



Lesznowola, 14.02.2017r

DIR.430.3.2017

Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.

05-506 Lesznowola ul. Poprzeczna 50

(dalej: LPK)

ogłasza

PRZETARG NIEOGRANICZONY

(prowadzony na podstawie Regulaminu zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w LPK)

NA:

- 1) **DOSTAWĘ ok. 4000 szt. WODOMIERZY I NADAJNIKÓW RADIOWYCH DO ZDALNEGO ODCZYTU WODOMIERZY Apator-Powogaz,**
- 2) **WYMIANĘ ok. 4000 szt. WODOMIERZY ORAZ MONTAŻ NADAJNIKÓW RADIOWYCH.**

LPK dopuszcza złożenie oferty częściowej dotyczącej realizacji jednej z części zamówienia, o których mowa powyżej, lub co najmniej 50% wymiany wodomierzy wszystkich średnic.

TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA: w okresie marzec – listopad 2017 r.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

- 1) wiedza i doświadczenie w zakresie przedmiotu zamówienia,
- 2) posiadanie ubezpieczenia OC na kwotę nie mniejszą niż 100 tys. zł lub zobowiązanie się do posiadania takiej polisy,
- 3) sytuacja ekonomiczno-finansowa umożliwiająca realizację zamówienia.

WADIUM: 10 tys. zł w formie pieniężnej.

KRYTERIA OCENY OFERT:

- 1) cena netto – waga kryterium: 80%,
- 2) doświadczenie – waga kryterium: 20%.

MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

- 1) składanie – w siedzibie LPK, w pokoju nr 1, w terminie do 6 marca 2017 do godz. 10:00,
- 2) otwarcie - w siedzibie LPK, w pokoju nr 11 w dniu 6 marca 2017 o godz. 10:15.

SPOSÓB UDOSTĘPNIENIA SIWZ: na stronie internetowej LPK (www.lpk-lesznowola.pl).

INFORMACJA O DOKUMENTACH JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ OFERENCI W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

- 1) wykaz przedsiębiorstw (innych podmiotów), z którymi oferent współpracował w zakresie wdrożenia lub rozwoju systemu zdalnego odczytu wodomierzy Apator-Powogaz, którego dotyczy zamówienie, z dołączonymi referencjami od tych przedsiębiorstw (innych podmiotów),
- 2) kopia polisy ubezpieczenia OC na kwotę nie mniejszą niż 100 tys. zł lub oświadczenie o zobowiązaniu się do posiadania takiej opłaconej polisy,
- 3) oświadczenie, że sytuacja ekonomiczno-finansowa oferenta umożliwia realizację zamówienia zgodnie ze SIWZ,
- 4) informacja banku, w którym oferent posiada podstawowy rachunek bankowy, potwierdzająca wysokość posiadanych środków finansowych i/lub zdolność kredytową w wysokości co najmniej 300.000 zł, wystawioną nie wcześniej niż 2 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 5) aktualne zaświadczenie właściwego Urzędu Skarbowego potwierdzające, że oferent nie zalega z opłatami podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 6) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające, że oferent nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ: 30 dni od upływu terminu składania ofert.

PREZES ZARZĄDU

Kazimierz Jabłoński

LESZNOWOLSKIE

Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.
ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznówola
KRS 0000349630 NIP 1231200082
tel. (22) 757 94 32 fax (22) 757 72 71
(3)



**Lesznowskie
Przedsiębiorstwo
Komunalne sp. z o.o.**

05-506 LESZNOWOLA ul. Poprzeczna 50
tel.: (22) 757-94-32, (22) 757-72-72 fax: wew. 17
e-mail: lpk@lpk-lesznowola.pl
www.lpk-lesznowola.pl

Lesznowola, 14.02.2017r.

DIR.430.3.2017

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

NA:

- 1) DOSTAWĘ WODOMIERZY I NADAJNIKÓW RADIOWYCH DO ZDALNEGO ODCZYTU WODOMIERZY
- 2) WYMIANĘ WODOMIERZY ORAZ MONTAŻ NADAJNIKÓW RADIOWYCH
(dalej: SIWZ)

1. ZAMAWIAJĄCY

Lesznowskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. z siedzibą w Lesznowie

05-506 Lesznowola ul. Poprzeczna 50

KRS: 0000349630

(dalej: LPK)

2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony prowadzony na podstawie Regulaminu zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane w LPK, przyjętego uchwałą Nr 14/2/12 Zarządu LPK z dnia 29.10.2012 r. z późn. zm.

