

**Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów
zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu ZP-II/2020**

Opole 12.10.2020

**„Sukcesywną dostawę wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów
zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu”**

Informacja o modyfikacji dokumentu SIWZ

Zamawiający informuje o modyfikacji dokumentu SIWZ na podstawie art.38 ust 4 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późniejszymi zmianami) w następującym zakresie:

I. Na stronie 2 SIWZ

Jest:

Termin składania ofert

16.10.2020 roku, godz. 12.00

Winno być:

Termin składania ofert

23.10.2020 roku, godz. 12.00

II. Na stronie 4 SIWZ

Jest:

a) Przedmiotem zamówienia jest dostawa mieszkaniowych ciepłomierzy ultradźwiękowych o nominalnym przepływie 0,6 m³/h dn 15 z modułem radiowym oraz dostawa mieszkaniowych wodomierzy cwu i zwu jednostrumieniowych, suchobieżnych dn 15 z modułem radiowym.

Winno być:

a) Przedmiotem zamówienia jest dostawa mieszkaniowych ciepłomierzy o nominalnym przepływie 0,6 m³/h dn 15 z modułem radiowym oraz dostawa mieszkaniowych wodomierzy cwu i zwu jednostrumieniowych, suchobieżnych dn 15 z modułem radiowym.

Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu ZP-II/2020

III. Na stronie 5 SIWZ

Jest:

b) Przedmiotem zamówienia dostawa ciepłomierzy ultradźwiękowych dn20, dn25, dn40 z modułem radiowym.

LP.	CIEPŁOMIERZ DN 20	CIEPŁOMIERZ DN 25	CIEPŁOMIERZ DN 40	PRZEPŁYW Q
	SZT.	SZT.	SZT.	m ³ /h
1	-	-	2	6(c.o.) 12(gł.)
2	-	3	-	12
3	-	2	-	7 (c.w.) 12(c.o.)
4	3	-	-	5
5	-	-	1	20
	3	5	3	

Winno być:

Zamawiający wykreśla punkt b)

IV. Na stronie 5 SIWZ

Jest:

Wymagania dotyczące wodomierzy

- 1) Wodomierze muszą spełniać wymagania zawarte w:
 - Ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (tj. Dz.U.2019 r poz. 155 ze zm.),
 - Ustawie z dnia 15 czerwca 2018 r. o zmianie ustawy o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku oraz niektórych innych ustaw (tj. Dz.U.2018.1338 z dnia 2018.07.11),
 - rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz.U.2016.815 z dnia 2016.06.09.),
 - 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).
- 2) Wodomierze jednostrumieniowe, suchobieżne fabrycznie nowe w roku sprzedaży z cechą legalizacyjną nadaną w roku realizacji zamówienia.
- 3) Możliwość zabudowy wodomierzy w pozycji poziomej i pionowej.

Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu ZP-II/2020

- 4) Klasa dokładności pomiaru wodomierzy $R=Q3/Q1$ dla zabudowy w pozycji poziomej winna być:
 - $R \geq 100$ dla wodomierzy wody zimnej,
 - $R \geq 80$ dla wodomierzy wody ciepłej,
- 5) Wodomierze winny być przystosowane do montażu nakładki do odczytu radiowego bez ingerencji w wodomierz, zarówno podczas pierwszej instalacji jak i podczas eksploatacji.
- 6) Wymaga się, aby wodomierze posiadały trójwymiarowy wskaźnik ruchu do modułu radiowego,

Winno być:

Wymagania dotyczące wodomierzy

- 1) Wodomierze muszą spełniać wymagania zawarte w:
 - Ustawie z dnia 30 sierpnia 2002 roku o systemie oceny zgodności (tj. Dz.U.2019 r poz. 155 ze zm.),
 - Ustawie z dnia 15 czerwca 2018 r. o zmianie ustawy o systemach oceny zgodności i nadzoru rynku oraz niektórych innych ustaw (tj. Dz.U.2018.1338 z dnia 2018.07.11),
 - rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 2 czerwca 2016 r. w sprawie wymagań dla przyrządów pomiarowych (Dz.U.2016.815 z dnia 2016.06.09.),
 - 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).
- 2) Wodomierze jednostrumieniowe, suchobieżne fabrycznie nowe z cechą legalizacyjną nadaną w roku realizacji zamówienia.
- 3) Możliwość zabudowy wodomierzy w pozycji poziomej i pionowej.
- 4) Klasa dokładności pomiaru wodomierzy $R=Q3/Q1$ dla zabudowy w pozycji poziomej winna być:
 - $R \geq 100$ dla wodomierzy wody zimnej,
 - $R \geq 80$ dla wodomierzy wody ciepłej,
- 5) Wodomierze winny być przystosowane do montażu nakładki do odczytu radiowego bez ingerencji w wodomierz, zarówno podczas pierwszej instalacji jak i podczas eksploatacji.

