

DI.02-D/01/18

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o. w Giżycku
11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, www.pwikgizycko.pl
e-mail: inwestycje@pwikgizycko.pl, tel.: 087 4299181

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA
do przetargu pisemnego, nieograniczonego
(prowadzonego na podstawie art. 70¹ kodeksu cywilnego i następne)

Dostawa sprzętu, podłoży mikrobiologicznych oraz odczynników chemicznych dla Laboratorium Środowiskowego PWiK Sp. z o.o. w Giżycku.

Giżycko, dn. 13.04.2018 r.

Zatwierdzam:

DYREKTOR

inż. Tadeusz Lachowicz

.....

I. ZAMAWIAJĄCY

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o.
ul. Obwodowa 6
11-500 Giżycko
adres strony internetowej: www.pwikgizycko.pl
e-mail: inwestycje@pwikgizycko.pl
tel.: 087 4299181
NIP: 845-10-02-258

II. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

1. Zamówienie jest zamówieniem, którego wartość jest mniejsza niż kwota określona w przepisach na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), w związku z czym do jego udzielenia nie stosuje się przepisów tej ustawy.
2. Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest na podstawie art. 70¹ i następne kodeksu cywilnego.

III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna (realizowana etapami) dostawa podłoży mikrobiologicznych i odczynników chemicznych dla Laboratorium Środowiskowego PWiK Sp. z o. o. w Giżycku.

Przedmiot zamówienia podzielono na dwie części:

Część I

Dostawa podłoży mikrobiologicznych do wykrywania i identyfikacji mikroorganizmów w badaniach bakteriologicznych wody.

CPV: 33698100-0 Kultury mikrobiologiczne.

Część II

Dostawa odczynników chemicznych oraz sprzętu wykorzystywanych w badaniach fizyko-chemicznych wody i ścieków.

CPV:

33696500-0 Odczynniki laboratoryjne

33696300-8 Odczynniki chemiczne

Wykonawca ma obowiązek realizować zamówienie sukcesywnie (etapami). O asortymencie i wielkości poszczególnych dostaw będzie decydował Zamawiający.

Zamawiający dopuszcza dostarczanie zamówionych materiałów w opakowaniach mniejszych niż określone w zamówieniu, pod warunkiem, że łączna ilość materiału będzie zgodna z całkowitą ilością określoną przez Zamawiającego.

Materiały, których dostawa stanowi przedmiot zamówienia, w początkowym okresie przydatności do użycia określonym przez producenta, muszą posiadać minimum 75% tego terminu. Wykonawca w przypadku każdorazowej dostawy jest zobowiązany dostarczyć do poszczególnych podłoży mikrobiologicznych oraz odczynników chemicznych stosowne świadectwa jakości razem z dostawą, bądź e-mailem z podaniem numeru zamówienia, którego to dotyczy.

1. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych na poszczególne części zamówienia.
3. Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub dwie części zamówienia.

CZEŚĆ I.

Podłoża mikrobiologiczne do wykrywania i identyfikacji mikroorganizmów w badaniach bakteriologicznych wody.

Lp.	Nazwa	Cel wykorzystania	Wymagania jakościowe nie gorsze niż podane poniżej	Skład	JM.	Ilość	Uwagi
1.	Agar TSA	uniwersalne podłoże wolne od inhibitorów i wskaźników o szerokim zastosowaniu, do hodowli drobnoustrojów	Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z PN-EN ISO 11133:2014-07, minimum dla szczepów: Enterococcus faecalis WDCM 00087, Escherichia coli WDCM 00013 lub WDCM 00012, Pseudomonas aeruginosa WDCM 00024 <u>Do każdej dostawy dołączyć certyfikat jakości serii, jednakowe numery serii w zamówieniu</u>	Pepton z kazeiny.....15,0 g/l Pepton z mąki sojowej.....5,0 g/l Chlorek sodu.....5,0 g/l Agar.....15,0 g/l	szt.	350	Gotowe podłoże na płytkach. pakowane po 10-20 szt.
2.	Slanetz – Bartley Agar	agar wybiórczy dla enterokoków do metody filtrów membranowych wg. PN-EN ISO 7899-2:2004	Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z PN-EN ISO 11133:2014-07, minimum dla szczepów: Enterococcus faecalis WDCM 00009, WDCM 00087, Enterococcus faecium WDCM 00177, Escherichia coli WDCM 00013 lub WDCM 00012, Staphylococcus aureus WDCM 00032 lub WDCM 00034 <u>Do każdej dostawy dołączyć certyfikat jakości serii, jednakowe numery serii w zamówieniu</u>	Pepton tryptose.....20,0 g/l Ekstrakt drożdżowy.....5,0 g/l Glukoza.....2,0 g/l Wodorofosforan dwupotasowy4,0 g/l Azydek sodu.....0,4 g/l Chlorek 2,3,5-trifenyloctetrazoliowy (TTC)...0,1 g/l Agar.....12,0 -15,0 g/l	szt.	500	Gotowe podłoże na płytkach. Pakowane po 10 - 20 szt.
3.	Agar z eskuliną, solami żółci, azydkiem	agar wybiórczy dla enterokoków do metody filtrów membranowych wg. PN-EN ISO 7899-2:2004	Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z PN-EN ISO 11133:2014-07, minimum dla szczepów: Enterococcus faecalis WDCM 00009, Escherichia coli WDCM 00013, Staphylococcus aureus WDCM 00034 <u>Do każdej dostawy dołączyć certyfikat jakości serii, jednakowe numery serii w zamówieniu</u>	Pepton3,0 g/l Trypton.....17,0 g/l Ekstrakt drożdżowy.....5,0 g/l Chlorek sodu.....5,0 g/l Eskulina.....1,0 g/l Cytrynian amonu i żelaza (III).....0,5 g/l Żółć wołowa.....10,0 g/l Azydek sodu.....0,15 g/l Agar-agar.....15, 0 - 13,0 g/l	szt.	150	Gotowe podłoże na płytkach. Pakowane po 10 - 20 szt.
4.	Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy wg. ISO 6222	dla określania ogólnej liczby drobnoustrojów w wodzie zgodnie z PN-EN	Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z PN-EN ISO 11133:2014-07, minimum dla szczepów: Escherichia coli WDCM 00013 lub	Pepton z kazeiny (trypton).....6,0 g/l Wyciąg drożdżowy3,0 g/l Agar-agar.....15,0 g/l	szt.	150	Gotowe podłoże w butelkach , w opakowaniu po 6 - 10 x 200ml

