

Białystok dnia 10.10.2018 r.

**OGŁOSZENIE/ SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA  
 W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM NA  
 dostawę i uruchomienie zestawu chromatografu gazowego z odpowiednimi detektorami  
 do oznaczania próbek wody zgodnie z aktualnymi aktami prawnymi**

Nr ref. Sprawy: TNW-01-2018

Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. – zwana dalej „Zamawiającym”, na podstawie § 20 ust. 1 „Regulaminu udzielania zamówień sektorowych w sytuacji braku obowiązku stosowania przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych” – dalej zwanym „Regulaminem”, ogłasza **przetarg nieograniczony na dostawę i uruchomienie zestawu chromatografu gazowego z odpowiednimi detektorami do oznaczania próbek wody zgodnie z aktualnymi aktami prawnymi.**

Treść w/w Regulaminu jest dostępna na stronie internetowej Zamawiającego [www.bip.wobi.pl](http://www.bip.wobi.pl) w zakładce: Przetargi.

Niniejsze ogłoszenie/SIWZ zostało opublikowane na stronie internetowej Zamawiającego - [www.bip.wobi.pl](http://www.bip.wobi.pl) w zakładce: Przetargi oraz dodatkowo ogłoszenie na tablicy ogłoszeń w jego siedzibie w Białymstoku przy ulicy Młynowej 52/1.

Przed wszczęciem niniejszego postępowania przeprowadzony został dialog techniczny.

**I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest **zestaw chromatografu gazowy z odpowiednimi detektorami, spełniający warunki specyfikacji:**

| L.P. | PARAMETRY TECHNICZNE  |
|------|---|
| 1.   | Możliwość oznaczania w wodzie z detekcją następujących parametrów: <ul style="list-style-type: none"> <li>- benzen - 0,10 µg/l;</li> <li>- 1,2-dichloroetan - 0,30 µg/l;</li> <li>- toluen - 0,30 µg/l,</li> <li>- o-ksylen - 0,30 µg/l;</li> <li>- m+p-ksylen - 0,60 µg/l (lub pojedynczo po 0,30 µg/l);</li> <li>- trichlorometan - 0,05 µg/l;</li> <li>- trichloroeten - 0,05 µg/l;</li> <li>- tetrachloroeten - 0,05 µg/l;</li> <li>- tetrachlorometan - 0,05 µg/l;</li> <li>- bromodichlorometan - 0,05 µg/l;</li> <li>- dibromochlorometan - 0,05 µg/l;</li> <li>- tribromometan - 0,05 µg/l;</li> <li>- eter metylovo-tert-butylowy - 0,50 µg/l;</li> <li>- heksachlorocykloheksan (izomery <math>\alpha, \beta, \gamma, \delta</math>) po 0,01 µg/l;</li> <li>- aldryna - 0,01 µg/l;</li> </ul> |