3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

3.1. Dostawa ogółem około 4000 szt.:

3.1.1. Wodomierzy o średnicach od DN 15 do DN 50, w tym wodomierzy przystosowanych do pracy w studniach zalanych, o współczynniku R (wg MID) nie mniejszym niż 100, współpracujących z nadajnikami radiowymi zdalnego odczytu Apator-Powogaz typu AT16 2 A, AT 19 lub innymi równoważnymi, których odczyt może być dokonany przy pomocy tego samego urządzenia odczytowego,

- 3.1.2. nadajników radiowych zdalnego odczytu Apator-Powogaz typu AT16 2 A ,
AT 19 lub innych równoważnych, których odczyt może być dokonany przy
pomocy tego samego urządzenia odczytowego.
- 3.2. Wymiana ogółem około 4000 szt. wodomierzy o różnych średnicach wraz z
montażami nadajników radiowych w obiektach odbiorców wody na terenie Gminy
Lesznówola.
- 3.3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia oraz sposobu jego realizacji zawiera
projekt umowy stanowiący **załącznik nr 1** do SIWZ.
4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA
W okresie marzec – listopad 2017 r.
5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
- 5.1. Wiedza i doświadczenie w zakresie instalowania oraz eksploatacji systemu
zdalnego odczytu wodomierzy opartego na urządzeniach, o których mowa w pkt
3.1.2., wraz z odpowiednim oprogramowaniem.
- 5.2. Posiadanie ważnego i opłaconego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w
zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem Umowy
na kwotę nie mniejszą niż 100 tys. zł lub zobowiązanie się do posiadania takiej
opłaconej polisy nie później niż w dniu zawarcia Umowy.
- 5.3. Sytuacja ekonomiczno-finansowa umożliwiająca realizację zamówienia zgodnie ze
SIWZ.
6. SPOSÓB POROZUMIEWANIA SIĘ OFERENTÓW Z ZAMAWIAJĄCYM
- 6.1. Korespondencję pisemną należy składać w biurze LPK lub adresować zgodnie z
pkt 1.
- 6.2. Korespondencję elektroniczną należy kierować na adres *lpk@lpk-lesznowola.pl*
oraz do wiadomości na adresy określone w pkt 6.3.1. i 6.3.2.
- 6.3. Upoważnionymi ze strony LPK do udzielania informacji są:
- 6.3.1. Iwona Nowowiejska – Dyrektor ds. Technicznych i Inwestycji
e-mail: *i.nowowiejska@lpk-lesznowola.pl*
- 6.3.2. Paweł Turowski – Specjalista ds. Inwestycji
e-mail: *p.turowski@lpk-lesznowola.pl*
7. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM
Wadium w wysokości 10 tys. zł należy wnieść przed upływem terminu składania ofert w
formie pieniężnej na rachunek LPK nr 86 8022 0000 2001 0003 8931 0001 w SGB-Bank
S.A. Oddział w Lesznówoli. Decyduje termin wpływu na rachunek LPK.
- 

8. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

Termin związania ofertą wynosi 30 dni od upływu terminu składania ofert.

9. PRZYGOTOWANIE OFERTY, W TYM OBLICZENIE CENY

9.1. Oferenci ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku przetargu. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Oferentów w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.

9.2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim. Oferta i jej załączniki wytworzone przez Oferenta powinny być podpisane na ostatniej stronie a pozostałe strony parafowane. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane. Wszystkie kserokopie dołączone do oferty muszą być poświadczone za zgodność z oryginałem. Podpisy i parafy oraz poświadczenia, o których mowa w poprzednich zdaniach niniejszego punktu, należy złożyć zgodnie z zasadami reprezentacji Oferenta.

9.3. Oferent może złożyć tylko jedną ofertę. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty częściowej dotyczącej realizacji:

9.3.1. jednej z części zamówienia, o których mowa w pkt 3.1. i 3.2.,

9.3.2. co najmniej 50% części zamówienia, o której mowa w pkt 3.2.

9.4. Sposób obliczenia ceny oferty określa **załącznik nr 2** do SIWZ.

9.5. Ofertę należy sporządzić zgodnie ze wzorem stanowiącym **załącznik nr 3** do SIWZ, dołączając do niej wszystkie załączniki określone w treści tego wzoru. Oferent może dołączyć do oferty inne załączniki.

9.6. Ofertę należy umieścić w jednej zapieczętowanej lub w inny trwały sposób zabezpieczonej kopercie oznaczonej napisem: "PRZETARG NA DOSTAWĘ I WYMIANĘ WODOMIERZY".

10. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

10.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie LPK, w pokoju nr 1, w terminie do 6 marca 2017, godz. 10:00. Decyduje termin wpływu do LPK.

10.2. Przed upływem terminu określonego w pkt 10.1. Oferent może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać. Wszystkie postanowienia SIWZ dotyczące oferty stosuje się odpowiednio a ponadto kopertę należy oznaczyć dodatkowo odpowiednim napisem: „ZMIANA OFERTY” lub „WYCOFANIE OFERTY”.

10.3. Oferty, ich zmiany lub wycofania złożone po upływie terminu, o którym mowa w pkt 10.1., zostaną zwrócone bez otwierania i nie będą miały wpływu na przebieg przetargu.

10.4. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie LPK, w pokoju nr 11 w dniu 6 marca 2017 o godz. 10:15.

