna dostawa wodomierzy i akcesoriów wodomierzowych na potrzeby Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie ul. Al. Wolności 4, 86-010 Koronowo Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostaw fabrycznie nowych wodomierzy i akcesoriów wodomierzowych. Cechy techniczne i jakościowe przedmiotu zamówienia powinny odnosić się do Polskich Norm przenoszących normy europejskie lub normy innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących te normy, szczególnie wymagania techniczne i jakościowe odnoszące się do przedmiotu zamówienia 1) Wodomierz wirnikowy jednostrumieniowy suchobieżny JS Zamawiający dopuszcza wyłącznie wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej typu jednostrumieniowego posiadające: - liczyło wodomierza chronione pokrywką - blokadę pełnego obrotu liczydła do 355o - zabezpieczenie antymagnetyczne na wypadek ingerencji zewnętrznym polem magnetycznym - pierścień zwiększający odporność na zewnętrzne pole magnetyczne - dwustronne łożyskowanie wirnika wodomierza - zabezpieczenie liczydła przed ścisaniem w postaci kołka - trwałe zespolenie liczydła z

korpusem , brak opaski łączącej - odporność na ciśnienie PN 16 - dokładnością wskazań w klasie metrologicznej poziom B-H R100* pion A-V R50* - aktualną cechą legalizacyjną - korpus o końcówkach gwintowanych wykonany z mosiądzu w formie kutej lub odlewanej. Nie dopuszcza się materiałów kompozytowych. - oferowane wodomierze powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normie PN-ISO 4064 - posiadać aktualne zatwierdzenie typu MID lub EEC - możliwość zamontowania (w trakcie eksploatacji wodomierza, bezpośrednio na liczydło bez naruszenia jego cechy legalizacyjnej) zamiennie każdego z następujących rodzajów modułów

komunikacyjnych: nadajnik impulsów, moduł transmisji w standardzie M-BUS oraz moduł radiowy kompatybilny z systemem odczytu o dwukierunkowej transmisji danych na częstotliwości 868MHz. - Nie dopuszcza się kontaktronowych nadajników impulsów.

2) Wodomierz wirnikowy mokrobieżny JS - liczydło wodomierza chronione pokrywką - zabudowa poziom, pion - klasa metrologiczna C-H , C-V/R160* - bębrenki liczydła zanurzone w specjalnej cieczy, zabezpieczone przed kontaktem z wodą - trwale zespolone liczydło z modułem pomiarowym, bez opaski łączącej, - całkowita odporność na zewnętrzne pole magnetyczne - korpus o końcówkach gwintowanych wykonany z mosiądzu w formie kutej lub odlewanej. Nie dopuszcza się materiałów kompozytowych, - odporność na ciśnienie PN 16, - możliwość wyposażenia w zawór zwrotny - aktualną cechą legalizacyjną - możliwość zamontowania (w trakcie eksploatacji wodomierza, bezpośrednio na liczydło bez naruszenia jego cechy legalizacyjnej) zamiennie każdego z następujących rodzajów modułów komunikacyjnych: nadajnik impulsów, moduł transmisji w standardzie M-BUS oraz moduł radiowy kompatybilny z systemem odczytu o dwukierunkowej transmisji danych na częstotliwości 868MHz - nie dopuszcza się kontaktronowych nadajników impulsów. - oferowane wodomierze powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normie PN-ISO 4064, - posiadać aktualne zatwierdzenie typu MID lub EEC

3. Wodomierz mokrobieżny WS - liczydło wodomierza chronione pokrywką, - bębrenki liczydła zanurzone w specjalnej cieczy - całkowita odporność na zewnętrzne pole magnetyczne, - odporność na krótkotrwałe zalanie wodą, - klasa C /R160* , - pozycja zabudowy poziom - odporność na ciśnienie PN 16, - możliwość wyposażenia w zawór zwrotny, - korpus o końcówkach gwintowanych wykonany z mosiądzu w formie kutej lub odlewanej. Nie dopuszcza się materiałów kompozytowych - cechować winny się wysoką trwałością eksploatacyjną, - aktualną cechą legalizacyjną - możliwość zamontowania (w trakcie eksploatacji wodomierza, bezpośrednio na liczydło bez naruszenia jego cechy legalizacyjnej)zamiennie każdego z następujących rodzajów modułów komunikacyjnych: nadajnik impulsów, moduł transmisji w standardzie M-BUS oraz moduł radiowy kompatybilny z systemem odczytu o dwukierunkowej transmisji danych na częstotliwości 868MHz. - Nie dopuszcza się kontaktronowych nadajników impulsów. - oferowane wodomierze powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normie PN-ISO 4064, - posiadać aktualne zatwierdzenie typu MID lub EEC. 4. Wodomierz objętościowy - w pełni suchobieżny - zabezpieczenie przed zewnętrznym polem magnetycznym winno być zgodne normą EN 14154-3. - klasa C w

