

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**KOD CPV:**

**51210000-7 -usługa instalowania urządzeń pomiarowych**

**38551000-2 – liczniki energii;**

**65500000-8 odczyt liczników**

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

Dostawa i montaż 391 szt. ciepłomierzy z modułem przystosowanymi do zdalnego odczytu dla lokali komunalnych w Dzielnicy Bemowo m.st. Warszawy oraz wykonanie przez wykonawcę 6 zdalnych odczytów ciepłomierzy.

#### 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia i zakres usługi:

Wymiana istniejących ciepłomierzy znajdujących się w lokalach, na klatkach schodowych i szachtach na nowe obejmuje:

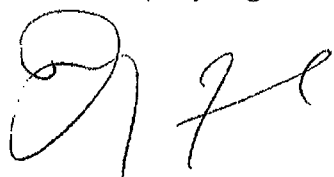
- a) wywieszenie na drzwiach wejściowych do budynków informacji o wykonywanych robotach oraz uzgodnienie z zainteresowanym użytkownikiem lokalu terminu realizacji robót,
- b) demontaż ciepłomierzy w lokalach, na klatkach lub szachtach;
- c) dostawę i montaż fabrycznie nowych ciepłomierzy, posiadających cechę legalizacyjną nadaną w roku realizacji dostawy (oznaczenie M 21);
- d) montaż plomb zatraskowych na śrubunkach,
- e) wykonanie próby szczelności;
- f) sporządzenie dla każdego lokalu protokołu wymiany bądź montażu ciepłomierza zawierającego: adres lokalu, datę wymiany, numery i stany zdemontowanego ciepłomierza, numery i stany montowanego ciepłomierza, numery plomb zatraskowych, podpis najemcy lokalu lub przedstawiciela Urzędu potwierdzający wykonanie prac,

#### 2. Wymagania, minimalne dane techniczne oferowanych ciepłomierzy:

- a) jednostrumieniowe, z przetwornikiem przepływu klasy 2 spełniający wymagania normy PN-EN-1434-44+A1;2019-01.
- b) średnica DN 15 o przepływie nominalnym  $Q_n = 0,6 \text{ m}^3/\text{h}$ , przepływie maksymalnym  $Q_{\max} = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- c) ciepłomierze winny umożliwiać zdalny odczyt bezprzewodowy, jak również umożliwiać odczyt wzrokowy wskazań bez demontażu modułu zdalnego odczytu.;
- d) każdy ciepłomierz musi posiadać Dopuszczenie Typu, zgodność z wymaganiami dopuszczenia do stosowania w budownictwie: oznakowanie znakiem CE lub krajowym znakiem budowlanym B;
- e) numer fabryczny ciepłomierza oraz klasa metrologiczna muszą być trwale umieszczone na obudowie ciepłomierza,
- f) ciepłomierze winny być wyposażone w ochronę przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego;
- g) ciepłomierze muszą spełniać wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać ciepłomierze ich podzespoły oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych.

#### 3. Wymagania techniczne dotyczące modułów radiowych:

- a) żywotność modułu radiowego bez wymiany minimum 5 lat;
- b) emisja radiowa z modułu radiowego nie może zakłócać pracy innych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, w tym w szczególności urządzeń typu stymulator serca. Wskazane, aby moduł radiowy maksymalnie ograniczał emisję radiową tak, aby emisja odbywała się tylko na żądanie, w momencie uruchomienia czynności odczytu;
- c) wymagana automatyczna rejestracja w module stanu ciepłomierza co najmniej na ostatni dzień miesiąca;
- d) wymagana rejestracja w module próby zakłócenia polem magnetycznym ciepłomierza;
- e) wymagana rejestracja w module próby rozłączenia modułu i ciepłomierza;



- f) wymagana możliwość przeprogramowania modułu radiowego w przypadku wymiany ciepłomierza na nowy, tego samego typu.

#### 4. Wymagania dotyczące struktury udostępnionych danych z odczytów i przekazywania danych:

- Import z pliku txt.

Struktura pliku:

120455087;2015-12-31;999

gdzie:

120455087 – oznacza numer licznika

2015-12-31 – oznacza datę odczytu

999 – oznacza stan licznika <sup>1</sup>

Dane powinny być oddzielone średnikami. „ ; ”

- Import z pliku excel.

Struktura pliku:

120455087	2015-12-31	999
-----------	------------	-----

gdzie:

120455087 – oznacza numer licznika w kolumnie A

2015-12-31 – oznacza datę odczytu w kolumnie B

999 – oznacza stan licznika w kolumnie C <sup>2</sup>

- sposób przekazywania danych – emailem na wskazany przez Zamawiającego adres; dopuszcza się przekazywanie danych przez urządzenie przenośne (np. pendrive).