		ISO 6222:2004	WDCM 00012, Bacillus subtilis WDCM 00003 <u>Do każdej dostawy dołączyć certyfikat jakości serii, jednakowe numery serii w zamówieniu</u>				
5.	Bulion tryptonowo-sojowy (TSB) z peptonem kazeinowym i peptonem sojowym	uniwersalne podłoże o szerokim zastosowaniu nie zawierające żadnych inhibitorów i wskaźników	Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z PN-EN ISO 11133:2014-07, minimum dla szczepów: Escherichia coli WDCM 00013 lub WDCM 00012, Bacillus subtilis ATCC 6633, Enterococcus faecalis WDCM 00009 <u>Do każdej dostawy dołączyć certyfikat jakości serii, jednakowe numery serii w zamówieniu</u>	Pepton z kazeiny.....17,0 g/l Pepton z mączki sojowej3,0 g/l D(+)glukoza.....2,5 g/l Chlorek sodu.....5,0 g/l Wodorofosforan dipotasowy2,5 g/l	szt.	30	Gotowe podłoże w butelkach, w opakowaniu po 10 x 100 ml
6.	Chromogenic Coliform Agar	selektywne podłoże do wykrywania i izolacji bakterii grupy coli i E. coli wg. PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z PN-EN ISO 11133:2014-07, minimum dla szczepów: Enterococcus faecalis WDCM 00009, Escherichia coli WDCM 00013 lub WDCM 00012, Enterobacter aerogenes WDCM 00175, Pseudomonas aeruginosa WDCM 00024 <u>Do każdej dostawy dołączyć certyfikat jakości serii, jednakowe numery serii w zamówieniu</u>	Casein peptone1,0 g/l Yeast extract.....2,0 g/l Sodium chloride.....5,0 g/l Sodium dihydrogen phosphate x 2H ₂ O.....2,2 g/l Disodium hydrogen phosphate.....2,7 g/l Sodium pyruvate.....1,0 g/l Sorbitol.....1,0g/l Tryptophan.....1,0 g/l Tergitol-7.....0,15 g/l 6-Chloro-3-indoxyl-β-D-galactopyranoside.....0,2 g/l 5-Bromo-4-chloro-3-indox.-β-D-gluc.acid.....0,1 g/l Isopropanyl-β-D-thiogalactopyranoside.....0,1 g/l Agar-agar.....9,0-11,0 g/l	szt.	600	Gotowe podłoże na płytkach. pakowane po 10-20 szt.

CZĘŚĆ II

Odczynniki chemiczne oraz sprzęt wykorzystywane w badaniach fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody i ścieków.

Lp.	Nazwa odczynnika	Zakres	Ilość oznaczeń	j.m.	Ilość	Uwagi
1	Amoniak	0,010 – 3,0	500	op.	5	
2	Azotany	0,10 – 3,00	25	op.	35	
3	Azotany	0,2 – 20,0	100	op.	1	
4	Azotyny	0,002 – 1,00	1000	op.	2	
5	Azot ogólny	0,5 – 15,0	25	op.	15	
6	Azot ogólny	10,0 – 150,0	25	op.	25	
7	Chlorki	5,0 - 125	25	op.	15	
8	ChZT	4,0 – 40,0	25	op.	6	
9	ChZT	10,0 – 150	25	op.	12	
10	ChZT	25 - 1500	25	op.	12	
11	ChZT	500 - 10000	25	op.	4	
12	Fosfor całkowity	0,05 – 5,0	25	op.	15	
13	Fosfor całkowity	0,5 – 25,0	25	op.	15	
14	Fosforany	0,010 – 5,00	420	op.	2	
15	Mangan	0,01 – 10,0	500	op.	2	
16	Siarczany	5,00 - 250	25	op.	15	
17	Żelazo	0,005 – 5,00	1000	op.	2	
18	Ogólny węgiel organiczny	5,00 – 80,0	25	op.	1	
19	Ogólny węgiel organiczny	50 - 800	25	op.	1	
20	Twardość całkowita	0,7 – 30 st.niem	25	op.	2	
21	Chlor wolny	0,1 – 0,25 -0,5 – 1 - 2	200	op.	2	
22	Wodorotlenek sodowy	Tabletki GR do analizy ISO		szt.	1	opakowanie 0,5 kg
23	Kuwety prostokątne do testów spektrofotometrycznych	10 mm		op.	2	2 sztuki w opakowaniu
24	Kuwety prostokątne do testów spektrofotometrycznych	20 mm		op.	2	2 sztuki w opakowaniu
25	Kuwety prostokątne do testów spektrofotometrycznych	50 mm		op.	2	2 sztuki w opakowaniu
26	Lapex – środek do usuwania kamienia	-		szt.	10	opakowanie 1 litr
27	Extran MDA 03/04			op.	4	opakowanie 2,5 litr
28	Hamilton Duracal Buffet	pH 4,01		szt.	3	500 ml
29	Hamilton Duracal Buffet	pH 7,00		szt.	3	500 ml
30	Hamilton Duracal Buffet	pH 10,01		szt.	3	500 ml
31	Hamilton, Standard konduktometryczny	wartość stężenia: 1413 µS/cm		op.	1	opakowanie 500 ml
32	Azotan srebra roztwór na 1000ml	0,1mol/l (0,1N)		szt.	1	ampułka z naważką
33	Etanol	96% czysty do analiz		l.	3	opakowania 1 l