|    |  |
|----|--|
|    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- dieldryna - 0,01 µg/l;</li> <li>- endryna - 0,01 µg/l;</li> <li>- α-endosulfan - 0,01 µg/l;</li> <li>- β-endosulfan - 0,01 µg/l;</li> <li>- p,p'-DDT - 0,01 µg/l;</li> <li>- p,p'-DDE - 0,01 µg/l;</li> <li>- p,p'-DDD - 0,01 µg/l;</li> <li>- heksachlorobenzen - 0,01 µg/l;</li> <li>- heptachlor - 0,01 µg/l;</li> <li>- epoksyd heptachloru - 0,01 µg/l;</li> <li>- 1,2,3-trichlorobenzen - 0,01 µg/l;</li> <li>- 1,2,4-trichlorobenzen - 0,01 µg/l;</li> <li>- 1,3,5-trichlorobenzen - 0,01 µg/l;</li> <li>- trichlorometan - 0,05 µg/l;</li> <li>- trichloroeten - 0,05 µg/l;</li> <li>- tetrachloroeten - 0,05 µg/l;</li> <li>- tetrachlorometan - 0,05 µg/l;</li> <li>- bromodichlorometan - 0,05 µg/l;</li> <li>- dibromochlorometan - 0,05 µg/l;</li> <li>- tribromometan - 0,05 µg/l;</li> <li>- WWA - 0,010 µg/l;</li> <li>- Benzo(a)piren - 0,0010 µg/l;</li> <li>- Akryloamid - 0,010 µg/l;</li> <li>- Chlorek winylu - 0,050 µg/l;</li> <li>- Epichlorohydryna - 0,010 µg/l;</li> </ul>  |
| 2. | <p><b>Chromatograf Gazowy:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektroniczna kontrola ciśnień i przepływów gazów o dokładności regulacji ciśnienia gazów nie gorszej niż 0,001 psi,</li> <li>- dozownik typu split/splitless</li> <li>- zakres temperatur pieca chromatografu min: od + 8 °C od temp otoczenia do 450°C</li> <li>- możliwość ustawienia co najmniej 5 przyrostów temperatury pieca, w ciągu jednej analizy</li> <li>- chłodzenie pieca od temperatury 450 °C do 50 °C w czasie nie dłuższym niż 4 minuty</li> </ul> <p>odpowiednio skonstruowany sposób wyrzutu ciepłego powietrza do góry</p>  |
| 3. | <p><b>Detektor Mas :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- źródło jonów typu EI (electron impact) z podwójnym żarnikiem (filamentem);</li> <li>- wymagana możliwość grzania źródła jonów przynajmniej w zakresie 150-350 °C</li> <li>- próżniowa pompa turbo lub dyfuzyjna o wysokiej niezawodności i odporności na awarie o wydajności min. 60L/s</li> <li>- hiperboliczny kwadrupolowy analizator mas z kwarcu pokrytego złotem dla zapewnienia wysokiej zgodności (pewności wyniku) otrzymanych widm z biblioteką, z możliwością wygrzewania (kwadrupola) do min. 200 °C. w celu uniknięcia zabrudzenia</li> <li>- szybkość skanowania nie gorsza niż 12000 amu / s, zakres mas nie węższy niż: 2-1000 m/z</li> <li>- czułość nie gorsza niż : IDL (limit detekcji instrumentu) 40fg OFN (EI).</li> <li>- możliwość precyzyjnego odtworzenia czasów retencji poprzez dostrajanie ciśnienia na czole kolumny z wykorzystaniem modułu kontroli pneumatyki z pomocą oprogramowania sterującego zestawem</li> <li>- bezpłatna aktualizacja biblioteki przez okres gwarancji</li> <li>- układ do szybkiej i bezproblemowej wymiany kolumny w GCMS (z THM na PAH)</li> </ul> |
| 4. | <p><b>Technika wypłukiwania i wyłapywania oraz desorpcji termicznej - Przystawka typu Purge &amp; Trap</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- system do zateżnienia lotnych składników próbki, składający się z modułu do ekstrakcji VOC oraz automatycznego podajnika próbek na minimum 80 fiolek</li> <li>- automatyczny podajnik próbek przystosowany do analizy próbek ciekłych i stałych dostarczany z bełkotką o poj. 5 i 25 ml</li> <li>- automatyczny podajnik próbek umożliwiający pobieranie próbek ciekłych (wody pitne i ścieki) zawierających do 15 mm osadów na dnie, mierzonych w pionowo stojącej fiole</li> </ul>   |

