

**Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia
dla przetargu nieograniczonego na:**

„Zakup i dostawę systemu rejestracji szumów do akustycznej kontroli stref wodociągowych dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie ”

I. ZAMAWIAJĄCY

Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie
48-370 Paczków, ul. Miraszewskiego 3,
tel. (77) 431 68 98, (77) 431 78 87, fax (77) 431 78 87,
NIP 753-000-11-17, REGON 530571258,
Bank Spółdzielczy w Strzelinie, nr konta: 40 9588 0004 1720 0068 2000 0010
www.zwikpaczkow.pl e-mail: kontakt@zwikpaczkow.pl

II. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony.

Postępowanie prowadzone jest zgodnie z „Regulaminem udzielania zamówień w Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie.” stanowiącego załącznik nr 1 do Zarządzenia nr 2/2014 Dyrektora Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie z dnia 10.09.2014.

Postępowanie prowadzone jest z wyłączeniem przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. 2013 r. poz. 984, z późn. zm.) na podstawie art. 4 ust. 8 tej ustawy.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup oraz dostawa systemu rejestracji szumów do akustycznej kontroli stref wodociągowych.

Ponadto musi spełniać następujące wymagania:

Loggery:

- rejestracja natężenia oraz częstotliwości szumów
- min. zakres dostawy 10szt.
- pamięć wartości pomiarowych do 100 dni
- dwukierunkowa łączność radiowa z jednostką centralną (moc minimum 10mW, zasięg modułu radiowego: nie mniej niż 70m)
- funkcja umożliwiająca określenie odległości jak również prawdopodobieństwa wycieku (ESA)
- możliwość zapisywania danych audio (dźwięku)
- niewielkie wymiary konstrukcyjne umożliwiające mocowanie w studzienkach, szybach, włazach i komorach
- możliwość pracy w pozycji pionowej i poziomej
- mocny magnes dla pewnego umocowania na elementach metalowych
- włączanie/wyłączanie poprzez obracanie
- duży zakres dynamiki zapewniający wysoce czułe pomiary
- wsparcie rzeczywistego czasu pomiaru
- możliwość pomiaru w czasie rzeczywistym
- automatyczna synchronizacja czasu
- możliwość późniejszej rozbudowy do systemu sieciowego (permanentna kontrola stanu sieci wodociągowej) poprzez zastosowanie urządzeń sieciowych: retransmisja danych pomiędzy loggerami, moduły GSM, repeatery, oprogramowanie serwerowe
- IP 68 (wysokie parametry szczelności)
- Żywotność baterii nie mniej niż 5 lat (przy standardowych warunkach pracy)
- Temperatura pracy od -20 °C ... +60 °C

SIWZ „Zakup i dostawa systemu rejestracji szumów do akustycznej kontroli stref wodociągowych dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie”

- Temperatura przechowywania od -25 °C ... +70 °C
- Waga: nie więcej niż 450 g:

Jednostka centralna (programowanie i odczyt danych z loggerów)

- duży, kolorowy, dotykowy wyświetlacz LCD (minimum 640 x 480 pixeli) umożliwiający optymalną widoczność niezależnie od oświetlenia zewnętrznego
- dwukierunkowa łączność radiowa z loggerami
- trzy tryby pracy: zaprogramuj-zmierz-odczytaj/patrowanie-objazd/siec GSM-GPRS
- odtwarzanie danych audio
- kompleksowe zarządzanie, programowanie i odczyt loggerów z podziałem na grupy
- archiwizowanie danych pomiarowych z loggerów
- pamięć dla minimum 1000 grup loggerów
- funkcja wyświetlania historii pomiarów
- praca z danymi archiwalnymi
- bogaty zestaw funkcji raportujących
- funkcja automatycznej analizy określająca prawdopodobieństwo zlokalizowania miejsca wycieku oraz odległości do wycieku
- możliwość pomiaru w czasie rzeczywistym
- możliwość oznaczania miejsca loggera współrzędnymi GPS
- możliwość jednoczesnej pracy w kilku grupach
- zintegrowany program do szkicowania z możliwością importu zdjęć satelitarnych (pliki JPG, BMP, ...)
- Komunikacja z PC poprzez złącze USB
- IP 65 (minimum)
- Temperatura pracy od -20 °C ... +60 °C
- Temperatura przechowywania od -25 °C ... +70 °C
- oprogramowanie w języku polskim

IV. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Wykonanie przedmiotu zamówienia: do 17 marca 2017 roku

V. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Wykonawca może ubiegać się o udzielenie zamówienia jeżeli spełnia warunki dotyczące:

1. Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek ich posiadania,
2. Posiadania niezbędnej wiedzy i doświadczenia,
3. Dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
4. Znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,

VI. WYKAZ WYMAGANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

Wykonawca ubiegający się o udzielenie zamówienia jest zobowiązany do złożenia:

1. Formularza ofertowego

VII. TERMIN ZWIĄZANIA Z OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę zgodnie z wymaganiami niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty wariantowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
4. Oferta powinna być złożona w formie pisemnej.