11. KRYTERIA WYBORU OFERTY

11.1. Kryteriami wyboru oferty najkorzystniejszej będą:

11.1.1. cena netto – waga kryterium: 80%;

liczba punktów uzyskiwanych przez ofertę na podstawie tego kryterium będzie ustalana na podstawie wzoru:

$$P_C = \frac{\text{najniższa cena netto}}{\text{cena netto oferty ocenianej}} \times 100 \times 0,8$$

11.1.2. doświadczenie – waga kryterium: 20%;

doświadczenie oferenta będzie mierzone liczbą przedsiębiorstw (innych podmiotów), z którymi oferent współpracował w zakresie wdrożenia lub rozwoju systemu zdalnego odczytu wodomierzy opartego na urządzeniach, o których mowa w pkt 3.1.2., wraz z odpowiednim oprogramowaniem, potwierdzoną przedstawionymi referencjami;

liczba punktów uzyskiwanych przez ofertę na podstawie tego kryterium będzie ustalana na podstawie wzoru:

$$P_D = \frac{\text{liczba wdrożeń/udziałów w rozwoju systemu Oferenta}}{\text{najwyższa liczba wdrożeń/udziałów w rozwoju systemu}} \times 100 \times 0,2$$

11.2. O wyborze Oferenta decyduje uzyskanie największej łącznej liczby punktów.

11.3. Jeżeli nie będzie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na uzyskanie równej łącznej liczby punktów Zamawiający wezwie Oferentów, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych, których warunki nie mogą być mniej korzystne dla Zamawiającego niż określone ofertą podstawową.

PREZES ZARZĄDU

Kazimierz Jabłoński

LESZNOWOLSKIE
Przedsiębiorstwo Komunalne Spółka z o.o.
ul. Poprzeczna 50, 05-506 Lesznów
KRS 0000349630 NIP 1231200082
tel. (22) 757 94 32 fax (22) 757 72 71

(3)

PROJEKT

DIR.430.3.2017

Umowa

z dniar. (dalej: Umowa) zawarta pomiędzy:

Lesznowski Przedsiębiorstwem Komunalnym Sp. z o.o. z siedzibą: 05-506 Lesznów
ul. Poprzeczna 50, wpisanym do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego
prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000349630, posiadającym NIP: 1231200082 oraz
Regon: 142133018,

reprezentowanym przez: Kazimierza Jabłońskiego - Prezesa Zarządu,
zwanym dalej: Zamawiającym,

a

firmą ... z siedzibą: ... , wpisaną do ... pod numerem ... , posiadającą NIP: ... oraz Regon: ... ,
reprezentowaną przez: ... ,
zwaną dalej: Wykonawcą.

§1

1. Na podstawie Umowy Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania:

1) dostawę ogółem około 4000 szt.:

- a) wodomierzy DN 15 – DN 50, w tym wodomierzy przystosowanych do pracy w studniach
zalanych, produkcji Apator-Powogaz, o współczynniku R (wg MID) nie mniejszym niż 100,
współpracujących z nadajnikami radiowymi zdalnego odczytu Apator-Powogaz typu AT16 2
A lub AT 19 lub innymi równoważnymi, których odczyt może być dokonany przy pomocy
tego samego urządzenia odczytowego,
- b) nadajników radiowych zdalnego odczytu Apator-Powogaz typu AT16 2 A lub AT 19 lub
innych równoważnych, których odczyt może być dokonany przy pomocy tego samego
urządzenia odczytowego,

2) dostawę zaworów kulowych w ilości wynikającej z konieczności wymiany zaworu
zainstalowanego przed wodomierzem,

3) usługę polegającą na demontażu około 4000 szt. wodomierzy oraz montażu w ich miejsce
fabrycznie nowych wodomierzy wraz z nadajnikami radiowymi, o których mowa w pkt 1 lit. a i b,
w okresie od marca do końca listopada 2017 r.

2. Dokładna liczba i asortyment dostarczonych wodomierzy i nadajników radiowych będzie określona
na podstawie rzeczywistych potrzeb ustalonych w trakcie realizacji Umowy.

3. Całkowita wartość Umowy nie może przekroczyć kwoty ... zł (słownie: ... złotych) netto.

4. Obowiązek wstrzymania realizacji dostaw i usług w związku z możliwością przekroczenia
całkowitej wartości Umowy, o której mowa w ust.3, obciąża Wykonawcę.

§2

W zakresie realizacji Umowy stosowane będą jednostkowe ceny netto, do których zostanie doliczony

podatek VAT w wysokości 23% (w przypadku zmian stawek VAT, ceny brutto zostaną zmienione odpowiednio do zmiany stawek VAT) określone załącznikiem nr 1 do Umowy.

§3

1. Zakres prac, do których zobowiązany jest Wykonawca w ramach Umowy obejmuje w szczególności:
 - 1) pisemne uzgodnienie z Zamawiającym sposobu zaprogramowania nadajników radiowych przed przystąpieniem do ich montażu, a w przypadku zmiany stanowiska Zamawiającego w tej sprawie niezwłoczną zmianę sposobu zaprogramowania montowanych nadajników radiowych,
 - 2) prowadzenie scentralizowanych działań w zakresie uzgadniania terminów wymiany z właścicielami nieruchomości oraz kierowania i nadzoru nad terminową realizacją wymiany,
 - 3) uruchomienie obsługi zainstalowanych nadajników radiowych przez oprogramowanie dla zdalnego odczytu wodomierzy,
 - 4) obowiązki do wykonywania określone w załączniku nr 2 do Umowy,
 - 5) zwrot Zamawiającemu wszystkich zdemontowanych wodomierzy i zaworów, o których mowa w §1 ust.1 pkt 2,
 - 6) przekazanie Zamawiającemu elektronicznej wersji fotografii, o których mowa w załączniku nr 2 do Umowy.
2. Wykonawca nie będzie podejmował działań w zakresie realizacji Umowy poza nieruchomościami określonymi wykazami, o których mowa w §4 pkt 1.