|    |   |
|----|---|
|    | <p>dedykowanej dla podajnika próbek,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- automatyczny podajnik próbek przystosowany do fiolek o pojemność 40 ml, z membraną silikonową pokrywaną PTFE; wysokość bez pokrywki i membrany 9,5 cm; średnica zewnętrzna 1 1/16 cala; pokrywki o średnicy wewnętrznej 24 mm do analizy wody,</li> <li>- system do zatężania lotnych składników próbki umożliwiający nastrzyk trzech wzorców o objętości do 1, 2, 5, 10 i 20 <math>\mu</math>l z dokładnością 1 <math>\mu</math>l <math>\pm</math> 0,1 <math>\mu</math>l; naczynie na wzorce o objętości 10-15 mL, wykonane z materiału nieprzepuszczającego UV uszczelnione pod ciśnieniem,</li> <li>- chłodzenie fiolek z próbkami - próbka chłodzona do 4 °C</li> <li>- ogrzewanie pułapki do 350°C,</li> <li>- możliwość podłączenia azotu jako gazu nośnego w zestawie P&amp;T</li> </ul>   |
| 5. | <p>System kontroli zestawu GCMS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Stacja robocza typu PC z procesorem nie gorszym niż procesor czterordzeniowy, min. 240 GB SSD na system operacyjny oraz dodatkowy dysk HDD min. 1T, min. 8 GB RAM, napęd DVD-R, System operacyjny 64-bitowy Win 10 Pro, pakiet MS Office Home and Business 2016 lub nowszy w wersji BOX, monitor LED IPS min. 24",</li> <li>- Oprogramowanie do sterowania zestawem oraz zbierania i obróbki danych z aparatu P&amp;T-GC/MS</li> <li>- Możliwość precyzyjnego odtworzenia czasów retencji poprzez dostrajanie ciśnienia na czole kolumny z wykorzystaniem modułu kontroli pneumatyki z pomocą oprogramowania sterującego zestawem.</li> </ul> <p>Na wyposażeniu : komputerowa Biblioteka widm do GCMS typu NIST 2017 lub równoważna.<br/>Komunikacja GC/MS-PC typu: Ethernet (LAN).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bezpłatna możliwość podłączenia do LIMS</li> </ul> |
| 6. | <p><b>GC-ECD</b> Chromatograf Gazowy z Detektorem typu ECD (do analizy pestycydów) :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- elektroniczna kontrola ciśnień i przepływów gazów o dokładności regulacji ciśnienia gazów nie gorszej niż 0,001 psi,</li> <li>- dozownik typu split/splitless</li> <li>- detektor typu ECD o czułości nie gorszej niż 4.4 fg /ml lindanu</li> <li>- zakres temperatur pieca chromatografu min: od + 8 od temp otoczenia do 450 °C</li> <li>- możliwość ustawienia co najmniej 5 przyrostów temperatury pieca, w ciągu jednej analizy</li> <li>- automatyczny podajnik próbek ciekłych (ekstrakty) na min. 16 fiolek (2ml) o szybkości nastrzyku nie gorszej niż 0.1s</li> </ul>   |
| 7. | <p>System kontroli zestawu GC:</p> <p>Stacja robocza typu PC z procesorem nie gorszym niż procesor czterordzeniowy, min, 240 GB SSD na system operacyjny oraz dodatkowy dysk HDD min. 1T, min. 8 GB RAM, napęd DVD-R, System operacyjny 64-bitowy Win 10 Pro, pakiet MS Office Home and Business 2016 lub nowszy w wersji BOX, monitor LED IPS min. 24", oprogramowanie do sterowania zestawem oraz zbierania i obróbki danych z aparatu GC-ECD.</p>  |
| 8. | <p><b>UPS:</b></p> <p>Moc wyjściowa czynna musi podtrzymać prace całego zestawu po przełączeniu się na baterie,<br/>Czas podtrzymania na baterii minimum 10 minut,<br/>Kształt napięcia wyjściowego: sinusoidy,<br/>Czas przełączenia na pracę rezerwową [ms] i czas powrotu na pracę sieciową [ms]: 0,<br/>Odpowiednia ilość gniazd do podłączenia całego zestawu (całe urządzenie i zestaw komputerowy),<br/>Typ obudowy: TOWER z kółkami<br/>Wyświetlacz LCD z przyciskami zdolnymi do programowania/przełączania pracy UPSa<br/>UPS musi posiadać oprogramowanie i podłączenie dzięki którym można sterować/monitorować jego pracę na zestawie komputerowym</p>   |
| 9. | <p><b>Wyposażenie dodatkowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zestaw startowy do zainstalowania aparatu i rozpoczęcia na nim pracy: wkładka szklana do dozownika , ferule dla kolumn 0,25mm, złączki,<br/>kolumna chromatograficzna HP-5 ms 30 m x 0,25 mm x 0,25 <math>\mu</math>m lub odpowiednik do oznaczania pestycydów</li> </ul>  |

