

Kielczów, dn. 11.01.2016r.

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

**Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. ul. Wilczycka 14, 55-093 Kielczów fax. (71 398-81-81), e-mail ([zukkielczow@onet.pl](mailto:zukkielczow@onet.pl)) zaprasza zainteresowane podmioty do składania ofert na wykonanie w roku 2016 analiz fizykochemicznych, bakteriologicznych i organoleptycznych wody uzdatnionej, wody surowej i popłuczyn, w zakresie objętym monitoringiem kontrolnym i przeglądownym określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz.U. 2015, poz. 1989).**

### **1. Nazwa i adres Zamawiającego:**

Zakład Usług Komunalnych Sp. z o.o. w Kielczowie, ul. Wilczycka 14, 55-093 Kielczów, tel. (71) 398-80-36/39, fax. (71) 398-81-81, e-mail: [biuro@zuk-kielczow.pl](mailto:biuro@zuk-kielczow.pl), [www.zuk-kielczow.pl](http://www.zuk-kielczow.pl).

### **2. Tryb udzielania zamówienia:**

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2010 nr 113 poz. 759) prowadzone w oparciu o przepisy Regulaminu udzielania zamówień na wykonanie usług, dostawę towarów i roboty budowlane obowiązujący w ZUK Sp. z o.o. z/s w Kielczowie.

### **3. Rodzaj zamówienia:**

Wykonanie badań wody i popłuczyn w roku 2016.

#### 4. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań wody i popłuczyn w roku 2016. Poniższa tabela zawiera rodzaj wykonanych analiz, zakres badanych parametrów, terminy poboru próbek, miejsca poboru oraz ilość poboru prób w roku.

Lp	Rodzaj analiz	Zakres analiz	Terminy poboru prób oraz ilość i miejsce poboru prób
1	Monitoring kontrolny (woda uzdatniona)	<p><b>Parametry mikrobiologiczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bakterie grupy coli</li> <li>- Escherichia coli</li> </ul> <p><b>Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barwa</li> <li>- Mętność</li> <li>- pH</li> <li>- Przewodność elektryczna</li> <li>- Smak</li> <li>- Zapach</li> <li>- Temperatura</li> </ul> <p><b>Parametry chemiczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Amonowy jon</li> <li>- Azotyny</li> <li>- Chlor wolny</li> <li>- Mangan</li> <li>- Siarczany</li> <li>- Twardość</li> <li>- Utlenialność z <math>KMnO_4</math></li> <li>- Żelazo</li> </ul>	<p><b><u>Łącznie 49 punktów poboru prób</u></b></p> <p><b>1) 04-08.04.2016r.</b>  <b>14 punktów poboru próbek wody</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piekarnia, Długołęka ul. Wiejska 31</li> <li>- Sklep spożywczy, Kamień ul. Bursztynowa 25</li> <li>- ZUK Sp. z o.o., Kiełczów ul. Wilczycka 14</li> <li>- Ośrodek Zdrowia, Siedlec ul. Wrocławska 8</li> <li>- Biblioteka, Łozina ul. Milicka 6</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Szczodre ul. Trzebnicka 42</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Borowa ul. Parkowa 2</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Długołęce</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Borowej</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</li> </ul> <p><b>2) 04-08.07.2016r.</b>  <b>7 punktów poboru próbek wody</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Długołęce</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Borowej</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</li> </ul> <p><b>3) 05-09.09.2016r.