§4

Zamawiający zobowiązuje się:

- 1) sukcesywnie dostarczać Wykonawcy wykazy nieruchomości, na których należy podejmować działania w zakresie realizacji Umowy,
- 2) współuczestniczyć w powiadamianiu użytkowników nieruchomości, o których mowa w pkt 1, o planowanych działaniach poprzez przesłanie pocztą lub mailem zawiadomienia oraz zamieszczenie informacji na swojej stronie internetowej,
- 3) przekazywać Wykonawcy plomby do plombowania wodomierzy, formularze protokółów wykonane na papierze samokopiującym oraz pisma, o których mowa w pkt 3.1.1. i 3.2.1. załącznika nr 2 do Umowy.

§5

1. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu dostaw i usług objętych Umową jest wynagrodzeniem ryczałtowym, ustalonym jako iloczyn dokonanych dostaw i usług jednostkowych oraz jednostkowych cen określonych w załączniku nr 1 do Umowy.
2. Ilość dostaw zrealizowanych w bezpośrednim związku z usługami wymiany i montażu oraz tych usług będzie ustalana w przypadku:
 - 1) wymiany wodomierza na wodomierz z nadajnikiem radiowym – na podstawie wykazu odczytów radiowych dokonanych przez pracowników Zamawiającego, przy użyciu urządzeń Zamawiającego, w obecności przedstawiciela Wykonawcy,
 - 2) wykonania:
 - a) wymiany wodomierza na wodomierz bez nadajnika radiowego,
 - b) wymiany zaworu kulowego,



c) zryczałtowanych prac dodatkowych

– na podstawie protokołów wymiany sporządzonych wg wzoru określonego załącznikiem nr 3 do Umowy,

3) sporządzenie protokołu odczytu wodomierza – na podstawie protokołów odczytu sporządzonych wg wzoru określonego załącznikiem nr 3 do Umowy.

3. Podstawą wystawienia faktury jest przygotowane przez Wykonawcę i zaakceptowane przez Zamawiającego zestawienie ilościowo-wartościowe zrealizowanych dostaw i usług, sporządzone na podstawie wykazów i protokołów, o których mowa w ust.2 pkt 1-3.

4. Wykonawca ma prawo obciążyć zamawiającego kwotą stanowiącą 60% należnego, wynikającego z przedstawionego zestawienia ilościowo-wartościowego wynagrodzenia. Pozostałe 40% należnego wynagrodzenia płatne będzie na podstawie protokołu sporządzonego po dokonaniu odczytów radiowych przez pracowników Zamawiającego, przy użyciu urządzeń Zamawiającego, w obecności przedstawiciela Wykonawcy.

5. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na konto Wykonawcy, na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę, w terminie 25 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.

§6

1. Wykonawca odpowiada za szkody, w tym majątkowe, poniesione przez odbiorców (użytkowników wodomierzy) lub Zamawiającego, będące skutkiem działania Wykonawcy w ramach prac wykonywanych na podstawie Umowy.

2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za osoby, które uczestniczą w wykonywaniu Umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania przepisów ustawy o ochronie danych osobowych.

4. Kopia polisy OC w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem Umowy na kwotę co najmniej 100 000,00 zł stanowi załącznik nr 4 do Umowy.

§7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na :

1) wodomierze – do dnia 31.12.2022 r.,

2) nadajniki radiowe - do dnia 31.12.2027 r.,

4) prace instalacyjne - 24 miesiące od daty wykonania prac.

2. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia wszelkich wad związanych z niewłaściwym wykonaniem Umowy w terminie 10 dni od otrzymania informacji o wystąpieniu wady.

§8

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne za każdy dzień opóźnienia w usuwaniu wad w okresie gwarancji w wysokości 0,03% całkowitej wartości netto Umowy, o której mowa w §1 ust.3.

2. Za odstąpienie od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z winy Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 1% całkowitej wartości netto Umowy, o której mowa w §1 ust.3.

3. Zamawiający ma prawo odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy w przypadku niewykonywania lub nienależytego wykonywania Umowy przez Wykonawcę.

4. Kary będą płatne na podstawie pisemnego wezwania wystosowanego przez Zamawiającego lub potrącane przez Zamawiającego z wynagrodzenia Wykonawcy, należnego mu zgodnie z Umową.

§9

1. Ewentualne sprawy sporne mogące wyniknąć na tle realizacji Umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Zmiany postanowień Umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Wszelka korespondencja związana z Umową doręczana będzie na adresy stron wskazane w Umowie. Zmiana adresu wymaga pisemnego powiadomienia drugiej strony.