34	Odważka analityczna di sodu wersenianu o stężeniu 0,05 mol/l (0,1N) – (C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂) na 1000ml	Ampułka zawiera 18,612g (C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂ *2H ₂ O)		op.	1	ampułka z naważką
35	PhotoCheck	445,520,690 nm		Op.	1	Do sprawdzania spektrofotometru
36	Crack set 10 do mineralizacji	Oznaczanie żelaza, cynku, kadmu, niklu	100 oznaczeń	Op.	1	
37	Sterikon plus Bioindicator	Kontrola procesu sterylizacji w autoklawie	-	op.	2	
38	Lejki sterylne do filtracji z podziałką 100 ml	do sączenia 100 ml wody przez filtr membranowy o wielkości porów 0,45 µm w badaniach mikrobiologicznych Lejki sterylne pakowane w oddzielne rękawy po 20-25 szt. Posiadające podziałkę dla poj. 50ml i 100ml	-	szt.	100	(preferowane produkty firmy Millipore kompatybilne z zestawem filtracyjnym Millipore). Pakowane sterylne po 20 -25 sztuk w rękawie
39	Testy paskowe do oznaczania oksydazy (Bactident® Oxidase)	paski testowe ze strefą reakcyjną do wykrywania oksydazy cytochromowej w mikroorganizmach skład: Chlorek N,N-Dimetyl-1,4 fenylenediammonu Naftol-(1)	-	op.	6	Opakowanie po 50 szt.
40	Agar PCA(z ekstraktem drożdżowym i glukozą) -płytki odciskowe Envirocheck®	Kontrola czystości powierzchni - przechowywane w temp. 15-25°C	20	op.	8	
41	Agar SABOURAUD z 4% glukozą i chloramfenikolem -płytki odciskowe Envirocheck®	Kontrola czystości powierzchni - przechowywane w temp. 15-25°C	20	op.	8	
42	Envirocheck® płytki opadowe z agarem TSA i neutralizatorami	Monitorowanie czystości powietrza, do wykrywania drożdży oraz pleśni - przechowywane w temp. 15-25°C	20	op.	4	
43	Envirocheck® płytki opadowe z agarem Sabouraud z 4% dekstrozą i neutralizatorami	Monitorowanie czystości powietrza, do wykrywania całkowitej ilości kolonii bakteryjnych - przechowywane w temp. 15-25°C	20	op.	8	
44	Płytki Petriego radiosterylne Średnica 90 mm, wys. 14,2 mm z wentylacją	Oznaczanie ogólnej liczby mikroorganizmów w wodzie	25	op.	20	pakowane sterylne po 25 szt. w rękawie
45	Odczyniki Kovacs do oznaczania indolu (Bactident® Indole)	odczynniki zaproponowany przez Kovacs do wykrywania indolu wytwarzanego przez organizmy przy identyfikacji drobnoustrojów indolo-dodatnich i indoloujemnych Skład: n-butanol kwas solny 4-dimetyloaminobenzaldehyd	-	szt.	1	Butelka o poj. 30 ml z wkraplaczem
46	Worki do sterylizacji, o wymiarach 400x780 mm	Do utylizacji w procesie autoklawowania zużytych pożywek mikrobiologicznych	25	op.	2	
47	Ezy jałowe o objętości 1 µl pakowane	Do posiewów mikrobiologicznych	20	op.	10	
48	Ezy jałowe o objętości 10 µl	Do posiewów mikrobiologicznych	20	op.	10	
49	Głazczki sterylne do płytek Petriego w formie litery L – ø	Do posiewów mikrobiologicznych	5	op.	10	