dowolnej pozycji zabudowy - mające kontakt z wodą, muszą być odporne na korozję - posiadać aktualną cechę legalizacyjną, - korpus o końcówkach gwintowanych wykonany z mosiądzu w formie kutej lub odlewanej. Nie dopuszcza się materiałów kompozytowych - możliwość zamontowania (w trakcie eksploatacji wodomierza, bezpośrednio na liczydło bez naruszenia jego cechy legalizacyjnej) zamiennie każdego z następujących rodzajów modułów komunikacyjnych: nadajnik impulsów, moduł transmisji w standardzie M-BUS oraz moduł radiowy kompatybilny z systemem odczytu o dwukierunkowej transmisji danych na częstotliwości 868MHz. - nie dopuszcza się kontaktronowych nadajników impulsów. - oferowane wodomierze powinny odpowiadać wymaganiom zawartym w normie PN-ISO 4064, - posiadać aktualne zatwierdzenie typu MID lub EEC. 5. Wodomierz statyczny: - parametry metrologiczne zgodne z MID R=800 - dowolna pozycja zabudowy, - liczydło elektroniczne, - brak wymaganych odcinków prostych, - wbudowany moduł radiowy 868 MHz - zasilanie bateryjne - trwałość 15 lat, - odporny na zanieczyszczenia mechaniczne oraz osady manganu i żelaza, - stopień ochrony IP 68, - powinien posiadać 2880 komórek pamięci 6. Wodomierz przemysłowy śrubowy kołnierzowy z poziomą osią wirnika z liczydłem w pełni hermetycznym (IP 68), klasa obciążeń B - dowolna pozycja zabudowy 7. Wodomierz przemysłowy śrubowy kołnierzowy z poziomą osią wirnika z liczydłem w pełni hermetycznym (IP 68) , klasa obciążeń C lub R=315, pozioma pozycja zabudowy. Wymagania szczegółowe dla wodomierzy przemysłowych: - zastosowanie do pomiaru zimnej wody - winny być odporne na szkodliwe działanie kamienia i innych występujących w wodzie zanieczyszczeń - parametry metrologiczne zgodne z PN -ISO 4064 - liczydła wodomierzy chronione pokrywką - możliwość zamontowania (w trakcie eksploatacji wodomierza, bezpośrednio na liczydło bez naruszenia jego cechy legalizacyjnej) zamiennie następujących modułów komunikacyjnych: nadajnik impulsów, moduł radiowy kompatybilny z systemem odczytu o dwukierunkowej transmisji danych na częstotliwości 868MHz. - Nie dopuszcza się kontaktronowych nadajników impulsów. 8. Wszystkie wodomierze wymienione w punkcie 1-7 powinny być fabrycznie nowe i pochodzić od jednego producenta oraz posiadać atest PZH 9. Wymagania dotyczące wodomierzy fabrycznie nowych: 9.1 Wodomierze muszą być zgodne z: Rozporządzeniem 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. nr 7 poz. 1513); Rozporządzeniem Ministra Gospodarki dnia 7 stycznia 2008 r w sprawie prawnej kontroli metrologicznej przyrządów pomiarowych (Dz. U. nr 5 poz.29) oraz powinny odpowiadać wymaganiom normy PN-ISO 4064-1 lub PN -EN 14154. 9.2 Wodomierze muszą posiadać aktualne zatwierdzenie typu EWG lub certyfikat badania typu WE według MID obowiązujące na terenie całej UE, dopuszcza się zatwierdzenie krajowe ważne wyłącznie w Polsce. Wymagane jest załączenie jednego z wymienionych wyżej dokumentów do oferty wraz z tłumaczeniem, przez tłumacza przysięgłego na język polski, jeżeli dokument jest w języku obcym. 9.3