</b>  <b>14 punktów poboru próbek wody</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piekarnia, Długołęka ul. Wiejska 31</li> <li>- Sklep spożywczy, Kamień ul. Bursztynowa 25</li> <li>- ZUK Sp. z o.o., Kiełczów ul. Wilczycka 14</li> <li>- Ośrodek Zdrowia, Siedlec ul. Wrocławska 8</li> <li>- Biblioteka, Łozina ul. Milicka 6</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Szczodre ul. Trzebnicka 42</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Borowa ul. Parkowa 2</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Długołęce</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Borowej</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</li> </ul> <p><b>4) 14-18.11.2016r.</b>  <b>14 punktów poboru próbek wody</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Piekarnia, Długołęka ul. Wiejska 31</li> <li>- Sklep spożywczy, Kamień ul. Bursztynowa 25</li> <li>- ZUK Sp. z o.o., Kiełczów ul. Wilczycka 14</li> <li>- Ośrodek Zdrowia, Siedlec ul. Wrocławska 8</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biblioteka, Łozina ul. Miłicka 6</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Szczodre ul. Trzebnicka 42</li> <li>- Szkoła Podstawowa, Borowa ul. Parkowa 2</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Długołęce</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Borowej</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</li> </ul>
2	<p style="text-align: center;"><b>Monitoring przeeglądowy (woda uzdatniona)</b></p>	<p><b>Parametry mikrobiologiczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bakterie grupy coli</li> <li>- Escherichia coli</li> <li>- Enterokoki</li> <li>- Ogólna liczba mikroorganizmów w (22°C±2) po 72h</li> </ul> <p><b>Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barwa</li> <li>- Mętność</li> <li>- pH</li> <li>- Przewodność</li> <li>- Smak</li> <li>- Zapach</li> <li>- Temperatura</li> </ul> <p><b>Parametry chemiczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Akryloamid</li> <li>- Aluminium</li> <li>- Antymon</li> <li>- Amonowy jon</li> <li>- Arsen</li> <li>- Azotany</li> <li>- Azotyny</li> <li>- Benzen</li> <li>- Benzo/a/piren</li> <li>- Bor</li> <li>- Bromiany</li> <li>- Bromodichlorometan</li> <li>- Chlor wolny</li> <li>- Chloraminy</li> <li>- Chlorek winylu</li> <li>- Chlorki</li> <li>- Chrom</li> <li>- Cyjanki</li> <li>- 1,2-dichloroetan</li> <li>- Epichlorohydryna</li> <li>- Fluorki</li> <li>- Formaldehyd</li> <li>- Ftalan dibutyłu</li> <li>- Kadm</li> <li>- Magnez</li> <li>- Mangan</li> <li>- Nikiel</li> <li>- Ołów</li> <li>- Pestycydy</li> <li>- Σ pestycydów</li> </ul>	<p><b><u>Łącznie 14 punktów poboru prób</u></b></p> <p><b>1) 08-12.02.2016r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek wody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Długołęce</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Borowej</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</li> </ul> <p><b>2) 03-07.10.2016r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek wody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Długołęce</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Borowej</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</li> </ul>