	5 mm					
50	Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy wg. ISO 6222	dla określania ogólnej liczby drobnoustrojów w wodzie PN-EN ISO 6222 :2004; wszystkie op. o tym samym numerze seryjnym; Wynik sprawdzenia wzrostu i kryteriów akceptacji przynajmniej poniższych szczepów kontrolnych: Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus.	200ml – 300ml	butelka	100	gotowe podłoże w pojemnikach ok.200-300ml
51	Streptococcus pyogenes WDCM 00034	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
52	Enterococcus faecalis WDCM 00009	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
53	Enterococcus faecalis WDCM 00087	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
54	Enterococcus faecium WDCM 00177	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
55	Escherichia coli WDCM 00013	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
56	Pseudomonas aeruginosa WDCM 00025	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
57	Pseudomonas aeruginosa WDCM 00024	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
58	Klebsiella pneumoniae WDCM 00097	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
59	Bacillus subtilis WDCM 00003	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
60	Enterobacter aerogenes WDCM 00175	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
61	Klebsiella pneumoniae WDCM 00206	szczep wzorcowy max 4 pasaż	2 wymazówki	op.	1	
62	NaCl peptone Buffer 9 ml	Sterylny bufor w probówkach po 9 ml Kontrola jakości przeprowadzona zgodnie z PN-EN ISO 11133:2014-07, minimum dla szczepów: Staphylococcus aureus ATCC 6538, Bacillus subtilis ATCC 6633, Escherichia coli ATCC 8739, Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027 <u>Do każdej dostawy dołączyć certyfikat jakości serii, jednakowe numery serii w zamówieniu</u>	20 - 30	op.	10	Pakowane po 20- 30 probówek po 9 ml do tworzenia rozcieńczeń kultur mikroorganizmów
63	Zestaw skali McFarland Standards	Skala wzorców do przygotowywania odpowiedniej zawiesiny szczepów mikroorganizmów: 0,5; 1,0; 2,0; 3,0; 4,0	-	op.	1	-
64	Worki do sterylizacji kompatybilne do stojaka na ezy i głaszczki	Pakowane po 50 sztuk		op.	1	Pakowane po 50 sztuk, o wymiarach 20 cm x 29 - 30 cm

Uwaga :

1. poz.1-21 - Testy fotometryczne firmy MERCK.
2. Prosimy dołączyć każdorazowo certyfikaty jakości serii i instrukcje.

Termin wykonania zamówienia: nie dłużej niż do 30 kwietnia 2019 r., lub do wyczerpania maksymalnego zakresu przedmiotu zamówienia. Zamawiający przewiduje, iż dostawa przedmiotu zamówienia będzie się odbywała w miarę bieżącego zapotrzebowania Laboratorium Środowiskowego PWiK Giżycko.

Wykonawca jest zobowiązany do zrealizowania dostawy materiałów stanowiących przedmiot zamówienia zgodnie z każdorazowym zamówieniem w terminie 14 dni od złożenia zamówienia. Zamówienie będzie wykonywane do 30 kwietnia 2019 r. na podstawie pojedynczych zamówień.

IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

W postępowaniu mogą wziąć udział Wykonawcy posiadający uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

V. INFORMACJA O DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty:

1. Oświadczenie Wykonawcy (zał. nr 5).

Ponadto oferta powinna zawierać:

1. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy – załącznik nr 1 do dokumentacji przetargowej.
2. Wypełniony i podpisany formularz cenowy (część I) – załącznik nr 2 do dokumentacji przetargowej.
3. Wypełniony i podpisany formularz cenowy (część II) – załącznik nr 3 do dokumentacji przetargowej.

VI. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ

1. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści dokumentów przetargowych. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Dokumentacji przetargowej wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.

UWAGA!

Zamawiający określił przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i precyzyjny, dlatego też nie przewiduje, w związku z ewentualnymi wnioskami Wykonawców, dokonywania jakichkolwiek zmian dotyczących wymagań jakościowych i składu podłoży mikrobiologicznych oraz zakresu i ilości odczynników i sprzętu.

2. Kopie odpowiedzi zostaną przekazane wszystkim Wykonawcom, którzy pobrali Dokumentację przetargową w formie pisemnej, z podaniem treści pytania lecz bez ujawnienia jego źródła. Ponadto Zamawiający zamieści pytania (bez podawania źródła) i odpowiedzi na stronie internetowej. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za brak możliwości udostępnienia treści wyjaśnień z powodu późnego zgłoszenia pytań przez Wykonawców.
3. Zamawiający może uzupełnić lub zmienić treść dokumentów przetargowych z własnej inicjatywy lub w odpowiedzi na zapytanie Wykonawców.
4. Do kontaktów z Wykonawcami upoważniony jest Waldemar Tafil – Insp. ds. technicznych tel. (87) 4299181, e-mail: inwestycje@pwikgizycko.pl.
5. Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się przy pomocy fax-u.

VII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

VII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

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

IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Wykonawca sporządzi ofertę zgodnie z poniższym opisem:
 - 1) Każdy Wykonawca może składać ofertę na jedną lub dwie części zamówienia.
 - 2) Oferta będzie sporządzona w języku polskim.
 - 3) Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 - 4) Zamawiający wymaga, aby wszystkie wszelkie miejsca, w których naniesiono zmiany (poprawki) były podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
 - 5) Wskazane jest, aby załączniki były wypełnione przez Wykonawcę według warunków i postanowień zawartych w Dokumentacji Przetargowej bez dokonywania w nim zmian. Wykonawca może przedstawić załączniki wg własnego układu graficznego, lecz powinny one zawierać wymagane oświadczenia i informacje ujęte we wzorach. W przypadku, gdy jakkolwiek część wymaganych załączników nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „nie dotyczy”,
 - 6) Zamawiający zaleca, aby wszystkie strony oferty były ze sobą połączone w sposób trwały, uniemożliwiający jej naruszenie,
 - 7) Wykonawca zamieści ofertę w kopercie (opakowaniu), która będzie posiadać następujące oznaczenia:
 - *Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6.*
 - *„Dostawa sprzętu, podłoży mikrobiologicznych oraz odczynników chemicznych dla Laboratorium Środowiskowego PWiK Sp. z o. o. w Giżycku”.*
 - *Numer części zamówienia, których oferta dotyczy*
 - *Nie otwierać przed 23 kwietnia 2018 r., godz. 12:15*
 - 8) poza oznaczeniem podanym powyżej, koperta (opakowanie) winna posiadać nazwę i adres Wykonawcy, aby ofertę złożoną po terminie można było zwrócić bez otwierania.
2. Zamawiający wymaga, aby oferta wykonawcy zawierała:
 - 1) dokumenty wymienione w rozdziale V niniejszej dokumentacji,
 - 2) pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy w postępowaniu dla osoby podpisującej ofertę, o ile nie wynika ono z właściwego rejestru lub wpisu do ewidencji działalności gospodarczej, w formie oryginału lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
2. Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty powinny być podpisane przez osobę upoważnioną do reprezentacji Wykonawcy.

X. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć do dnia 23 kwietnia 2018 r., do godz. 12:00, w siedzibie Zamawiającego, pok. 12. Konsekwencje nieprawidłowego złożenia oferty lub jej niewłaściwego oznakowania ponosi Wykonawca. Złożenie oferty w miejscu innym, niż wyżej podane może skutkować nie dotarciem oferty do komisji przetargowej w terminie wyznaczonym na składanie ofert z winy Wykonawcy. Oferta taka, jako złożona po terminie nie będzie brała udziału w postępowaniu.
2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

XI. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Publiczne otwarcie ofert nastąpi w dniu 23 kwietnia 2018 r., o godz. 12:15, w siedzibie Zamawiającego w pokoju 24.

XII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca podaje cenę w złotych polskich.
2. Ceny jednostkowe określone przez Wykonawcę pozostaną stałe w okresie realizacji umowy i nie będą podlegały zmianom.
3. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
4. Cenę oferty należy określić zgodnie ze wskazaniem niniejszego punktu Dokumentacji Przetargowej wykorzystując dane zgodne z załączonymi formularzami cenowymi – załącznik nr 2 i 3 do Dokumentacji Przetargowej.
5. Wszelkie ceny określone w formularzach cenowych oraz ceny ofert określone w formularzu ofertowym muszą być liczone z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

6. Ceny podane w ofercie muszą obejmować wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia.
7. Instrukcja wypełniania formularzy cenowych (sposób obliczenia ceny).
W polu cena jedn. netto należy wpisać cenę jednostkową za jednostkę przedmiotu opisanego w formularzu, następnie zapisaną cenę pomnożyć przez ilość jednostek wymaganą przez Zamawiającego i zapisaną w formularzu cenowym w polu „ilość”, tak uzyskany wynik wpisać w polu „Wartość netto”. Wykonawca sumuje wartości netto wszystkich „pozycji” wchodzących w przedmiot zamówienia i sumę tą podaje w wierszu „RAZEM”.
8. W przypadku materiałów dostarczanych w opakowaniach kaucjonowanych, cena za dostawę tych materiałów nie powinna zawierać kaucji za opakowanie. W takich przypadkach, Wykonawca ma prawo pobrania kaucji w wysokości nie wyższej niż kwoty ogólnie przyjęte na rynku dla danego rodzaju opakowań. Kwota kaucji będzie doliczana do faktury i będzie odliczana po odebraniu opakowań przez Wykonawcę, od kwoty następnej faktury. W każdym przypadku (doliczenia i odliczenia kaucji) Wykonawca wskazuje kwotę kaucji na fakturze jako osobną pozycję.
9. Formularze cenowe są podstawą do obliczenia ceny oferty (załączniki nr 2 i 3 do Dokumentacji Przetargowej) oraz będą stanowiły podstawę rozliczeń pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcami, z którym zostanie podpisana umowa.
Ceny na poszczególne części zamówienia podane w formularzu ofertowym nie są cenami ryczałtowymi, a jedynie sumami poszczególnych cen podanych w formularzach cenowych dla maksymalnej wartości dostaw realizowanych w wyniku niniejszego postępowania. Dostawy będą realizowane na podstawie cen jednostkowych (cena za sztukę/opakowanie) podanych w formularzach cenowych, dlatego też prawidłowe obliczenie cen ma istotny wpływ na możliwość realizacji umowy zawartej w wyniku niniejszego postępowania.

XIV. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJACY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW ORAZ SPOSOBU OCENY OFERT

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował kryterium - cena netto (określona w formularzu ofertowym - zał. nr 1 do dokumentacji) **waga 100 % wg wzoru:**

najniższa oferowana cena netto

$$\text{Cena} = \frac{\text{cena netto badanej oferty}}{\text{cena netto badanej oferty}} \times 100$$

Każda część zamówienia będzie oceniana osobno.

Maksymalna ilość punktów, jaką Wykonawca może uzyskać w wyniku oceny według w/w kryteriów wynosi 100 dla każdej części zamówienia.

Najkorzystniejszą ofertą będzie oferta, która uzyska największą ilość punktów.

XV. POSTANOWIENIA, KTÓRE BĘDĄ WPROWADZONE DO UMOWY

Wzór umowy stanowi załącznik nr 4 do niniejszej Dokumentacji.

XVI. FORMALNOŚCI, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.

1. Zamawiający, po wyborze oferty przekaże wszystkim Wykonawcom pisemną informację zawierającą dane Wykonawcy, którego ofertę wybrano i uzasadnienie jej wyboru.
2. Umowa z Wykonawcą, którego ofertę uznano za najkorzystniejszą, zostanie zawarta w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego w informacji o wyborze oferty.