§10

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki stanowiące integralną część Umowy

1. Załącznik nr 1 – jednostkowe ceny netto dostaw i usług
2. Załącznik nr 2 – obowiązki Wykonawcy
3. Załącznik nr 3 – wzór protokołu
4. Załącznik nr 4 – kopia polisy OC

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA



JEDNOSTKOWE CENY NETTO DOSTAW I USŁUG

Lp.	PRZEDMIOT DOSTAWY	CENA netto zł / szt.
1		
2		
3		
...		

Lp.	USŁUGA	Średnica ¹⁾	CENA netto zł / szt.		
			w budynkach	w studniach	
				suchych	mokrych
1	Wymiana wodomierza z montażem nadajnika radiowego	do DN 20			
2	Wymiana wodomierza bez montażu nadajnika radiowego				
3	Wymiana zaworu kulowego				
4	Prace dodatkowe ²⁾				
5	Wymiana wodomierza z montażem nadajnika radiowego	powyżej DN 20			
6	Wymiana wodomierza bez montażu nadajnika radiowego				
7	Wymiana zaworu kulowego				
8	Prace dodatkowe ²⁾				
9	Montaż nadajnika radiowego ³⁾	nie dotyczy			
10	Sporządzenie protokołu odczytu / plombowania wodomierza ⁴⁾				

- 1) wg średnicy wodomierza / zaworu kulowego zamontowanego
- 2) polegające na dostosowaniu miejsca montażu do średnicy i / lub długości montowanego wodomierza i / lub zaworu kulowego
- 3) bez wymiany wodomierza oraz innych prac
- 4) w przypadku nie dokonania wymiany wodomierza / instalacji nadajnika radiowego w związku z brakiem celowości lub możliwości realizacji tych czynności (w szczególności w przypadkach, o których mowa w pkt 1.3.2., 1.4.2., 3.1.4.2. i 3.2.5. załącznika nr 2 do Umowy)

**Obowiązki wykonawcy do wykonania na terenie nieruchomości
podlegającej wymianie wodomierza**

**1. CZYNNOŚCI WSTĘPNE I DYSPOZYCJE DOTYCZĄCE TRYBU
DALSZEGO POSTĘPOWANIA**

- 1.1. Sprawdzić możliwość odczytu radiowego wodomierzy z terenu drogi publicznej bez stosowania tzw. długiego toru.
- 1.2. W przypadku braku odczytu radiowego z terenu drogi publicznej bez stosowania tzw. długiego toru sprawdzić możliwość odczytu z zastosowaniem tzw. długiego toru.
- 1.3. Jeżeli **jest możliwość odczytu radiowego wszystkich wodomierzy** należy postępować zgodnie z pkt 2.1. lub 2.2. oraz 3.1. lub 3.2.
- 1.4. Jeżeli ma miejsce **brak możliwości odczytu radiowego wodomierza głównego** (bez względu na możliwość odczytu pozostałych wodomierzy):
 - 1.4.1. w przypadku wodomierzy głównych z legalizacją ważną nie dłużej niż do 31.12.2017 - należy postępować zgodnie z pkt 2.1. lub 2.2., jednak bez montażu nadajnika radiowego,
 - 1.4.2. w przypadku wodomierzy głównych z legalizacją ważną dłużej niż do 31.12.2017 oraz wodomierzy dodatkowych – należy wykonać tylko pkt 3.1.4.1. - 3.1.4.2.
- 1.5. Jeżeli ma miejsce **brak możliwości odczytu wodomierza dodatkowego** (przy istniejącej możliwości odczytu wodomierzy głównych):
 - 1.5.1. w przypadku wodomierzy głównych należy postępować zgodnie z pkt 2.1. lub 2.2.
 - 1.5.2. w przypadku wodomierzy dodatkowych wykonać tylko pkt 3.1.4.1. – 3.1.4.2.

2. CZYNNOŚCI DOTYCZĄCE WODOMIERZY GŁÓWNYCH

2.1. WODOMIERZE:

- **NIEDOSTOSOWANE** do montażu nadajnika radiowego – **wszystkie**
- **DOSTOSOWANE** do montażu nadajnika radiowego – **z legalizacją ważną nie dłużej niż do 31.12.2017**

- 2.1.1. Przed przystąpieniem do demontażu, w obecności Klienta:
 - 2.1.1.1. wykonać zdjęcie wodomierza wraz z zaworami przy wodomierzu,
 - 2.1.1.2. wpisać wskazanie wodomierza do protokołu wymiany.
- 2.1.2. Wymienić wodomierz na nowy kierując się zasadą: średnica i przepływ nowego wodomierza zgodne z dotychczasowym wodomierzem, tylko w przypadku zdecydowanych rozbieżności w stosunku do rzeczywistych potrzeb odpowiednio dobrane, oraz zaplombować zainstalowany wodomierz.
- 2.1.3. Zainstalować nadajnik radiowy (w razie potrzeby z tzw. długim torem).
- 2.1.4. Wykonać zdjęcie wodomierza wraz z zaworami przy wodomierzu.
- 2.1.5. Sporządzić protokół z podpisami: Klienta i przedstawiciela LPK oraz przekazać kopię Klientowi a oryginał zabrać celem przekazania do LPK.