|     |  |
|-----|--|
|     | <p>kolumna chromatograficzna DB-624 – 60 m x 0,25mm x 1,40 µm lub odpowiednik do analizy związków lotnych<br/> kolumna EUPAH 20 m x 0.18 mm x 0.14 µm lub odpowiednik do analizy WWA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– rurka miedziana 1/8 cala do podłączenia chromatografów,</li> <li>– fiołka 2ml z septą i nakrętką – 500 sztuk,</li> <li>– wkładki szklane do dozownika typu split –splitless</li> <li>– mikrostrzykawki gazoszczelne z wymienną igłą o pojemności 5 µL; 10 µL;</li> <li>– żarnik do źródła jonów</li> <li>– izolator termiczny do źródła jonów</li> <li>– podłączenie gazu: złączki, trójniki, filtry gazu (na hel i azot)</li> <li>– obudowa wyciszająca do pompy wstępnej spektrometru mas wraz z zintegrowanymi wentylatorami mającymi na celu ochronę pompy przed przegrzaniem. Obudowa wyposażona w podstawkę na ewentualny wyciek oleju z pompy</li> <li>– pułapki oczyszczające na linii gazu nośnego i azotu</li> <li>– zestaw do czyszczenia źródła jonów</li> <li>– zestaw do zateżania próbek do oznaczania pestycydów techniką ekstrakcji do fazy stałej SPE</li> </ul> |
| 10. | <p><b>Szkolenia</b></p> <p>Szkolenie z obsługi aparatu w Laboratorium</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Pomoc aplikacyjna obejmująca wsparcie przy zaimplementowaniu metod do oznaczania wszystkich związków na chromatograf zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia dotyczącym wody do spożycia.</li> <li>– Opracowanie metodyk do oznaczania substancji określonych w wierszu Lp. 1.</li> </ul> <p>stała pomoc merytoryczna w przypadku ewentualnych problemów związanych z uzyskaniem poprawnych wyników analitycznych</p>  |
| 11. | <p><b>Serwis gwarancyjny:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Gwarancja na okres minimum 24 miesiące</li> <li>– bezpłatne naprawy zgłoszone pisemnie (fax, e-mail) awarii (bezpłatna robocizna, dojazd, części)</li> <li>– czas reakcji serwisu: do 48 h (max 2 dni robocze)</li> <li>– przegląd serwisowy (usługa bezpłatna) całego zestawu na miesiąc przed końcem gwarancji</li> <li>– wsparcie aplikacyjne w zakresie ustawienia powyższych metod</li> <li>– autoryzowany polski serwis gwarancyjny</li> <li>– dostęp do części zamiennych przez minimum 10 lat</li> </ul>  |
| 12. | <p><b>Serwis pogwarancyjny :</b></p> <p>naprawy płatne po zgłoszeniu awarii z czasem reakcji do 72</p>   |
| 13. | <p><b>Wymagania dodatkowe</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– dostosowanie istniejącej instalacji elektrycznej i gazowej do potrzeb eksploatacyjnych chromatografów gazowych</li> <li>– montaż butli z gazem obojętnym</li> <li>– Wykonawca winien dołączyć do oferty katalogi/ karty producenta potwierdzające spełnienie wymagań postawionych przez Zamawiającego.</li> </ul>   |

## II. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

**Termin realizacji zamówienia:** do 6 tygodni od dnia podpisania umowy.

Dostawa **zestawu GC MS z odpowiednimi detektorami na własne ryzyko, dostępnymi środkami transportu leży po stronie Wykonawcy.**

Koszt transportu oraz ubezpieczenia towaru ponosi Wykonawca.

Dostawa do: Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. Laboratorium Badania Wody ul. Wysockiego 160, 15 - 206 Białystok.

Termin płatności– w ciągu 30 dni od daty dostarczenia faktury.