XVII. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU.

Zamawiający zgodnie z art. 70¹ §3 Kodeksu cywilnego może unieważnić przetarg bez podania przyczyn.

Do całości zamówienia mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego.

FORMULARZ OFERTOWY

.....
.....
adres wykonawcy/ wykonawców

Nawiązując do treści ogłoszenia o zamówieniu publicznym na „Dostawę sprzętu, podłoży mikrobiologicznych oraz odczynników chemicznych dla Laboratorium Środowiskowego PWiK Sp. z o. o. w Giżycku” oferujemy realizację w/w zamówienia – w zakresie określonym zarówno w ogłoszeniu jak i Dokumentacji Przetargowej za:

Część I*

Dostawa podłoży mikrobiologicznych do wykrywania i identyfikacji mikroorganizmów w badaniach bakteriologicznych wody.

cenę zł netto + należny

(słownie złotych: netto) + należny podatek VAT.

Część II*

Dostawa odczynników chemicznych oraz sprzętu wykorzystywanych w badaniach fizyko-chemicznych i mikrobiologicznych wody i ścieków.

cenę zł netto + należny podatek VAT

(słownie złotych: netto) + należny podatek VAT.

Oświadczamy, że w cenach jednostkowych oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia i realizacji przyszłego świadczenia umownego, jakie poniesie Zamawiający.

1. Oferujemy warunki płatności zgodne z Dokumentacją Przetargową (w tym ze wzorem umowy).
2. Zapoznaliśmy się Dokumentacją Przetargową oraz wzorem umowy i nie wnosimy w stosunku do nich żadnych uwag, a w przypadku wyboru naszej oferty podpiszemy umowę zgodnie ze wzorem umowy.
3. Oświadczamy, że oferowane materiały spełniają wymagania oraz parametry techniczne zgodne z obowiązującymi normami.
4. Wyrażamy zgodę na związanie ofertą przez 30 dni od terminu składania ofert.

Miejsce i data_____
imię, nazwisko i podpis

* jeżeli Wykonawca nie składa oferty na daną część zamówienia należy wpisać: *nie dotyczy*

Formularz cenowy dla części I zamówienia

Lp.	Nazwa	Uwagi	JM.	Ilość	Cena jednostkowa netto [zł]	Wartość netto [zł] (5x6)
1	2	3	4	5	6	7
1.	Agar TSA	Gotowe podłoże na płytkach. pakowane po 10-20 szt.	szt.	350		
2.	Slanetz – Bartley Agar	Gotowe podłoże na płytkach. Pakowane po 10 - 20 szt.	szt.	500		
3.	Agar z eskuliną, solami żółci, azydkiem	Gotowe podłoże na płytkach. Pakowane po 10 - 20 szt.	szt.	150		
4.	Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy wg. ISO 6222	Gotowe podłoże w butelkach , w opakowaniu po 6 - 10 x 200ml	szt.	150		
5.	Bulion tryptonowo-sojowy (TSB) z peptonem kazeinowym i peptonem sojowym	Gotowe podłoże w butelkach, w opakowaniu po 10 x 100 ml	szt.	30		
6.	Chromogenic Coliform Agar	Gotowe podłoże na płytkach. pakowane po 10-20 szt.	szt.	600		
RAZEM						

Miejsce i data

imię, nazwisko i podpis

Formularz cenowy dla części II zamówienia

Lp.	Nazwa odczynnika	j.m.	Ilość	Cena jedn. netto [zł]	Wartość netto [zł] (4x5)
1	2	3	4	5	6
1	Amoniak	op.	5		
2	Azotany	op.	35		
3	Azotany	op.	1		
4	Azotyny	op.	2		
5	Azot ogólny	op.	15		
6	Azot ogólny	op.	25		
7	Chlorki	op.	15		
8	ChZT	op.	6		
9	ChZT	op.	12		
10	ChZT	op.	12		
11	ChZT	op.	4		
12	Fosfor całkowity	op.	15		
13	Fosfor całkowity	op.	15		
14	Fosforany	op.	2		
15	Mangan	op.	2		
16	Siarczany	op.	15		
17	Żelazo	op.	2		
18	Ogólny węgiel organiczny	op.	1		
19	Ogólny węgiel organiczny	op.	1		
20	Twardość całkowita	op.	2		
21	Chlor wolny	op.	2		
22	Wodorotlenek sodowy	szt.	1		
23	Kuwety prostokątne do testów spektrofotometrycznych	op.	2		
24	Kuwety prostokątne do testów spektrofotometrycznych	op.	2		
25	Kuwety prostokątne do testów spektrofotometrycznych	op.	2		
26	Lapex – środek do usuwania kamienia	szt.	10		
27	Extran MDA 03/04	op.	4		
28	Hamilton Duracal Buffet	szt.	3		
29	Hamilton Duracal Buffet	szt..	3		
30	Hamilton Duracal Buffet	szt.	3		
31	Hamilton, Standard konduktometryczny	op.	1		
32	Azotan srebra roztwór na 1000ml	szt.	1		
33	Etanol	l.	3		
34	Odwaga analityczna di sodu wersenianu o stężeniu 0,05 mol/l (0,1N) –	op.	1		