V. Na stronie 6 SIWZ

Jest:

- 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 Rzeczypospolitej Polskiej,
 - podwójne ułożyskowania wirnika,
 - zabezpieczenie przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego (magnesy neodymowe),

Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu ZP-II/2020

- zabezpieczenie przed mechaniczną ingerencją zewnętrzną (wzmocniona konstrukcja osłony liczydła),
- zabezpieczenie przed demontażem (plomba),
- liczydło odporne na zaparowanie (hermetyczne),
- blokadę pełnego obrotu liczydła.

Wymagania dotyczące ciepłomierzy

1. Urządzenia winny spełniać następujące wymagania:
 - posiadać aktualne świadectwa legalizacji oraz inne certyfikaty wymagane obowiązującym prawem,
 - być rozdzielnymi zestawami elementów składowych: przelicznika, przetwornika przepływu, i pary czujników. 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 dane na wyświetlaczu:
 - liczydło energii w GJ,
 - liczydło objętości w m³,
 - wartość chwilowa temperatury zasilania i powrotu,
 - wartość chwilowa różnicy temperatur,
 - wartość chwilowa natężenia przepływu,
 - wartość chwilowa mocy cieplnej,
 - kod błędu,
 - czas pracy z błędem,
 - wartości miesięczne (min 12 miesięcy): energia , energia taryfowa, objętość, maksymalny przepływ, maksymalna moc,
 - wartości średnich dobowych z poprzedniej doby kalendarzowej;
 - b) rejestry wartości średnich dobowych, w których zapamiętywane będą: średnie dobowe natężenia przepływu i temperatury zasilania i powrotu nośnika ciepła;
 - c) moduły komunikacyjne zapewniające pracę ciepłomierzy w sieci zdalnych odczytów;
 - d) możliwość nadawania kodu klienta (czterocyfrowy).

Winno być:

- 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,

Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu ZP-II/2020

- deklarację zgodności oraz dopuszczenie do stosowania na terenie Rzeczypospolitej 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),

Wymagania dotyczące ciepłomierzy

1. Urządzenia winny spełniać następujące wymagania:

- posiadać aktualne świadectwa legalizacji oraz inne 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 dane na 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 ,

VI. Na stronie 8 SIWZ

Jest:

Zamawiający dysponuje oprzyrządowaniem i oprogramowaniem do odczytu wodomierzy i ciepłomierzy – Hydrolink i Hydrocal. W przypadku urządzeń obsługujących inny program oferent winien dostarczyć Zamawiającemu program równoważny.

Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu ZP-II/2020

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane usługi i zamontowane urządzenia na okres:

- 1) 24 miesięcy dla ciepłomierzy od daty podpisania protokołu odbioru,
- 2) 36 miesięcy dla wodomierzy od daty podpisania protokołu odbioru.

2.2. Warunki płatności

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z podpisanym protokołem odbioru przedmiotu umowy.

Rozdział 1. Termin wykonania zamówienia

1. Dostawa wodomierzy będzie odbywała się w dwóch partiach od dnia podpisania umowy:

- a) 30.10.2020 r. – 15.11.2020 r.,
- b) 01.01.2021 r. - 15.01.2021 r.

2. Termin dostawy zamówionej partii nowych wodomierzy nie może być dłuższy niż 7 dni od dnia zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.

Winno być:

Zamawiający dysponuje oprzyrządowaniem i oprogramowaniem do odczytu wodomierzy i ciepłomierzy – Hydrolink. W przypadku urządzeń obsługujących inny program oferent winien dostarczyć Zamawiającemu program równoważny.

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji jakości na wykonane usługi i zamontowane urządzenia na okres minimum:

- 1) 12 miesięcy dla ciepłomierzy od daty podpisania protokołu odbioru,
- 2) 36 miesięcy dla wodomierzy od daty podpisania protokołu odbioru.

2.2. Warunki płatności

2. Za wykonanie przedmiotu zamówienia, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z podpisanym protokołem odbioru przedmiotu umowy.

Rozdział 2. Termin wykonania zamówienia

**Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów
zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu ZP-II/2020**

1. Dostawa wodomierzy będzie odbywała się w dwóch partiach od dnia podpisania umowy:

- a) do 20.11.2020 r.,
- b) do 15.01.2021 r.

VII. Na stronie 13 SIWZ

Jest:

3. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.

4. Wniesienie środków ochrony prawnej po upływie terminu składania ofert zawiesza bieg terminu związania ofertą do czasu ich rozstrzygnięcia.

Winno być:

Zamawiający wykreśla pkt. 3 i 4.

VIII. Na stronie 14 SIWZ

Jest:

Nadawca:

Nazwa i adres Wykonawcy (pieczęć).

Adresat: Opolskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

ul. Hallera 9A; 45-867 Opole

OFERTA NA ZNAK SPRAWY: Nr ZP-II/2020

**„Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów
zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu”**

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT

16.10.2020r. godz. 12.15

Winno być:

Nadawca:

Nazwa i adres Wykonawcy (pieczęć).