## II. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się podmioty które spełniają następujące warunki udziału w postępowaniu:

1) Posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej związanej z wykonaniem przedmiotowego zamówienia, o ile konieczność ich posiadania wynika z odrębnych przepisów;

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający uzna, że powyższy warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do ogłoszenia/ specyfikacji) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

2) Posiadają zdolność techniczną lub zawodową niezbędną do należytego wykonania przedmiotowego zamówienia;

Zamawiający uzna niniejszy warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że wykonał w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwie należycie wykonane dostawy, dla co najmniej dwóch dostaw zestawu GC MS z odpowiednimi detektorami do laboratorium rutynowo badających próbki wody do spożycia.

W celu spełnienia ww. warunku Wykonawca przedstawi wykaz wykonanych dostaw- sporządzony na wzorze stanowiącym **załącznik nr 3** do niniejszego ogłoszenia/SIWZ- w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców.

3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej pozwalającej na należyte wykonanie przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie Wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Zamawiający uzna, że powyższy warunek jest spełniony, jeżeli Wykonawca złoży oświadczenie (według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do ogłoszenia/ specyfikacji) o spełnianiu tego warunku udziału w postępowaniu.

2. Ponadto Wykonawcy ubiegający się o udzielenie przedmiotowego zamówienia nie mogą podlegać wykluczeniu z postępowania. Przesłanki skutkujące wykluczeniem z postępowania danego wykonawcy zostały szczegółowo określone w § 13 Regulaminu. Oferta wykonawcy wykluczonego z postępowania uznana zostanie za odrzuconą.

3. W celu spełnienia warunków o których mowa powyżej 1.1)-3) oraz wykazaniu braku podstaw do wykluczenia, Wykonawcy winni przedłożyć następujące dokumenty:

1) Aktualny odpis z właściwego rejestru (np. KRS lub Centralnej Ewidencji Informacji Działalności Gospodarczej) wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

2) Oświadczenie wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz że nie podlega on wykluczeniu z postępowania zgodnie ze wzorem załącznika Nr. 2 do niniejszej ogłoszenia/SIWZ.

3) Formularz ofertowy, sporządzony na podstawie wzoru – zał. Nr. 1 do niniejszego ogłoszenia/SIWZ.

4) Wykaz wykonanych dostaw- – zał. Nr. 3 do niniejszego ogłoszenia/SIWZ.

## III. INFORMACJE DOTYCZĄCE SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

1. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę.

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

3. Oferta powinna być sporządzona w formie pisemnej, w języku polskim, na maszynie, komputerze lub czytelnym pismem ręcznym (długopisem lub nieścieralnym atramentem). Wszystkie dokumenty i oświadczenia w języku obcym winny być przetłumaczone na język polski.
4. W przypadku składania dokumentów w formie kopii, winne być one potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
5. Wszystkie strony oferty, w tym strony wszystkich załączników, powinny być trwale spięte, ponumerowane, ułożone wg dołączonego spisu treści.
6. Ofertę podpisuje osoba/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
7. Wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł zmiany muszą być parafowane przez osobę/osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy.
8. Oferta jest jawna z wyjątkiem informacji co do których dany Wykonawca zastrzegł nie później jednak niż w terminie składania ofert, że nie mogą być one udostępniane gdyż stanowią one tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów z art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji – (t. j. Dz. U. z 2003 r. , Nr 153, poz. 1503 późn. zm.) oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje tajemnicę przedsiębiorstwa rzeczywiście stanowią.
9. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa winny być zgrupowane i stanowić oddzielną część oferty, opisaną klauzulą „Tajemnica przedsiębiorstwa – tylko do wglądu przez Zamawiającego”.
10. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, wyjaśnienia oraz inne dokumenty (np. protest), jak i odpowiedzi na nie, przekazywane Zamawiającemu przez Wykonawców jak i Wykonawcom przez Zamawiającego, winny dla swej ważności mieć formę pisemną. Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się za pomocą faksu lub e-mail pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia treści faksu, e – maila pismem.

Faks Zamawiającego: – (85) 74 58 113

E- mali Zamawiającego - sekretariat@wobi.pl

11. Osobami uprawnionymi przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami są;
  - 1) Jolanta Bielawska tel. 85 74 58 220 - sprawy merytoryczne,
  - 2) Marta Dąbrowska tel. 85 74 58 222 - sprawy merytoryczne,
  - 3) Elwira Jakubowska tel. 85 74 58 138 - sprawy proceduralne.

