

ZAPYTANIE OFERTOWE**Nazwa zadania:** Dostawa odczynników na rok 2020**I. Przedmiot zamówienia:**

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa odczynników z podziałem na 3 zadania.
2. Miejszem dostawy jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Rykach Sp. z o.o. - Laboratorium, ul. Słowackiego 5.
3. Termin dostawy transz będzie każdorazowo określany przez Zamawiającego, zgłoszeniem telefonicznym, faksem lub e-mailem.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć daną transzę w ciągu 10 dni od momentu zgłoszenia.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość skorzystania z prawa opcji, polegającego na zwiększeniu bądź zmniejszeniu zakresu zamówienia o 20% wartości zamówienia bez zmiany cen jednostkowych.
6. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia takiego opakowania przedmiotu zamówienia, jakie jest wymagane, by nie dopuścić do uszkodzenia lub pogorszenia jakości materiałów w trakcie transportu do miejsca dostawy.
7. Ubezpieczenie i transport materiałów do siedziby Zamawiającego odbywać się będzie na koszt i ryzyko Wykonawcy.
8. Wykonawca oświadcza, że dostarczane odczynniki posiadają wszelkie wymagane prawem dopuszczenia i atesty oraz że zostaną oznakowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

ZADANIE NR 1 – Dostawa odczynników dla mikrobiologii wody według norm

- 1) Wykrywanie i oznaczanie ilościowe *Escherichia coli* i bakterii grupy coli. Metoda filtracji membranowej PN - EN ISO 9308-1;
- 2) Wykrywanie i oznaczanie ilościowe paciorkowców kałowych (enterokoki). Metoda filtracji membranowej PN - EN ISO 7899-2:2004;
- 3) Oznaczanie ilościowe mikroorganizmów zdolnych do wzrostu. Określanie ogólnej liczby kolonii metodą posiewu na agarze odżywczym w temp. $(22 \pm 2)^{\circ}\text{C}$, $(36 \pm 2)^{\circ}\text{C}$
Metoda płytek lanych PN - EN ISO 6222:2004,
- 4) Przy każdym produkcie wymagany certyfikat kontroli jakości produktu.

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Temperatura $^{\circ}\text{C}$ przechowywani a	Okres trwałości (miesiące)
Pożywki na płytkach					
1.	Tryptic Soy Agar + LTH, płytki odciskowe (Zawiera pochtaniacz wilgoci)	opk/20szt	4	+2...+8	minimum 3
2.	Tryptic Soy Agar + LTH - płytki sedymencyjne LI 30 ml podłoża	opk/10szt	4	+2...+8	minimum 3

	(zawiera pochłaniacz wilgoci)				
3.	TSA pożywka na płytce	opk/10szt	30	+2...+8	minimum 3
4.	Pożywka CCA (20ml podłoża)	opk/10szt	40	+2...+8	minimum 3
5.	Slanetz-Bartley Agar (18ml podłoża)	opk/10szt	25	+2...+8	minimum 3
6.	Bile Eskuline Azide	opk/10szt	12	+2...+8	minimum 3
Pożywki w butelkach i probówkach					
7.	Yeast Ekstrakt Agar do ogólnej liczby bakterii	6butelek/opk	6	+2...+8	minimum 3
8.	Torebki do sterylizacji 134°C/18min poj. 3l wym. 255x400mm 500 sztuk	opk/500szt	1	+2...+8	minimum 8
9.	Odczynnik KOVACS.	1 opakowanie	5	+2...+8	minimum 6
10.	Membrane Disc Filtres 0,45 µm śr. 47 mm	opk/600szt	1	+15...+25	-
11.	Płytki Petriego śr 90mm, z wentylacją wentylacji, aseptyczna, sterylne.400 szt	opk/400szt	2	+15...+25	-

ZADANIE NR 2 – Dostawa odczynników chemicznych do badań fizykochemicznych wody

Dostawa testów kuwetowych oraz saszetkowych do analiz spektrofotometrycznych, kompatybilnych ze spektrofotometrem firmy Hach Lange DR 5000, w gotowych fiolkach 13mm (kuwetach) opatrzonych kodów kreskowym.

Lp.	Nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Temperatura °C przechowywania	Okres trwałości (miesiące)
1.	Amoniak LCK-304 zakres 0,015-2,0 mg/l NH ₄ -N; 0,02-2,5 mg/l NH ₄	opk/25szt	4	+2...+8	minimum 4
2.	Alkaliczność /Reagent Cyjanku – cat. 21223-26	50ml	4	+15...+25	minimum 4
3.	Pan Indykator Solution 0,1% - cat.21224-26	50ml	3	+15...+25	minimum 4
4.	Ascorbic Acid saszetki cat.1457799	opk /100szt	3	+15...+25	minimum 4
5.	Azotany LCK -339 zakres 0,23-13,5 mg/l NO ₃ -N, 1-60 mg/l NO ₃	opk/25szt	3	+25...+25	minimum 4
6.	Chlorki LCK- 311 zakres 1-70 mg/l Cl	opk/25szt	2	+2...+8	minimum 4
7.	Azotyny cat. 2107-69 0,002- 0,300 mg/l NO ₂ -N	opk /100szt	1	+15...+25	minimum 4
8.	Azotyny LCK 341 ZAKRES 0,015-0,6 mg/l NO ₂ -N, 0,05-2,0mgNO ₂	opk/25szt	2	+15...+25	minimum 4
9.	Twardość wody wapń magnez LCK- 327 zakres 1-20°dH 5-100mg/l; 3-50mg/l	opk/25szt	2	+15...+25	minimum 4
10.	Siarczany SulfaVer 2-27,0 mg/l SO ₄ 06599	opk /100szt	1	+15...+25	minimum 4
11.	Roztwór jonów żelaza cat. 22122-42 0,1-25,0 mg/ CL	100 ml	1	+15...+25	minimum 4
12.	Roztwór tiocyjanianu rtęci 2212149 0,1-25,0 mg/CL	200 ml	1	+15...+25	minimum 4
13.	Filtr membranowy o wielkości porów	opk /100szt	2	+15...+25	minimum 4