#### 5. Inne wymagania

Oferta winna zawierać:

1. Nazwę i siedzibę Wykonawcy, przedmiot i datę sporządzenia oferty.
2. Wskazanie producenta ciepłomierzy i modułów radiowych na ciepłomierze wraz z ich opisem technicznym oraz opis proponowanego systemu do zdalnego odczytu wraz z opisem jego funkcji.
3. Atest higieniczny ciepłomierza, Dopuszczenie Typu z podaną klasą metrologiczną lub PTB - zaświadczenie wystawione przez podmioty mające siedzibę w innym państwie członkowskim Europejskiego Obszaru Gospodarczego potwierdzające Dopuszczenie Typu z podaną klasą metrologiczną – wraz z tłumaczeniem na język polski.
4. Określenie ceny netto i brutto z wyszczególnieniem:
  - a) dostawy i montażu kompletu ciepłomierza wraz z modułem radiowym,
  - b) wysokość opłaty za cykliczny odczyt danych wszystkich ciepłomierzy ujętych w zamówieniu (przyjmuje się że odczyty będą odbywać się dwa razy w roku) i ich przekazanie zamawiającemu oraz cenę za jednostkowy odczyt dla określonego lokalu lub całego budynku.
  - c) określenia, czy ceny usługi odczytu stanu ciepłomierzy w okresie pięcioletnim ważności homologacji ciepłomierzy będzie niezmienna, a jeśli zmienna to sposób jej rewaloryzacji;
5. Zapewnienie, że zdemontowane ciepłomierze zostaną zabrane i zutylizowane przez wykonawcę.

<sup>1</sup> W podawanym stanie licznika zarezerwowanych jest 8 miejsc przed przecinkiem i 3 miejsca po przecinku

<sup>2</sup> W podawanym stanie licznika zarezerwowanych jest 8 miejsc przed przecinkiem i 3 miejsca po przecinku

6. Zapewnienie, że odczyt i udostępnienie (przekazanie danych zamawiającemu) odczytu nie może być dłuższe niż 3 dni od wyznaczonej przez Zamawiającego daty dokonania zlecenia odczytu.
7. Określenie okresu udzielonej gwarancji na ciepłomierze – minimum 5 lat.
8. Okres udzielonej gwarancji na montaż ciepłomierzy (jeśli jest inny niż okres gwarancji na ciepłomierze);

**Termin wykonania zamówienia:**

- **5 tygodni od podpisania umowy w zakresie wymiany 391 ciepłomierzy;**
- **6 odczytów wszystkich 391 liczników zgodnie z dyspozycją Zamawiającego w okresie od wymiany liczników do 31.07.2023 r.**

Wykaz ilości ciepłomierzy w lokalach w poszczególnych nieruchomościach określa Załącznik Nr 1 do Opisu przedmiotu zamówienia.

GLÓWNY SPECJALISTA  
W WYDZIALE ZASOBÓW LOKALOWYCH  
DLA DZIELNICY BEMOWO

Zbigniew Chojnacki

TYTUŁOWY SPECJALISTA  
W WYDZIALE ZASOBÓW LOKALOWYCH  
DLA DZIELNICY BEMOWO

Michał Janiszewski

## FORMULARZ „OFERTY”

## OFERTA

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wymianę 391 ciepłomierzy dla lokali mieszkalnych i ich zdalny odczyt

my niżej podpisani:

Dane Wykonawcy	
Nazwa Wykonawcy .....	
adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość) .....	kraj .....
Dane do korespondencji z Wykonawcą	
adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość) .....	adres e-mail (proszę wypełnić <b>DRUKOWANYMI</b> literami) @ .....
numer telefonu .....	numer faksu .....

W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia należy podać dane pozostałych Wykonawców:

Dane Wykonawcy	
Nazwa Wykonawcy .....	
adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość) .....	kraj .....

Dane Wykonawcy	
Nazwa Wykonawcy .....	
adres (ulica, kod pocztowy, miejscowość) .....	kraj .....

1. Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach określonych w SIWZ za cenę:

1) 2)

**UWAGA!**

<sup>1)</sup> wartość oferty brutto należy podać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku wg następujących zasad:

- końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się;
- końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza.

<sup>2)</sup> Należy przenieść wartość z pozycji „WARTOŚĆ BRUTTO” z formularza cenowego stanowiącego zał. nr 1 do Formularza OFERTY.