#### **IV. KRYTERIA OCENY OFERT I SPOSÓB DOKONYWANIA WYBORU**

1. Cena (A) - 60 %
2. Ocena techniczna (B) - 20%
3. Szkolenia (C) - 10%
4. Okres gwarancji (D) - 10 %

**ad. 1.** Ceny w ofercie przetargowej wpisane do formularza ofertowego (Załącznik Nr 1 do ogłoszenia/specyfikacji) muszą obejmować wszystkie koszty oraz zobowiązania publicznoprawne jak i zastosowane rabaty i upusty finansowe. Powinny być podana jako wartości brutto i netto, ceny należy podać w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku. Jeżeli Wykonawca zaproponuje w ofercie rabaty lub upusty nie uwzględnione w cenie wpisanej do formularza ofertowego Zamawiający nie będzie ich brał pod uwagę przy ocenie oferty.

Ocena punktowa kryterium będzie obliczana wg następującej formuły:

$$A = \frac{\text{Wartość netto oferty najtańszej}}{\text{Wartość netto oferty ocenianej}} \times 100 \times 0,60 [\%]$$

**UWAGA:** Zamawiający wezwie Wykonawcę którego oferta okaże się w postępowaniu przetargowym najkorzystniejsza do udzielenia pisemnych wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny (kosztu).

Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie złoży wyjaśnień (wraz z dowodami) lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień (wraz z dostarczonymi dowodami) potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym zaleca się zachowanie należytej staranności przy kalkulacji ceny oferty oraz zachowanie pisemnych dowodów /np. ofert, umów, faktur/ dotyczących kalkulacji ceny (kosztu) oferty.

**ad. 2** Przy obliczaniu liczby punktów w kryterium „ ocena techniczna”, Zamawiający zastosuje następujące wyliczenie:

| L.p.                            | Parametry   | Oferowany przez Wykonawcę parametr | Ilość przyznanych punktów |
|---------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|
| 1                               | Szybkość chłodzenia pieca od 450 °C do 50 °C                                      |                                    |                           |
|                                 | a) 4 min  | - 0 pkt                            |                           |
|                                 | b) od 3.9 do 3.6 min  | - 2 pkt                            |                           |
|                                 | c) poniżej 3.6 min  | - 5 pkt                            |                           |
| 2                               | Możliwość rozbudowy o detektor AED do analizy lotnych związków metaloorganicznych |                                    |                           |
|                                 | a) NIE  | - 0 pkt                            |                           |
|                                 | b) TAK  | - 5 pkt                            |                           |
| 3                               | Opcja mieszania próbki w przystawce Purge and Trap                                |                                    |                           |
|                                 | a) NIE (brak opcji)   | - 0 pkt                            |                           |
|                                 | b) TAK (opcja obecna)   | - 5 pkt                            |                           |
| 4                               | Możliwość rozbudowy o opcję samoczyszczącego źródła jonów                         |                                    |                           |
|                                 | a) NIE  | - 0 pkt                            |                           |
|                                 | b) TAK  | - 5 pkt                            |                           |
| Suma punktów                    |   |                                    |                           |
| Max. Liczba punktów dodatkowych |   |                                    | 20                        |

$$B = \frac{\text{Suma punktów dodatkowych}}{\text{Max. Liczba punktów dodatkowych}} \times 100 \times 0,20 [\%]$$

**ad. 3** Przy obliczaniu liczby punktów w kryterium „ szkolenia” Zamawiający zastosuje następujące wyliczenie:

| L.p.                | Szkolenia   | Oferowane przez Wykonawcę | Ilość przyznanych punktów |
|---------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| 1.                  | Szkolenie z obsługi aparatu w laboratorium  | 0 pkt                     |                           |
| 2.                  | Szkolenie z obsługi aparatu i aplikacyjne tylko w laboratorium co najmniej 3 x 2 dni (ok. 36 godz.)   | 5 pkt                     |                           |
| 3.                  | Szkolenie z obsługi aparatu i aplikacyjne w laboratorium co najmniej 3 x 2 dni (ok. 36 godz.) oraz 2-dniowe szkolenie (ok. 12 godz. ) w laboratorium aplikacyjnym dostawcy w Polsce | 10 pkt                    |                           |
| Max. liczba punktów |   |                           | 10                        |

$$C = \frac{\text{Liczba punktów}}{\text{Max. liczba punktów}} \times 100 \times 0,10 [\%]$$