Adresat: Opolskie Towarzystwo Budownictwa Społecznego Sp. z o.o.

ul. Hallera 9A; 45-867 Opole

OFERTA NA ZNAK SPRAWY: Nr ZP-II/2020

Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu ZP-II/2020

„Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu”

**NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT
23.10.2020r. godz. 12.15**

IX. Na stronie 15 SIWZ

Jest:

1. Ofertę w wersji:

- a) elektronicznej należy złożyć Zamawiającemu w terminie do dnia 16.10.2020 roku, godz. 12.00
- b) papierowej należy złożyć Zamawiającemu, w Opolu przy ul. Hallera 9A, w sekretariacie w terminie do dnia 16.10.2020 roku, godz. 12.00

2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego dnia 16.10.2020 roku, godz. 12.15

Winno być:

1. Ofertę w wersji:

- a) elektronicznej należy złożyć Zamawiającemu w terminie do dnia 23.10.2020 roku, godz. 12.00
- b) papierowej należy złożyć Zamawiającemu, w Opolu przy ul. Hallera 9A, w sekretariacie w terminie do dnia 23.10.2020 roku, godz. 12.00

2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego dnia 23.10.2020 roku, godz. 12.15

X. Na stronie 17 SIWZ

Jest:

- 3. Wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zamawiający zwraca wadium niezwłocznie po zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
- 4. Przed podpisaniem umowy Wykonawca będzie zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Winno być:

Zamawiający wykreśla pkt. 3 i 4.

**Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów
zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu ZP-II/2020**

XI. Na stronie 25 SIWZ

Jest:

Lp.	Rodzaj urządzenia	Przepływ m ³ /h	Ilość urządzeń	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto
1	Wodomierz z.w.u dn 15		388		
2	Wodomierz c.w.u dn 15		308		
3	Ciepłomierz dn 15	0,6	373		
4	Ciepłomierz dn 20	6 (c.o.) 12 (gł.)	2		
5	Ciepłomierz dn 25	12	3		
6	Ciepłomierz dn 25	7 (c.w.) 12 (c.o.)	2		
7	Ciepłomierz dn 20	5	3		
8	Ciepłomierz dn 40	20	1		
RAZEM brutto					

Winno być:

Lp.	Rodzaj urządzenia	Przepływ m ³ /h	Ilość urządzeń	Cena jednostkowa brutto	Cena łączna brutto
1	Wodomierz z.w.u dn 15		388		
2	Wodomierz c.w.u dn 15		308		
3	Ciepłomierz dn 15	0,6	373		
RAZEM brutto					

XII. Na stronie 27 SIWZ

Jest:

2. Wodomierze muszą być wyprodukowane przez jednego producenta w roku 2020, oraz posiadać cechę legalizacji pierwotnej z roku dostawy.

Winno być:

**Sukcesywna dostawa wodomierzy i ciepłomierzy przystosowanych do zamontowania modułów
zdalnego odczytu oraz dostawę modułów komunikacyjnych do ich zdalnego odczytu ZP-II/2020**

2. Wodomierze muszą być wyprodukowane przez jednego producenta w roku 2020, oraz posiadać cechę legalizacji pierwotnej z roku zamówienia.

XIII. Na stronie 28 SIWZ

Jest:

1. Strony zgodnie ustalają, że przedmiot umowy w zakresie obejmującym dostawę wodomierzy, ciepłomierzy oraz oprogramowania będzie dostarczany sukcesywnie od dnia podpisania umowy do 15.01.2021 r.
2. Dostawa następować będzie partiami wg. potrzeb Zamawiającego zgłaszanym w formie pisemnej lub drogą elektroniczną na adres
3. Zgłoszenie, o którym mowa powyżej, wskazywać będzie dokładny termin dostawy danej partii wodomierzy i ciepłomierzy.
4. Termin dostawy zamówionej partii nowych wodomierzy, ciepłomierzy oraz nakładek radiowych nie może być dłuższy niż 7 dni od dnia zgłoszenia zapotrzebowania przez Zamawiającego.
5. Wykonawca będzie dostarczał wodomierze i ciepłomierze oraz nakładki radiowe do siedziby Zamawiającego własnym transportem na swój koszt.

Winno być:

1. Strony zgodnie ustalają, że przedmiot umowy w zakresie obejmującym dostawę wodomierzy, ciepłomierzy oraz oprogramowania będzie dostarczany sukcesywnie od dnia podpisania umowy do 15.01.2021 r.
2. Wykonawca będzie dostarczał wodomierze i ciepłomierze oraz nakładki radiowe do siedziby Zamawiającego własnym transportem na swój koszt.

XIV. Na stronie 31 SIWZ

Jest:

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości dostawy przedmiotu umowy na okres 24 miesięcy dla ciepłomierzy i 36 miesięcy dla wodomierzy od dnia podpisania, bez uwag, protokołu odbioru dla danej partii.

Winno być:

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości dostawy przedmiotu umowy na okresmiesięcy dla ciepłomierzy imiesięcy dla wodomierzy od dnia podpisania, bez uwag, protokołu odbioru dla danej partii.