- 2.1.6. Wykonać zdjęcie podpisanego protokołu.
- 2.1.7. Zabrać zdemontowany wodomierz celem zwrotu do LPK.
- 2.2. **WODOMIERZE DOSTOSOWANE** do montażu nadajnika radiowego – **z legalizacją, która traci ważność później niż 31.12.2017**
- 2.2.1. Zaplombować wodomierz, jeżeli brak jest plomby LPK.
- 2.2.2. Wykonać czynności określone w pkt 2.1.3. – 2.1.6.

3. CZYNNOŚCI DOTYCZĄCE WODOMIERZY DODATKOWYCH (PODLICZNIKÓW WODOMIERZY GŁÓWNYCH)

3.1. WODOMIERZE:

- **NIEDOSTOSOWANE** do montażu nadajnika radiowego – **wszystkie**
- **DOSTOSOWANE** do montażu nadajnika radiowego – **z legalizacją ważną nie dłużej niż do 31.12.2017**
- 3.1.1. Sporządzić w 2 egz. **pismo wg wzoru 1** (przedstawionego poniżej) i uzyskać na egzemplarzu dla LPK:
 - podpis Klienta pod oświadczeniem o zgodzie na wymianę i montaż, albo
 - podpis Klienta potwierdzający otrzymanie pisma.
- 3.1.2. Zabrać egzemplarz pisma, o którym mowa w pkt 3.1.1., z podpisem Klienta, celem przekazania do LPK.
- 3.1.3. Jeżeli **jest zgoda** na wymianę i montaż – wykonać czynności określone w pkt 2.1.1. – 2.1.7.
- 3.1.4. Jeżeli jest **brak zgody** na wymianę i montaż:
 - 3.1.4.1. zaplombować wodomierz, jeżeli brak jest plomby LPK,
 - 3.1.4.2. sporządzić protokół odczytu wodomierza zawierający wszystkie dane, w tym zwłaszcza termin dokonania legalizacji wodomierza, oraz przekazać kopię Klientowi, a oryginał zabrać celem przekazania do LPK.
- 3.2. **WODOMIERZE DOSTOSOWANE** do montażu nadajnika radiowego – **z legalizacją, która traci ważność później niż 31.12.2017**
- 3.2.1. sporządzić w 2 egz. **pismo wg wzoru 2** (przedstawionego poniżej) i uzyskać na egzemplarzu dla LPK:
 - podpis Klienta pod oświadczeniem o zgodzie na montaż, albo
 - podpis Klienta potwierdzający otrzymanie pisma.
- 3.2.2. Zabrać egzemplarz pisma, o którym mowa w pkt 3.2.1., z podpisem Klienta, celem przekazania do LPK.
- 3.2.3. Zaplombować wodomierz, jeżeli brak jest plomby LPK.
- 3.2.4. Jeżeli **jest zgoda** na montaż – wykonać czynności określone w pkt 2.1.3. – 2.1.6.
- 3.2.5. Jeżeli jest **brak zgody** na montaż – sporządzić protokół odczytu wodomierza zawierający wszystkie dane, w tym zwłaszcza termin dokonania legalizacji wodomierza, oraz przekazać kopię Klientowi, a oryginał zabrać celem przekazania do LPK.

wzór 1 pisma

Lesznowola,
(data)

Szanowni/a/y Państwo/Pani/Pan

.....
(imię i nazwisko lub nazwa Odbiorcy)

.....
(adres montażu wodomierza dodatkowego)

Uprzejmie informuję, że w związku z wdrażaniem systemu zdalnego odczytu, Lesznowolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. (dalej: LPK) proponuje:

- 1) jednorazowe, nieodpłatne wykonanie wymiany wodomierza dodatkowego zainstalowanego na terenie w/w nieruchomości na wodomierz dostosowany do montażu nadajnika radiowego,
- 2) nieodpłatne zainstalowanie na wodomierzu dodatkowym nadajnika radiowego, pozostającego własnością LPK, który podobnie jak sam wodomierz należy chronić przed temperaturami poniżej +4°C oraz uszkodzeniem.

Powyższa propozycja dotyczy wodomierzy dodatkowych niedostosowanych do montażu nadajnika radiowego oraz dostosowanych, ale posiadających termin legalizacji nie dłuższy niż do 31.12.2017, zainstalowanych na terenie w/w nieruchomości. LPK zachęca do skorzystania z tej propozycji, co przyczyniłoby się do usprawnienia odczytów wodomierzy dzięki możliwości dokonywania ich bez potrzeby wchodzenia na teren nieruchomości.

Otrzymałam/em

.....
(czytelny podpis Klienta LPK lub jego pełnomocnika)

OŚWIADCZENIA KLIENTA LPK

Oświadczam, że wyrażam zgodę na:

- 1) nieodpłatną wymianę wodomierza dodatkowego zainstalowanego na terenie w/w nieruchomości wraz z zamianą wodomierzy, dotychczas zainstalowanego oraz nowego, należącego do LPK (dotychczasowy wodomierz staje się własnością LPK, a nowy staje się własnością właściciela nieruchomości),
- 2) nieodpłatny montaż na wodomierzu dodatkowym nadajnika radiowego, pozostającego własnością LPK, który należy chronić przed temperaturami poniżej +4°C oraz uszkodzeniem.