**ad. 4** Przy obliczaniu liczby punktów w kryterium „ okres gwarancji”, Zamawiający zastosuje następujące wyliczenie:

| L.p.                | Gwarancja  | Oferowana przez Wykonawcę | Ilość przyznanych punktów |
|---------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| 1.                  | Gwarancja na okres 24 miesiące   | 0 pkt                     |                           |
| 2.                  | Gwarancja na okres od 25 do 35 miesięcy  | 5 pkt                     |                           |
| 3.                  | Gwarancja ona okres 36 miesięcy lub dłużej oraz bezpłatny serwis całego zestawu na koniec okresu gwarancyjnego | 10 pkt                    |                           |
| Max. liczba punktów |  |                           | 10                        |

$$D = \frac{\text{Liczba punktów}}{\text{Max. liczba punktów}} \times 100 \times 0,10 [\%]$$

$$\text{OCENA} = A + B + C + D [\%]$$

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom zawartym w Ogłoszeniu/ specyfikacji i została oceniona jako najkorzystniejsza.

#### **V. WADIUM**

Zamawiający nie będzie wymagał od wykonawców wniesienia wraz z ofertą określonej kwoty wadium.

#### **VI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Zamawiający będzie nie będzie wymagał od wykonawców wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w dniu jej podpisania.



## **VII. FORMALNOŚCI JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE W CELU ZAWARCIA UMOWY**

Zamawiający niezwłocznie zamieści informację o rozstrzygnięciu postępowania na stronie [www.wobi.pl](http://www.wobi.pl) oraz powiadomi w formie pisemnej wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty podając nazwę firmy, siedzibę oraz ceny, a wybranemu Wykonawcy wskaże termin i miejsce podpisania umowy.

## **VIII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT**

Ofertę należy złożyć w sekretariacie Wodociągów Białostockich Spółka z o.o. w Białymstoku, ul. Młynowa 52/1 do dnia 26.10.2018 r. do godz. 13<sup>00</sup>.

Kopertę należy opisać w następujący sposób:

„Wodociągi Białostockie Sp. z o.o. 15-404 Białystok, ul. Młynowa 52/1” z dopiskiem „Oferta na dostawę i uruchomienie „Zestawu chromatografu gazowego” nie otwierać przed 26.10.2018 r. godz. 13<sup>00</sup>”;

**Publiczne otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego – Białystok, ul. Młynowa 52/1 w dniu 26.10.2018 r. o godz. 13:15 (świetlica).**

## **IX. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą wynosi 30 dni i liczony jest od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

## **X. INFORMACJE O PRZEWIDYWANYCH ZAMÓWIENIACH UZUPEŁNIAJĄCYCH.**

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających o których mowa w § 34 ust. 1 pkt 6 i 7 Regulaminu.

## **XI. PROTEST**

1. Jeżeli Zamawiający w procesie udzielania zamówienia naruszy w sposób wyraźny i bezpośredni ustalone przez siebie w Regulaminie, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) lub ogłoszeniu zasady udzielania zamówienia, Wykonawcy przysługuje prawo do złożenia pisemnego, uzasadnionego protestu do Zamawiającego.
2. Protest o którym mowa w ust. 1 przysługuje tylko i wyłącznie w zakresie naruszenia dotyczącego:
  - a/ opisu przedmiotu zamówienia,
  - b/ opisu kryteriów oceny ofert,
  - c/ odrzucenia oferty protestującego lub wykluczenia go z postępowania,
  - d/ wyboru oferty najkorzystniejszej.
3. Protest powinien wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z Regulaminem, Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) lub ogłoszeniem, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające jego wniesienie.
4. Protest wnosi się w terminie 5 dni licząc od daty w jakiej Wykonawca dowiedział się lub mógł dowiedzieć przy dołożeniu należytej staranności o czynności lub zaniechaniu Zamawiającego w zakresie o którym jest mowa w ust. 1 i 2.
5. Zamawiający rozpatruje protest niezwłocznie z tym, że zastrzega sobie prawo do nie ustosunkowania się do wniesionego protestu w sytuacji gdy uzna go za niezasadny.
6. Wniesienie protestu nie wstrzymuje biegu postępowania ani też dokonania jego rozstrzygnięcia (wyboru oferty najkorzystniejszej lub unieważnienia postępowania) czy też podpisania umowy.