2. Oświadczamy, że do realizacji zamówienia w zakresie montażu i demontażu ciepłomierzy **zatrudnimy/nie zatrudnimy\*** (\* niewłaściwe skreślić) osobę/y na umowę o pracę lub na podstawie umowy cywilno-prawnej.<sup>6)</sup>

<sup>6)</sup> Dotyczy zatrudnienia osoby z grupy społecznie marginalizowanej tj. do 30 rż. oraz po ukończeniu 50 rż., posiadającej status osoby poszukującej pracy, bez zatrudnienia. W przypadku braku skreślenia Zamawiający uzna, że Wykonawca nie zatrudni ww. osoby.

3. Oświadczamy, że:

a) przedmiot zamówienia wykonamy siłami własnymi<sup>4)</sup>,

b) powierzymy podwykonawcy realizację następujących części zamówienia:<sup>4)</sup>

.....  
.....  
część (zakres) przedmiotu zamówienia i nazwa (firma) podwykonawcy

których łączna wartość brutto nie przekroczy ..... % ceny oferty, określonej wyżej w pkt 1 oferty.

<sup>4)</sup> Wykreślić niepotrzebne. W przypadku nie wykreślenia jednej z ww. pozycji pkt. 4 i nie wypełnienia pola (pól) w pozycji „b)” oznaczonych: „część (zakres) przedmiotu zamówienia”, zamawiający uzna, że Wykonawca nie zamierza powierzyć wykonania żadnej części zamówienia.

4. Oświadczamy, że SIWZ i zawarte w niej warunki płatności zostały przez nas zaakceptowane.

5. Oświadczamy, że jesteśmy związani ofertą przez czas wskazany w SIWZ.

6. Oświadczamy, że poinformowaliśmy pisemnie każdą osobę o przekazaniu jej danych osobowych, które są podane w ofercie i załącznikach do niej lub w dokumentach i oświadczeniach złożonych w niniejszym postępowaniu Miastu Stołecznemu Warszawa - Dzielnica Bemowo.

7. Oświadczamy, że jesteśmy<sup>5)</sup>:

.....  
(wpisać odpowiednio: mikroprzedsiębiorcą, małym przedsiębiorcą, średnim przedsiębiorcą)

8. Załącznikami do składanej przez nas oferty są:

1. Formularz cenowy;
2. Formularz parametrów technicznych;
3. ....;
4. ....;

.....  
*CZYTELNY PODPIS  
lub podpis z pieczętką imienną  
osoby (osób) upoważnionej (upoważnionych)  
do reprezentowania Wykonawcy*

<sup>5)</sup> zgodnie z definicją wg Zalecenia Komisji Unii Europejskiej z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003) przez:

- mikroprzedsiębiorcę rozumie się przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 10 osób, i którego obroty roczne i/lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 mln EUR.
- małe przedsiębiorstwo rozumie się przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 50 osób, i którego obroty roczne i/lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 mln EUR.
- średniego przedsiębiorcę rozumie się przedsiębiorstwo zatrudniające mniej niż 250 osób, i których obroty roczne nie przekraczają 50 mln EUR, i/lub których roczna suma bilansowa nie przekracza 43 mln EUR.

## FORMULARZ CENOWY

Tabela nr I

Wymiana ciepłomierzy			
Nazwa, model ciepłomierza z modułem radiowym	Cena brutto w zł za 1 sztukę	Ilość ciepłomierzy	Wartość brutto w zł pozycji [2x3]
1 nazwa i model ciepłomierza z modułem radiowym zgodny z danymi podanymi w załączniku nr 2 do oferty (formularz parametrów technicznych)	2	3 391	4

Tabela nr II

Odczyty ciepłomierzy			
Cena brutto za odczyt 1 sztuki ciepłomierza	Ilość ciepłomierzy do odczytu w jednym cyklu	Wartość odczytu ciepłomierzy w jednym cyklu [1 x 2]	Wartość odczytu ciepłomierzy w 6 cyklach [3 x 4]
1	2 391	3 3	5 5
			6 6

Suma wartości wskazanych w Tabelach nr I i II (należy przepisać wartość do formularza oferty)



## FORMULARZ PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

## Ciepłomierz

Marka .....

Model.....

Producent: .....