	0,45µm, 150 mm (Grade MGA Art.-no.: 3.1101.150)				
--	---	--	--	--	--

ZADANIE NR 3 – Dostawa odczynników chemicznych do badania ścieków na oczyszczalni w Rykach

Dostawa testów kuwetowych oraz saszetkowych do analiz spektrofotometrycznych, kompatybilnych ze spektrofotometrem firmy Hach Lange DR 5000, w gotowych fiolkach 13mm (kuwetach) opatrzonych kodek kreskowym.

Lp	Nazwa produktu	Jednostka miary	Ilość	Temperatura °C przechowywania	Okres trwałości (miesiące)
1.	ChZT LCK- 614 zakres 50—300 mg/l O ₂	opk/25szt	3	+15...+25	minimum 4
2.	ChZT LCK- 314 zakres 15—150 mg/l O ₂	opk/25szt	6	+15...+25	minimum 4
3.	ChZT LCK- 514 zakres 100—2000 mg/l O ₂	opk/25szt	6	+15...+25	minimum 4
4.	ChZT LCK- 014 zakres 1000—10000 mg/l O ₂	opk/25szt	2	+15...+25	minimum 4
5.	Fosfor ogólny /ortofosforany LCK - 350 zakres 0,5 -5 mg/l PO ₄ -P; 6-60 mg/l PO ₄	opk/25szt	6	+15...+25	minimum 4
6.	Fosfor ogólny /ortofosforany LCK - 349 zakres 2 -20 mg/l PO ₄ -P; 0,15-4.50 mg/l PO ₄	opk/25szt	5	+15...+25	minimum 4
7.	Fosfor ogólny /ortofosforany LCK - 348 zakres 0,05 -1,50 mg/l PO ₄ -P; 1,5-15,0 mg/l PO ₄	opk/25szt	5	+15...+25	minimum 4
8.	Azot ogólny LCK -138 zakres 1-16 mg/l N	opk/25szt	5	+15...+25	minimum 4
9.	Azot ogólny LCK -238 zakres 5-40 mg/l N	opk/25szt	5	+15...+25	minimum 4
10.	Azot ogólny LCK -338 zakres 20-100 mg/l N	opk/25szt	5	+15...+25	minimum 4
11.	Azotany saszet. 0,01-0,50 mg/l NO ₃ -N met.8191 cat.2107249	opk/100szt	1	+15...+25	minimum 4
12.	Azotany saszet. 0,01-0,50 mg/l NO ₃ -N met.8191 cat.2107169	opk/100szt	1	+15...+25	minimum 4
13.	Azot amonowy saszetki 0,02-2,50 mg/l NH ₄ -N salicylan amoniaku 2653299 met. 8038	opk/100szt	2	+15...+25	minimum 4
14.	Azot amonowy saszetki 0,02-2,50 mg/l NH ₄ -N Cyjanuran amoniaku 2653199 met. 8038	opk/100szt	2	+15...+25	minimum 4
15.	Ortofosforan saszetki 0,02-2,50 mg/l PO ₄ met.490cat. 2106069	opk/100szt	2	+15...+25	minimum 4
16.	Azotany saszetki 0,01-10,0 mg/l NO ₃ -N met.8192 cat. 2106169	opk/100szt	1	+15...+25	minimum 4
17.	Azotany LCK -339 zakres 0,23-13,5 mg/l NO ₃ -N, 1-60 mg/l NO ₃	opk/25szt	2	+15...+25	minimum 4
18.	Sączi z włókien szklanych GF/A śr. 9,0 cm 1,6µm	opk/100szt	3	-	-
19.	Amoniak LCK-304 zakres 0,015-2,0 mg/l NH ₄ -N; 0,02-2,5 mg/l NH ₄	opk/25szt	2	+2...+8	minimum 4
20.	Sączi z włókien szklanych GF/A śr. 15,0 cm 1,6µm 595,5 Faltenfilter Folded Filters	opk/100szt	1	-	-

II. OFERTY

1. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną liczbę zadań
2. Kryterium wyboru oferty dla każdego zadania: cena netto 100%.
3. Oferty należy przysyłać e-mailem: przetargi@pgkimryki.pl

4. Oferty należy składać do dnia 17.01.2020r. do godz. 10:00
5. Termin związania ofertą wynosi 30 dni do upływu terminu składania ofert.
6. Wszelkie pytania dot. przedmiotowego postępowania należy kierować na adres e-mail:
przetargi@pgkimryki.pl

PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Tomasz Pośpiech

Załączniki:

- 1) Formularz ofertowym