*Handwritten signatures*

*Handwritten mark*

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rtęć</li> <li>- Selen</li> <li>- Siarczany</li> <li>- Srebro</li> <li>- Sód</li> <li>- Trichlorometan</li> <li>- Tetrachlorometan</li> <li>- Twardość</li> <li>- Utlenialność z KMnO<sub>4</sub></li> <li>- Wapń</li> <li>- Żelazo</li> <li>- Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu</li> <li>- Σ trichlorobenzenów</li> <li>- Σ THM</li> <li>- Σ WWA</li> <li>- 2,4,6-trichlorofenol</li> </ul>	
3	<p><b>Substancje promieniotwórcze (woda uzdatniona)</b></p>	<p><b>Substancje promieniotwórcze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Radon</li> <li>- Tryt</li> <li>- Dawka orientacyjna</li> </ul> <p><b>Nuklidy promieniotwórcze</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- U-238</li> <li>- U-234</li> <li>- Ra-226</li> <li>- Ra-228</li> <li>- Pb-210</li> <li>- Po-210</li> <li>- C-14</li> <li>- Sr-90</li> <li>- Pu-239/Pu-240</li> <li>- Am-241</li> <li>- Co-60</li> <li>- Cs-134</li> <li>- Cs-137</li> <li>- I-131</li> </ul>	<p><b><u>Łącznie 7 punktów poboru prób</u></b></p> <p><b>1) 04-08.04.2016r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek wody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łozinie</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Łosicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Siedlcu</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Śliwicach</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Długołęce</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Borowej</li> <li>- Stacja Uzdatniania Wody w Piecowicach</li> </ul>
4	<p><b>Monitoring studni (woda surowa)</b></p>	<p><b>Wskaźniki fizyczne i organoleptyczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Barwa</li> <li>- Mętność</li> <li>- pH</li> <li>- Przewodność</li> <li>- Zapach</li> <li>- Temperatura</li> </ul> <p><b>Parametry chemiczne</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Akryloamid</li> <li>- Aluminium</li> <li>- Antymon</li> <li>- Amonowy jon</li> <li>- Arsen</li> <li>- Azotany</li> <li>- Azotyny</li> <li>- Benzen</li> <li>- Benzo/a/piren</li> <li>- Bor</li> <li>- Bromiany</li> </ul>	<p><b><u>Łącznie 20 punktów poboru prób</u></b></p> <p><b>1) 08-12.08.2016r.</b>  <u>20 punktów poboru próbek wody</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 4 studnie - SUW Łozina</li> <li>- 2 studnie - SUW Łosice</li> <li>- 4 studnie - SUW Siedlec</li> <li>- 3 studnie - SUW Śliwice</li> <li>- 1 studnia - SUW Długołęka</li> <li>- 2 studnie - SUW Borowa</li> <li>- 4 studnie - SUW Piecowice</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bromodichlorometan</li> <li>- Chloraminy</li> <li>- Chlorek winylu</li> <li>- Chlorki</li> <li>- Chrom</li> <li>- Cyjanki</li> <li>- 1,2-dichloroetan</li> <li>- Epichlorohydryna</li> <li>- Fluorki</li> <li>- Formaldehyd</li> <li>- Ftalan dibutyli</li> <li>- Kadm</li> <li>- Magnez</li> <li>- Mangan</li> <li>- Nikiel</li> <li>- Ołów</li> <li>- Pestycydy</li> <li>- Σ pestycydów</li> <li>- Rtęć</li> <li>- Selen</li> <li>- Siarczany</li> <li>- Srebro</li> <li>- Sód</li> <li>- Trichlorometan</li> <li>- Tetrachlorometan</li> <li>- Twardość</li> <li>- Utlenialność z <math>KMnO_4</math></li> <li>- Wapń</li> <li>- Żelazo</li> <li>- Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu</li> <li>- Σ trichlorobenzenów</li> <li>- Σ THM</li> <li>- Σ WWA</li> <li>- 2,4,6-trichlorofenol</li> </ul>	
5	Badanie popłuczyn	<p>Parametry</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Odczyn</li> <li>- Zawiesiny</li> </ul>	<p><b><u>Łącznie 42 punkty poboru prób</u></b></p> <p><b>1) 08-12.02.2016r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u>  - zbiornik popłuczyn na SUW Łozina  - zbiornik popłuczyn na SUW Łosice  - zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec  - zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice  - zbiornik popłuczyn na SUW Długołęka  - zbiornik popłuczyn na SUW Borowa  - zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice</p> <p><b>2) 04-08.04.2016r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u>  - zbiornik popłuczyn na SUW Łozina  - zbiornik popłuczyn na SUW Łosice  - zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec  - zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice  - zbiornik popłuczyn na SUW Długołęka  - zbiornik popłuczyn na SUW Borowa  - zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice</p> <p><b>3) 04-08.07.2016r.</b>  <u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u>  - zbiornik popłuczyn na SUW Łozina</p>

*JK*  
*Stk*

*23*

			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łosice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Długoleka</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Borowa</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice</li> </ul> <p><b>4) 08-12.08.2016r.</b></p> <p><u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łozina</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łosice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Długoleka</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Borowa</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice</li> </ul> <p><b>5) 05-09.09.2016r.</b></p> <p><u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łozina</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łosice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Długoleka</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Borowa</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice</li> </ul> <p><b>6) 03-07.10.2016r.</b></p> <p><u>7 punktów poboru próbek popłuczyn</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łozina</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Łosice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Siedlec</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Śliwice</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Długoleka</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Borowa</li> <li>- zbiornik popłuczyn na SUW Piecowice</li> </ul>
--	--	--	--