Jednocześnie informuję, że mam świadomość, iż w przypadku konieczności kolejnej wymiany wodomierza dodatkowego:

- 1) obowiązek wymiany nie należy do LPK,
- 2) wymiana powinna być dokonywana w obecności przedstawiciela LPK.

.....
(data)

.....
(czytelny podpis Klienta LPK lub jego pełnomocnika)



wzór 2 pisma

Lesznówola,
(data)

Szanowni/a/y Państwo/Pani/Pan

.....
(imię i nazwisko lub nazwa Odbiorcy)

.....
(adres montażu wodomierza dodatkowego)

Uprzejmie informuję, że w związku z wdrażaniem systemu zdalnego odczytu, Lesznówolskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. (dalej: LPK) proponuje nieodpłatne zainstalowanie na wodomierzu dodatkowym nadajnika radiowego, pozostającego własnością LPK, który podobnie jak sam wodomierz należy chronić przed temperaturami poniżej +4°C oraz uszkodzeniem.

Powyższa propozycja dotyczy wodomierzy dodatkowych dostosowanych do montażu nadajnika i posiadających termin legalizacji dłuższy niż do 31.12.2017, zainstalowanych na terenie w/w nieruchomości. LPK zachęca do skorzystania z tej propozycji, co przyczyniłoby się do usprawnienia odczytów wodomierzy dzięki możliwości dokonywania ich bez potrzeby wchodzenia na teren nieruchomości.

Otrzymałam/em

.....
(czytelny podpis Klienta LPK lub jego pełnomocnika)

OŚWIADCZENIA KLIENTA LPK

Oświadczam, że wyrażam zgodę na nieodpłatny montaż na wodomierzu dodatkowym nadajnika radiowego, pozostającego własnością LPK, który należy chronić przed temperaturami poniżej +4°C oraz uszkodzeniem.

Jednocześnie informuję, że mam świadomość, iż w przypadku konieczności wymiany wodomierza dodatkowego:

- 1) obowiązek wymiany nie należy do LPK,
- 2) wymiana powinna być dokonywana w obecności przedstawiciela LPK.

.....
(data)

.....
(czytelny podpis Klienta LPK lub jego pełnomocnika)



wzór protokołu

PROTOKÓŁ *)

☐ MONTAŻU ☐ WYMIANY ☐ PLOMBOWANIA ☐ ODCZYTU

wodomierza (-y) przez przedstawiciela

Lesznawolskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. (dalej: LPK)

w dniu - - 2 0
(dd - mm - rrrr)

imię i nazwisko / nazwa Odbiorcy			
adres / lokalizacja zainstalowania wodomierza	miejsowość		
	ulica, nr adresowy		
	nr ewidencyjny działki		
e-mail Odbiorcy		telefon Odbiorcy	

WYSZCZEGÓLNIENIE	WODOMIERZ *)				WODOMIERZ *)			
		DEMONTOWANY				DEMONTOWANY		
		MONTOWANY				MONTOWANY		
		PLOMBOWANY				PLOMBOWANY		
		ODCZYTANY				ODCZYTANY		
rodzaj / przeznaczenie wodomierza	GŁÓWNY	WODA-DOM			GŁÓWNY	WODA-DOM		
		WODA-OGRÓD				WODA-OGRÓD		
	DODATK.	WODA LPK-OGRÓD			DODATK.	WODA LPK-OGRÓD		
		WODA WŁASNA				WODA WŁASNA		
		WODA WŁ.-OGRÓD				WODA WŁ.-OGRÓD		
producent i model								
typ - średnica								
nr fabryczny								
rok legalizacji								
nr plomby LPK								
nr nadajnika radiowego								
odczyt wskazania wodomierza								

Zasady użytkowania wodomierza, odpowiedzialności za jego stan oraz prowadzenia rozliczeń określa zawarta umowa o zaopatrzenie w wodę i / albo odprowadzanie ścieków.

INNE INFORMACJE **)	TAK	NIE
Wymieniono zawór kulowy przed wymienionym wodomierzem.		
Wykonano prace dodatkowe (poza wymianą wodomierza i zaworu kul. oraz montażem nadajnika).		
Stwierdzono brak możliwości odczytu radiowego wodomierza z drogi publicznej.		
Instalacja jest wyposażona w zawór zwrotny / antyskażeniowy chroniący sieć wodociągową LPK.		

**) poniżej należy wpisać znak X przy właściwych informacjach*

***) znakiem X należy wskazać właściwą odpowiedź, tzn. TAK lub NIE dla każdej z informacji.*

.....
Odbiorca / Przedstawiciel Odbiorcy

.....
Przedstawiciel LPK

4

SPOSÓB OBLICZENIA CENY OFERTY

Cenę oferty należy obliczyć jako iloczyn określonych poniżej ilości poszczególnych dostaw i usług oraz cen jednostkowych oferowanych przez Oferenta.