Wymaganie ciśnienie robocze 1,6 MPa 9.4 Liczydła wodomierzy mechaniczne 5-8 cyfrowe, hermetyczne, odporne na zaparowania, zabezpieczone klapką (dopuszcza się klapki wykonane z tworzywa sztucznego) 9.5 Zespół liczydła wodomierzy pkt.15, tabela nr I musi posiadać możliwość obrotu do 3550 z blokadą. 9.6 Materiały mające kontakt z wodą, muszą być odporne na korozję wewnętrzną i zewnętrzną lub zabezpieczone przed korozją poprzez odpowiednią obróbkę powierzchniową. 9.7 Korpusy wodomierzy nie mogą być wykonane z materiałów kompozytowych - dopuszcza się wykonanie wodomierza statycznego z materiału kompozytowego pkt. 5 specyfikacji. 9.8 Każdy dostarczony wodomierz musi posiadać aktualną cechę legalizacyjną zgodną z rokiem dostawy do zamawiającego. 9.9 Wodomierze powinny posiadać gwarancję minimum 24 m-ce. 9.10 Zamawiający wymaga załączenia do oferty dokumentów potwierdzających, że oferowane wodomierze są dopuszczone do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie zgodnie z obowiązującymi przepisami (deklaracje zgodności, certyfikaty) 9.11 Do oferty należy dołączyć karty katalogowe proponowanych wyrobów. 9.12 Zamawiający zastrzega sobie prawo niewykorzystania całkowitej ilości zamówienia. Wykonawca nie będzie wnosił z tego tytułu żadnych roszczeń względem zamawiającego. 10. Uszczelki do wodomierzy- 9750 szt. Zamawiający dopuszcza wyłącznie uszczelki do wodomierzy wykonane z czerwonej fibry; w zakresie średnic: Dn 15- Dn 40 posiadających Attest Higieniczny zgodny z normą PN88 M-54901/05 11. Śrubunek do wodomierza (kuty) w zakresie średnic Dn 15 -Dn 40 łącznie 1470 kompletów. (komplet składający się z; 2 łączników, 2 nakrętek, 2 uszczelki - czerwona fibra) wg. następujących standardów: Materiał: Mosiądz ołowiany MO 58 lub MO59 Sposób wykonania : Kute Norma: Wykonanie zgodnie z PN-92/M-54901 lub PN-EN 1254-1 Wymagane dokumenty: Attest higieniczny PZH ,deklaracje zgodności 12. Redukcja wodomierzy 1 x3/4 L-10-2000 kpl., półśrubunki kompensacyjne Dn15;Dn 20 Dn 25,- łącznie 280 szt. Przedłużki wodomierzy: L-30 ? 15; L -60 ? 20; L-90 ? 25 łącznie 330 szt. w wykonaniu z mosiądzu jw. Wykonane z normami jw. Wymagane dokumenty: Attest higieniczny, deklaracje zgodności 13. Plomby zatrzaskowe do wodomierzy ? 15; ? 20; ? 25; ? 32; ? 40 o łącznej ilości 5205 szt. Wykonanie zgodnie z PN i zharmonizowanymi normami europejskimi. Plomby zatrzaskowe powinny posiadać logo z napisem ZGKiM Koronowo oraz niepowtarzalny numer. 14. Konsole wodomierzowe DN 15; DN 20, łączna ilość 10 szt. Służą do prostego szybkiego mocowania wodomierza oraz jego demontaż. Niwelują naprężenia działające na wodomierz, mogące spowodować jego uszkodzenie. Konsola składa się ze stalowego wspornika, dwóch mosiężnych śrubunków z możliwością regulacji długości. Malowana proszkowo z obustronną kompensacją. 15. Ilość i rodzaj asortymentu zawiera załącznik nr 1 do SIWZ 16. Wykonawca będzie dostarczał przedmiot zamówienia na własny koszt i własnym staraniem do siedziby Zamawiającego w ilościach i z częstotliwością wynikającą z bieżących potrzeb Zamawiającego. Dostawy będą realizowane na podstawie zamówień w formie pisemnej przesłane elektronicznie lub za pomocą faxu w ciągu trzech dni od daty złożenia zamówienia. Adres dostawy Zakład Gospodarki

Komunalnej i Mieszkaniowej w Koronowie, Dział Wodociągów i Kanalizacji tel/fax 52 3822386 - magazyn w Oczyszczalni Ścieków w Koronowie ul. Pomianowskiego 56.
UWAGA! Wielkość zamówienia stanowi średnie szacunkowe zapotrzebowanie w okresie 24 m-cy. W przypadku zmniejszenia ilości wodomierzy lub akcesoriów podczas realizacji umowy, Wykonawcy nie będą przysługiwać wobec Zmawiającego żadne roszczenia, a cena pozostanie niezmienną. Wskazane ilości wodomierzy lub akcesoriów, są ilościami szacunkowymi w celu określenia wartości zamówienia, co nie odzwierciedla realnego, bądź deklarowanego wykorzystania takiej ilości wodomierzy lub akcesoriów w czasie trwania umowy i w żadnym razie nie może być podstawą jakichkolwiek roszczeń ze strony Wykonawcy. Zamawiający zastrzega sobie możliwość dostaw mniejszej lub większej ilości wodomierzy i akcesoriów w stosunku do podanych wyżej ilości w czasie trwania umowy, za kwotę nie większą niż maksymalna wartość umowy brutto (wartość finansowania zamówienia). Cena przedmiotu zamówienia nie ulegnie zmianie w trakcie realizacji. Warunki płatności- 30 dni licząc od daty wystawienia faktury, jednak nie krótszym niż 14 dni od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 38.42.11.00-3.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

* Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej:
nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 18.06.2015.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 1.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

* Pomiar Serwis Sp. z o.o., ul. Gościnną 7, 86-010 Toruń, kraj/woj. kujawsko-pomorskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 698406,00 PLN.

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z
NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ**

* **Cena wybranej oferty:** 834470,12

* **Oferta z najniższą ceną:** 834470,12 / **Oferta z najwyższą ceną:** 834470,12

* Waluta: PLN.

Zatwierdził:
Z-ca Dyrektora
Nikodem Łada

Metryczka

Wytworzył:	Angelika Gordon-Wolfram
Data wytworzenia:	18.06.2015
Opublikował w BIP:	Angelika Angelika
Data opublikowania:	18.06.2015 13:29
Liczba wyświetleń:	1