**5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych ani wariantowych.**

**6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do anulowania postępowania bez podania przyczyny.**

**7. Warunki udziału w postępowaniu:**

- a) W postępowaniu mogą brać udział Wykonawcy, którzy złożą formularz ofertowy wraz z oświadczeniem o spełnieniu warunków wymaganych przez Zamawiającego, stanowiącym Załącznik nr 1;
- b) Złożony formularz winien być kompletny, podpisany przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy (w przypadku podpisu formularza lub załączników przez pełnomocników, pełnomocnictwo powinno być złożone wraz z dokumentami ofertowymi w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność);
- c) Oferta winna zawierać:

- wypełniony i podpisany formularz oferty, zał. Nr 1,
  - parafowany na każdej stronie tekst umowy wg załączonego wzoru, zał. Nr 2,
  - aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,
  - kopię decyzji, wraz z wykazem parametrów, zatwierdzającej system jakości prowadzonych badań laboratoryjnych, wydanej przez właściwego państwowego powiatowego lub państwowego granicznego inspektora sanitarnego, potwierdzoną za zgodność;
- d) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Koszty związane ze sporządzeniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

#### **8. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert:**

- a) Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego w Biurze Obsługi Klienta;
- b) Termin składania ofert upływa dnia **19.01.2016r. godz. 10<sup>00</sup>**;
- c) Ofertę należy opakować kopertą zewnętrzną zaadresowaną na Zamawiającego oraz oznaczoną: **„Badania wody i popłuczyn w roku 2016. Nie otwierać przed: 19.01.2016r. godz. 10<sup>10</sup>”**.
- d) Oferty złożone po terminie zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po upływie terminu składania ofert;
- e) Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego (sala konferencyjna), w dniu **19.01.2016r. godz. 10<sup>10</sup>**;
- f) Kolejność otwierania ofert będzie zgodna z kolejnością rejestracji ich wpływu do Zamawiającego.

#### **9. Sposób oraz osoby uprawnione do porozumienia się Zamawiającego z Wykonawcami**

- a) Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane są przez strony postępowania pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną;
- b) Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami w dni robocze w godz. 7<sup>00</sup>-15<sup>00</sup> jest Kierownik Wodociągów Pani Danuta Prokopowicz, tel. 71 398 80 36 wew.120;

- c) Treść zapytań Wykonawcy (bez ujawniania źródła) i odpowiedzi Zamawiającego będą zamieszczane na stronie internetowej Zamawiającego: [www.zuk-kielczow.pl](http://www.zuk-kielczow.pl). W związku z powyższym zaleca się śledzić zmiany na w/w stronie internetowej.

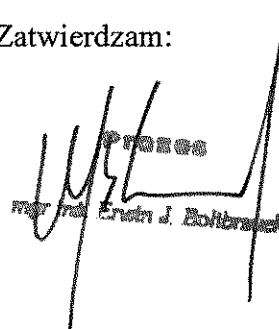
#### **10. Kryteria oraz sposób oceny ofert**

- a) Jedynym kryterium wyboru będzie cena;
- b) Informację o wyborze najkorzystniejszej oferty zostaną umieszczone na stronie oraz w siedzibie Zamawiającego;
- c) Ceną oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty. Cena ta powinna obejmować cały zakres przedmiotu zamówienia oraz zawierać wszystkie elementy niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, takie jak pobór próbek, transport, analizę wody i popłuczyn oraz opracowanie sprawozdania;
- d) Cena winna być wyrażona w złotych polskich netto. Podatek VAT zgodnie z przepisami obowiązującymi w dniu wystawienia faktury VAT;
- e) Ewentualne zniżki, upusty, rabaty itp. muszą być zawarte w cenach ofertowych;
- f) W zaoferowanej cenie realizacji przedmiotu zamówienia muszą być zawarte wszelkie podatki i inne zobowiązania podatkowe wynikające ze stosownych ustaw;
- g) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.

#### **11. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy**

- a) Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zamieści informację na stronie internetowej Zamawiającego podanej w rozdziale I;
- b) Po zamieszczeniu informacji na stronie internetowej Zamawiającego o wyborze oferty, Wykonawca, którego oferta została wybrana, zostanie poinformowany o miejscu i czasie podpisania umowy;
- c) Wykonawca, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę, będzie zobowiązany do podpisania umowy zgodnej z opracowanym wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ.

Zatwierdzam:

  
Ernest J. Boltbrat