Lp.	Minimalne wymagania	ZGODNOŚĆ Z OPZ
1.	posiada cechę legalizacyjną nadaną w roku realizacji dostawy (oznaczenie <span style="border: 1px solid black; padding: 0 2px;">M 21</span> );	TAK / NIE*
2.	Jednostrumieniowy lub wielostrumieniowy z przetwornikiem przepływu klasy 2 spełniający wymagania normy PN-EN-1434-44+A1;2019-01	TAK / NIE*
3.	średnica DN 15 o przepływie nominalnym $Q_n = 0,6 \text{ m}^3/\text{h}$ , przepływie maksymalnym $Q_{\max} = 1,2 \text{ m}^3/\text{h}$ ,	TAK / NIE*
4.	ciepłomierz umożliwia zdalny odczyt bezprzewodowy, jak również umożliwia odczyt wzrokowy wskazań bez demontażu modułu zdalnego odczytu.;	TAK / NIE*
5.	ciepłomierz posiada Dopuszczenie Typu, zgodność z wymaganiami dopuszczenia do stosowania w budownictwie: oznakowanie znakiem CE lub krajowym znakiem budowlanym B;	TAK / NIE*
6.	numer fabryczny ciepłomierza oraz klasa metrologiczna są trwale umieszczone na obudowie ciepłomierza	TAK / NIE*
7.	ciepłomierz jest wyposażony w ochronę przed działaniem zewnętrznego pola magnetycznego;	TAK / NIE*
8.	ciepłomierz spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2007 r. w sprawie wymagań, którym powinny odpowiadać ciepłomierze ich podzespoły	

	oraz szczegółowego zakresu sprawdzeń wykonywanych podczas prawnej kontroli metrologicznej tych przyrządów pomiarowych.	TAK / NIE*
9.	Warunki gwarancji na ciepłomierz - 5 lat.	TAK / NIE*
<b>moduł radiowy</b>		
10.	działanie modułu radiowego bez wymiany baterii minimum 5 lat	TAK / NIE*
11.	emisja radiowa z modułu radiowego nie zakłóca pracy innych urządzeń elektrycznych i elektronicznych, w tym w szczególności urządzeń typu stymulator serca. Wskazane, aby moduł radiowy maksymalnie ograniczał emisję radiową tak, aby emisja odbywała się tylko na żądanie, w momencie uruchomienia czynności odczytu;	TAK / NIE*
12.	automatyczna rejestracja w module stanu ciepłomierza co najmniej na ostatni dzień miesiąca	TAK / NIE*
13.	rejestracja w module próby zakłócenia polem magnetycznym ciepłomierza;	TAK / NIE*
14.	rejestracja w module próby rozłączenia modułu i ciepłomierza;	TAK / NIE*
15.	możliwość przeprogramowania modułu radiowego w przypadku wymiany ciepłomierza na nowy, tego samego typu.	TAK / NIE*
16.	Warunki gwarancji na moduł radiowy - 5 lat.	TAK / NIE*

\* niepotrzebne skreślić

**UWAGA!!!**

1. Jeżeli Wykonawca nie wpisze nazwy, modelu, producenta ciepłomierza zamawiający odrzuci taką ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, ponieważ jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Jeżeli Wykonawca nie skreślił odpowiednio właściwej odpowiedzi (TAK/NIE) w kolumnie „zgodność z OPZ” powyższej tabeli, zamawiający odrzuci taką ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, ponieważ jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

*data i podpis Wykonawcy:*

.....

.....  
.....  
podmiot składający oświadczenie<sup>1)</sup>

### OŚWIADCZENIE WYKONAWCY<sup>2)</sup>

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.  
Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843), zwanej dalej ustawą.

W związku z udziałem Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.  
**„Wymiana 391 ciepłomierzy dla lokali mieszkalnych i ich zdalny odczyt.”**

oświadczam:

1. Wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o zamówieniu oraz w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Wykonawca w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o zamówieniu oraz w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, polega na zasobach następującego podmiotu i w zakresie:

Pełna nazwa i adres podmiotu, NIP/Regon	Nazwa i zakres zasobu udostępnionego Wykonawcy

**Uwaga:** w przypadku nieskreślenia i niewypełnienia tabeli uznaje się, że Wykonawca nie polega na zasobach podmiotu trzeciego.

3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 13-22 ustawy w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w Ogłoszeniu o zamówieniu i w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

**Uwaga: punkt 4 wypełnia Wykonawca, który skreślił punkt 3.**

4. W stosunku do Wykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy.  
(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14 i 16-20).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy, Wykonawca podjął następujące środki naprawcze:<sup>3)</sup>

.....  
.....  
na potwierdzenie czego załączam/y następujące dowody:

.....  
**Uwaga: punkt 5 i 6 dotyczy Wykonawcy, który wypełnił tabelę w punkcie 2.**

5. Oświadczam, że podmiot, na zasoby którego powołuje się Wykonawca w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, wskazany w pkt 2 Oświadczenia, nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 13-22 ustawy.
6. W stosunku do podmiotu, na zasoby którego powołuje się Wykonawca zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy. (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14 i 16-20).