1. Dostawa / wymiana wodomierzy oraz dostawa / montaż nadajników radiowych

Średnica wodomierza	Ilość dostarczonych / wymienionych wodomierzy oraz dostarczonych / zamontowanych nadajników radiowych *)			
	w budynkach	w studniach		RAZEM
		suchych	mokrych	
DN 15	735	10	15	760
DN 20	3140	15	5	3160
DN 25	12	5	7	24
DN 32	10	4	6	20
DN 40	8	5	7	20
DN 50	6	4	6	16
RAZEM	3911	43	46	4000

*) dla każdej z określonych ilości należy uwzględnić:

- 1) wymianę zaworu kulowego w przypadku wymiany 10% wodomierzy,
- 2) wykonanie prac dodatkowych, o których mowa w §5 ust.2 pkt 3 i załączniku nr 1 projektu Umowy określonego załącznikiem nr 1 do SIWZ, w przypadku wymiany 20% wodomierzy,
- 3) zastosowanie tzw. długiego toru w przypadku montażu 30% nadajników radiowych.

2. Sporządzenie 200 protokołów odczytu / plombowania wodomierza w przypadku nie dokonania wymiany wodomierza / instalacji nadajnika radiowego w związku z brakiem celowości lub możliwości realizacji tych czynności (w szczególności w przypadkach, o których mowa w pkt 1.4.2., 1.5.2., 3.1.4. i 3.2.5. załącznika nr 2 do Umowy).

wzór oferty

nazwa i adres Oferenta

**Lesznnowolskie Przedsiębiorstwo
Komunalne Sp. z o.o.
ul. Poprzeczna 50
05-506 Lesznnowola**

W odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na " 1) DOSTAWĘ WODOMIERZY I NADAJNIKÓW RADIOWYCH DO ZDALNEGO ODCZYTU WODOMIERZY, 2) WYMIANĘ WODOMIERZY ORAZ MONTAŻ NADAJNIKÓW RADIOWYCH" składamy niniejszą ofertę.

1. Oferujemy wykonanie powyższego zadania **za cenę netto** (bez podatku VAT) **w zł. ...** (słownie złotych: ...) **plus podatek VAT ...% w wysokości ... zł** (słownie złotych: ...). W/w cena netto została ustalona zgodnie z dyspozycjami określonymi w załączniku nr 2 do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej: SIWZ).
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ i jej załącznikami oraz regulaminem, na podstawie którego przeprowadzany jest przetarg oraz akceptujemy warunki określone tymi dokumentami.
3. Oświadczamy, że w cenie oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego.
4. Oświadczamy, że wzór umowy stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ akceptujemy *bez zastrzeżeń/z następującymi uwagami* ¹⁾:

Jednocześnie zobowiązujemy się do zawarcia Umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, jeżeli zostanie wybrana nasza oferta.

5. Uprawnionym do kontaktów z Zamawiającym jest: ... tel.
6. Oferta nasza zawiera łącznie ... ponumerowanych stron od nr ... do nr ... , w tym stanowiące jej integralną część następujące załączniki:
 - 1) zestawienie jednostkowych cen netto dostaw i usług oferty, ²⁾
 - 2) wykaz przedsiębiorstw (innych podmiotów), z którymi oferent współpracował w zakresie wdrożenia lub rozwoju systemu zdalnego odczytu wodomierzy opartego na



nadajnikach radiowych zdalnego odczytu Apator-Powogaz typu AT16 lub innych równoważnych, których odczyt może być dokonany przy pomocy tego samego urządzenia odczytowego wraz z odpowiednim oprogramowaniem, z dołączonymi referencjami od tych przedsiębiorstw (innych podmiotów),

- 3) kopia polisy ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem Umowy na kwotę nie mniejszą niż 100 tys. zł lub oświadczenie o zobowiązaniu się do posiadania takiej opłaconej polisy nie później niż w dniu zawarcia Umowy,
- 4) oświadczenie, że nasza sytuacja ekonomiczno-finansowa umożliwia realizację zamówienia zgodnie ze SIWZ,
- 5) informacja banku, w którym posiadamy podstawowy rachunek bankowy, potwierdzająca wysokość posiadanych przez nas środków finansowych i/lub naszą zdolność kredytową w wysokości co najmniej 300.000 zł, wystawioną nie wcześniej niż 2 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 6) aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, ³⁾
- 7) aktualne zaświadczenie właściwego Urzędu Skarbowego potwierdzające, że nie zalegamy z opłatami podatków, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 8) aktualne zaświadczenie właściwego oddziału ZUS potwierdzające, że nie zalegamy z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert,
- 9) *pełnomocnictwo do podpisywania oferty oraz innych dokumentów związanych z postępowaniem przetargowym.*¹⁾

.....
(data)

.....
(podpis Oferenta)

1) *niepotrzebne skreślić*

2) *zestawienie należy sporządzić według wzoru określonego projektem załącznika nr 1 do Umowy*

3) *dotyczy Oferentów, dla których odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej*