## **XII. WYJAŚNIENIA TREŚCI OGŁOSZENIA/SPECYFIKACJI**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) lub ogłoszenia.

2. Zamawiający udzieli wyjaśnienia pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) lub ogłoszenia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. W innym wypadku Zamawiający uznając wniosek Wykonawcy za zasadny może udzielić wyjaśnienia.
3. Treść wniosku Wykonawcy wraz z udzielonymi wyjaśnieniami Zamawiający zamieszcza na stronie internetowej [www.bip.wobi.pl](http://www.bip.wobi.pl) bez ujawniania źródła zapytania oraz przekazuje Wykonawcy, który wystąpił z wnioskiem o wyjaśnienie w terminie nie dłuższym niż na 4 dni przed wyznaczonym terminem na składanie ofert.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) lub/i ogłoszenia. Zmianę treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) i/lub ogłoszenia, Zamawiający zamieszcza niezwłocznie na stronie internetowej [www.bip.wobi.pl](http://www.bip.wobi.pl) oraz przekazuje Wykonawcom, którzy wystąpili z wnioskiem o wyjaśnienie.
5. Zamawiający przedłuża termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) lub ogłoszenia niezbędny jest dodatkowy czas na uwzględnienie wprowadzonych zmian w treści składanych ofert lub dołączanych do ofert dokumentów.
6. Jeżeli z treści kierowanych do Zamawiającego pytań wynikać będzie propozycja zmiany (modyfikacji) treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) lub ogłoszenia np. w zakresie opisu przedmiotu zamówienia lub podziału na pakiety, Zamawiający zaleca dołączenie pisemnego, merytorycznego uzasadnienia proponowanej zmiany z którego winno jednoznacznie wynikać, że proponowana przez Wykonawcę zmiana (modyfikacja) treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) lub ogłoszenia w zakresie opisu przedmiotu zamówienia lub podziału na pakiety jest niezbędna w celu zachowania zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców, a dodatkowo ewentualna zmiana w opisie przedmiotu zamówienia jest zasadna również ze względów ekonomicznych lub/i technicznych i nie spowoduje obniżenia niezbędnego Zamawiającemu standardu jakości lub jest neutralna w tym zakresie.

Zamawiający zastrzega sobie prawo zamknięcia przetargu bez wyboru którejkolwiek z ofert. Informację o nieważnieniu przetargu albo zamknięciu postępowania bez wyboru którejkolwiek z ofert zamawiający zamieszcza na swojej stronie internetowej: [www.wobi.pl](http://www.wobi.pl) oraz na tablicy ogłoszeń w swojej siedzibie jak również przesyła Wykonawcom którzy złożyli oferty.

**W SPRAWACH NIEUREGULOWANYCH W OGŁOSZENIU - SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA ZASTOSOWANIE MAJĄ ZAPISY REGULAMINU ORAZ PRZEPISY KODEKSU CYWILNEGO.**

DYREKTOR ZAKŁADU  
 PRODUKCJI I EKSPLOATACJI PREZES ZARZĄDU  
 .....PRÓKURENT.....

*Henryk Jakubowicz*

*Piotr Sokolowski*

Załącznik Nr 1 - Formularz ofertowy

Załącznik Nr 2 - Oświadczenie Wykonawcy, że spełnia warunki udziału w postępowaniu oraz nie podlega wykluczeniu z postępowania

Załącznik Nr 3 – Wykaz wykonanych dostaw

Załącznik Nr 4 – Wzór umowy

Załącznik Nr 5 – Klauzula informacyjna z art. 13 RODO