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy, że podmiot, na zasoby którego powołuje się Wykonawca podjął następujące środki naprawcze <sup>3)</sup>:

.....  
.....  
.....  
na potwierdzenie czego załączam/y następujące dowody:

.....dnia ..... r.  
(miejsowość),

.....  
CZYTELNY PODPIS lub podpis z pieczętką imienną  
osoby (osób) upoważnionej (upoważnionych)  
do reprezentowania Wykonawcy

- <sup>1)</sup> Podać należy dane podmiotu wchodzącego w skład np. spółki cywilnej, konsorcjum
- <sup>2)</sup> W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, każdy z nich składa Oświadczenie w zakresie, w którym wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu i nie podlega wykluczeniu.  
**UWAGA! Wspólnicy spółki cywilnej są traktowani jako wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia – w związku z powyższym każdy ze współników spółki cywilnej składa oświadczenie w swoim imieniu, tzn. w zakresie działalności prowadzonej przez siebie.**
- <sup>3)</sup> Wykreślić jeśli nie dotyczy albo wypełnić odpowiednio.

**Zobowiązanie**  
**do oddania do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby wykonania zamówienia**

Ja niżej podpisany .....  
(imię i nazwisko składającego oświadczenie)

będąc uprawnionym do reprezentowania podmiotu trzeciego udostępniającego zasoby:

.....  
(nazwa podmiotu trzeciego)

.....  
(adres siedziby podmiotu trzeciego)

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „**Wymiana 391 ciepłomierzy dla lokali mieszkalnych i ich zdalny odczyt.**”

zobowiązuję się do oddania na rzecz:

.....  
.....  
(nazwa i adres Wykonawcy, któremu inny podmiot oddaje do dyspozycji zasoby)

zasobów w zakresie doświadczenia (należy wskazać zasoby, które są udostępniane)

.....  
na okres  
.....  
(wskazać okres na jaki udostępniany jest zasób)

Sposób udziału w realizacji zamówienia podmiotu trzeciego:

.....  
Uwaga: Jeżeli podmiot udostępnia wykonawcy zdolności zawodowe, wymagane jest opisanie udziału w sposób wskazujący, czy podmiot udostępniający zdolności zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

.....dnia ..... r.  
(miejsceowość),

.....  
CZYTELNY PODPIS lub podpis z pieczętką imienną  
osoby (osób) upoważnionej (upoważnionych)  
do reprezentowania Wykonawcy

**UWAGA!**

1. Podmiot, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów zgodnie z art. 22a ust. 1 ustawy Pzp, odpowiada solidarnie z wykonawcą za szkodę zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
2. Powyższe zobowiązanie musi być złożone w formie oryginału i podpisane przez podmiot udostępniający zasób.

..... <i>Nazwa lub pieczęć Wykonawcy</i>	<b>WYKAZ USŁUG</b>
---	--------------------

Składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na wymianę 391 ciepłomierzy dla lokali mieszkalnych i ich zdalny odczyt w celu wykazania spełnienia warunku posiadania zdolności zawodowej przedstawiamy następujące usługi w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:

L.p.	Usługa (należy określić w sposób umożliwiający ocenę spełnienia warunku)	Wartość usługi obejmującej swoim zakresem wymianę liczników i ich zdalny odczyt w PLN	Data wykonania	Miejsce wykonania	Podmiot, na rzecz którego usługa została wykonana
			od (dd-mm-rrrr) do (dd-mm-rrrr) zgodnie z zawartą umową		
1.	2.	3.	4.	5.	6.
			od.....-.....-..... do.....-.....-.....		
			od.....-.....-..... do.....-.....-.....		
			od.....-.....-..... do.....-.....-.....		

### UWAGA!

- 1) W przypadku, gdy określone w warunku czynności, stanowiły zakres usługi realizowanej przez Wykonawcę jako Członka Konsorcjum, może on się legitymować tylko tymi czynnościami, które zrealizował osobiście.
- 2) w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych należy wskazać jedynie wartość tej części usługi, która została zrealizowana w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert.
- 3) w celu potwierdzenia należytego wykonania (należytego wykonywania) usług przedkładamy niżej wymienione dowody:
  - 1) .....
  - 2) .....

.....dnia ..... r.  
 (miejscowość),

.....  
 CZYTELNY PODPIS lub podpis z pieczętką imienną  
 osoby (osób) upoważnionej (upoważnionych)  
 do reprezentowania Wykonawcy