	(C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O ₈ Na ₂) na 1000ml				
35	PhotoCheck	Op.	1		
36	Crack set 10 do mineralizacji	Op.	1		
37	Sterikon plus Bioindicator	op.	2		
38	Lejki sterylne do filtracji z podziałką 100 ml	szt.	100		
39	Testy paskowe do oznaczania oksydazy (Bactident® Oxidase)	op.	6		
40	Agar PCA(z ekstraktem drożdżowym i glukozą) -płytki odciskowe Envirocheck®	op.	8		
41	Agar SABOURAUD z 4% glukozą i chloramfenikolem -płytki odciskowe Envirocheck®	op.	8		
42	Envirocheck® płytki opadowe z agarem TSA i neutralizatorami	op.	4		
43	Envirocheck® płytki opadowe z agarem Sabouraud z 4% dekstrozą i neutralizatorami	op.	8		
44	Płytki Petriego radiosterylne Średnica 90 mm, wys. 14,2 mm z wentylacją	op.	20		
45	Odczynniki Kovacs do oznaczania indolu (Bactident® Indole)	szt.	1		
46	Worki do sterylizacji, o wymiarach 400x780 mm	op.	2		
47	Ezy jałowe o objętości 1 µl pakowane	op.	10		
48	Ezy jałowe o objętości 10 µl	op.	10		
49	Głaszczki sterylne do płytek Petriego w formie litery L – ø 5 mm	op.	10		
50	Agar z ekstraktem drożdżowym bez glukozy wg. ISO 6222	butelka	100		
51	Streptococcus pyogenes WDCM 00034	op.	1		
52	Enterococcus faecalis WDCM 00009	op.	1		
53	Enterococcus faecalis WDCM 00087	op.	1		
54	Enterococcus faecium WDCM 00177	op.	1		
55	Escherichia coli WDCM 00013	op.	1		
56	Pseudomonas aeruginosa WDCM 00025	op.	1		
57	Pseudomonas aeruginosa WDCM 00024	op.	1		
58	Klebsiella pneumoniae WDCM 00097	op.	1		
59	Bacillus subtilis WDCM	op.	1		

	00003				
60	Enterobacter aerogenes WDCM 00175	op.	1		
61	Klebsiella pneumoniae WDCM 00206	op.	1		
62	NaCl peptone Buffer 9 ml	op.	10		
63	Zestaw skali McFarland Standards	op.	1		
64	Worki do sterylizacji kom- patybilne do stojaka na ezy i głaszczki	op.	1		
RAZEM					

Miejsce i data

imię, nazwisko i podpis

Odniesieniem dla poszczególnych pozycji formularza cenowego (w kwestii: zakresu, ilości oznaczeń oraz uwag) są odpowiednie pozycje w opisie przedmiotu zamówienia zawierające te dane.

Umowa nr DI.02-D/01/18

zawarta w dniu pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Giżycku ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko, NIP: 845-10-02-258 reprezentowanym przez:

1.

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

firmą z siedzibą w wpisaną do

.....
(nazwa rejestru, ewidencji – organu ewidencyjnego)

reprezentowaną przez:

1.

zwaną dalej „Wykonawcą”.

§ 1.

Umowa zostaje zawarta na podstawie przeprowadzonego przetargu pisemnego nieograniczonego o udzielenie zamówienia, na podstawie art. 70¹ kodeksu cywilnego, w związku z wyborem oferty Wykonawcy, złożonej w post. nr DI.02-D/01/18.

PRZEDMIOT UMOWY

§ 2

Przedmiotem umowy jest sukcesywna (realizowana etapami) dostawa sprzętu, podłoży mikrobiologicznych oraz odczynników chemicznych dla Laboratorium Środowiskowego PWiK Sp. z o. o. w Giżycku.

Część I

Dostawa podłoży mikrobiologicznych do wykrywania i identyfikacji mikroorganizmów w badaniach bakteriologicznych wody.

Część II

Dostawa odczynników chemicznych oraz sprzętu wykorzystywanych w badaniach fizykochemicznych i mikrobiologicznych wody i ścieków.

Umowa będzie realizowana zgodnie z asortymentem i ilościami zawartymi w Dokumentacji Przetargowej, zwanej dalej „Dokumentacją” stanowiącej załącznik nr 1 do Umowy oraz w ofercie Wykonawcy, która stanowi Załącznik nr 2 do Umowy.

WARUNKI REALIZACJI DOSTAWY

§ 3

1. Strony ustalają, że przedmiot Umowy – określony w § 2 – będzie dostarczany etapami w terminie 14 dni od otrzymania przez Wykonawcę każdorazowego zamówienia składanego przez upoważnionego pracownika Zamawiającego – do siedziby Laboratorium Środowiskowego PWiK Giżycko, z którego Wykonawca otrzyma zamówienie.
2. Koszty przesyłki dostawy leżą po stronie Wykonawcy.
3. Zamówienia, o których mowa w punkcie 1, będą przysyłane faksem na nr wskazany w ofercie Wykonawcy.
4. Zamawiający, każdorazowo będzie dokonywał odbioru dostawy pod kątem zgodności ze złożonym zamówieniem i Umową.
5. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego niezgodności dostarczonego towaru z zamówieniem, Zamawiającyłoży reklamację u Wykonawcy i do czasu dostarczenia właściwych, wolnych od wad materiałów wstrzyma się z płatnością faktury. Termin płatności za fakturę przedłuża się automatycznie o czas od złożenia reklamacji do otrzymania właściwych, wolnych od wad materiałów.