SIWZ „Zakup i dostawa systemu rejestracji szumów do akustycznej kontroli stref wodociągowych dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie”

5. Oferta winna być sporządzona w języku polskim, czytelnie oraz podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do dokonywania czynności prawnych i podejmowania zobowiązań w imieniu Wykonawcy (zgodnie z danymi zawartymi w rejestrze, wpisie do ewidencji).

Pełnomocnictwo winno być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

IX. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ ORAZ POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI

1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie, faxem lub pocztą elektroniczną do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Zamawiający udzieli wyjaśnień Wykonawcy jeśli wniosek wpłynie do niego na nie mniej niż 4 dni przed terminem składania ofert.
2. Przedstawicielami Zamawiającego uprawnionym do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami są:
 - pan Marek Kieliszek – tel. 77 431 78 87 mail: marek.kieliszek@zwkpaczkow.pl

X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Oferty, w zaklejonej kopercie zaadresowanej do Zamawiającego z zaznaczeniem nazwy i adresu Wykonawcy oraz dopiskiem: „**Oferta na zakup i dostawę systemu rejestracji szumów do akustycznej kontroli stref wodociągowych dla Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Paczkowie**”, należy składać w siedzibie Zamawiającego w Paczkowie, ul. Miraszewskiego 3 w sekretariacie) w terminie do dnia **17.02.2017 r. do godz. 11⁰⁰** lub przesłać pocztą w powyższym terminie.
2. Każda złożona lub przesłana oferta zostanie opatrzona datą i godziną jej złożenia oraz podpisem osoby przyjmującej, a także liczbą dziennika, pod którą została zarejestrowana.
3. Wszelkie oferty wniesione po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania.
4. Otwarcie ofert odbędzie się w dniu **17.02.2017 r. o godzinie 11³⁰** w siedzibie Zamawiającego w Paczkowie, ul. Miraszewskiego 3.

XI. KRYTERIA I SPOSÓB OCENY OFERT

1. Jedynym kryterium oceny ofert w przedmiotowym postępowaniu jest cena.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który zaoferował najniższą cenę, i którego oferta spełnia wszystkie wymagania określone w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
3. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej nie będzie możliwy z uwagi na fakt, iż dwóch lub więcej Wykonawców złożyło oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców do złożenia ofert dodatkowych w wyznaczonym przez niego terminie.
4. Wykonawcy składając oferty dodatkowe nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
5. Jeżeli wybrany Wykonawca odmówi podpisania umowy Zamawiający może dokonać ponownego wyboru oferty spośród nie odrzuconych ofert, wyłącznie na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

XII. ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCE WYKONAWCY

W związku z tym, że postępowanie nie jest prowadzone w oparciu o przepisy ustawy Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (Dz.U. Nr 19, poz. 177), Wykonawcom nie przysługują żadne środki odwoławcze wynikające z tej ustawy.

XIII. ODRZUCENIE OFERTY

Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli:

1. Jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
2. Została złożona przez Wykonawcę, który nie spełnia warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia,
3. Wykonawca w wyznaczonym terminie nie uzupełnił dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu,
4. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie błędów w wyliczeniu ceny oferty,
5. Jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

XIV. PRZYCZYNY UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

1. Zamawiający może unieważnić postępowanie w przypadkach gdy:
 - 1.1. nie wpłynęła co najmniej jedna oferta nie podlegająca odrzuceniu,
 - 1.2. wystąpiła zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub realizacja zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego,
 - 1.3. postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
2. Zamawiający może również unieważnić postępowanie z innych powodów niż wymienione w ust. 1.
3. O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadamia jednocześnie wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.

XV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zwiększenia lub zmniejszenia zakresu rzeczowego z jednoczesnym zwiększeniem lub zmniejszeniem wartości zamówienia.
2. W sytuacjach nieopisanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

Zatwierdzam
Marek Kieliszek