6. Umowa zostaje zawarta na okres do dnia 30 kwietnia 2019 r., jednakże nie dłużej niż do wykorzystania maksymalnej wartości zamówienia określonej w § 4 ust. 1 Umowy.
7. Wykonawca może dostarczać zamówione materiały w opakowaniach mniejszych niż określone w zamówieniu, pod warunkiem, że łączna ilość materiału będzie zgodna z całkowitą ilością określoną przez Zamawiającego, a zmiana wielkości opakowania nie spowoduje wzrostu ceny zamówienia.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo, a Wykonawca wyraża zgodę na niewykorzystanie pełnego zakresu asortymentowego i ilościowego przedmiotu zamówienia w zależności od faktycznego zapotrzebowania Zamawiającego przy jednoczesnym zachowaniu postanowień § 4 ust. 2 Umowy. Zmiana w tym zakresie nie stanowi zmiany warunków Umowy wymagającej formy pisemnej w postaci aneksu.

CENY I WARUNKI PŁATNOŚCI

§ 4

1. Maksymalna wartość zamówienia określonego w § 2 Umowy, obliczona na podstawie cen jednostkowych określonych w ofercie Wykonawcy (Załącznik nr 2), wynosi:

Część I

..... zł netto + należny podatek VAT,

(słownie zł: netto + należny podatek VAT),

Część II

..... zł netto + należny podatek VAT,

(słownie zł: netto +należny podatek VAT),

2. Zamawiający zobowiązuje się do zamówienia minimum 50% zakresu zamówienia objętego przedmiotem niniejszej umowy dla każdej z poszczególnych części.
3. Ceny jednostkowe netto określone przez Wykonawcę w ofercie obowiązują przez cały okres trwania Umowy.

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się do uregulowania należności za dostarczony przedmiot zamówienia, w terminie nie późniejszym niż 14 dni od daty przedłożenia częściowej faktury VAT przez Wykonawcę.
2. Za każdą wysłaną dostawę Wykonawca wystawi fakturę, o której mowa w ust.1, w terminie do 7 dni od dnia jej wysyłki.
3. Płatność nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy

.....

4. Podstawą wystawienia faktur przez Wykonawcę są protokoły odbioru dostaw, o których mowa w § 3 ust. 4 Umowy.

§ 6

W przypadku niezrealizowania płatności w terminie określonym Umową Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami w wysokości ustawowej za każdy dzień zwłoki.

§ 7

1. W przypadku wystąpienia opóźnień w realizacji Umowy nie wynikających z winy Zamawiającego, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,1% ceny netto danego zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku wystąpienia opóźnień w dokonaniu przez Wykonawcę wymiany materiałów niezgodnych z zamówieniem lub wadliwych, Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości 0,1% ceny netto danego zamówienia, o którym mowa w § 3 ust. 1, na podstawie którego dostarczono materiały niezgodne z zamówieniem lub wadliwe, za każdy dzień opóźnienia w dostawie materiałów zgodnych z zamówieniem.
3. W przypadku, gdy wartość wyrządzonej szkody przekroczy wartość kar umownych, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
4. Karami, o których mowa w ust. 1 - 2 Zamawiający będzie obciążał Wykonawcę notą księgową.

PRAWA I OBOWIĄZKI STRON

§ 8

1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczania materiałów, których dostawa stanowi przedmiot zamówienia w początkowym okresie przydatności do użycia określonym przez producenta, z zastrzeżeniem, iż w dniu dostawy materiały muszą posiadać minimum 75% tego terminu.
2. Wykonawca udziela gwarancji na materiały będące przedmiotem zamówienia, zgodnie z gwarancją producenta, z zastrzeżeniem § 8 ust. 1.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wymiany wadliwych materiałów, dostarczonych w ramach realizacji Umowy, w terminie nie późniejszym niż 14 dni od dnia dostawy wadliwych materiałów.

§ 9

Osobami odpowiedzialnymi za współpracę w procesie prawidłowego wykonania Umowy, sporządzania protokołów odbioru są:

ze strony Wykonawcy:.....

ze strony Zamawiającego: Małgorzata Kukiela – Kierownik Laboratorium

§ 10

- 1 Zgłoszenia dotyczące wystąpienia wad mogą być przyjmowane pisemnie, za pomocą faxu lub poczty elektronicznej:
Nr faxu:
Adres e-mail:
- 2 Wykonawca przyjmuje zgłoszenia w godz. od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni wolnych od pracy.

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

§ 11

Postanowienia Umowy nie podlegają zmianom w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy lub zmiany te są korzystne dla Zamawiającego.

§ 12

W sprawach nieuregulowanych Umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 13

Wszystkie ewentualne spory mogące wyniknąć w związku z niniejszą Umową będą podlegały rozstrzygnięciu przez właściwy Sąd Powszechny w Giżycku.

§ 14

Wszystkie zmiany Umowy wymagają zgody obydwu Stron, wyrażonej w formie pisemnej, pod rygorem nieważności.

§ 15

Integralną częścią niniejszej Umowy jest Dokumentacja Przetargowa oraz oferta Wykonawcy.

§ 16

Niniejsza Umowa została sporządzona w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

„OŚWIADCZENIA WYKONAWCY”

1. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonania prac lub czynności określonym w dokumentacji przetargowej.
2. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Deklarujemy, że wszystkie oświadczenia i informacje zamieszczone w niniejszym formularzu ofertowym są kompletne, prawdziwe.

.....
Miejscowość

.....
Data i podpis Wykonawcy