

**Zamawiający:**


INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA  
WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY  
85-018 Bydgoszcz, ul. ks. Piotra Skargi 2  
tel. (052) 5826466; fax (52) 5826469

**Specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

**Postępowanie o zamówienie publiczne prowadzone w trybie  
przetargu nieograniczonego pn.:**

**Dostawa odczynników**

**Zatwierdzam:**

W Z. KUJAWSKO-POMORSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO  
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA  
  
mgr inż. Barbara Gurzyńska  
ZASTĘPCA WOJEWÓDZKIEGO INSPEKTORA OCHRONY  
ŚRODOWISKA

2017 -08- 2 5

## 1. NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA  
WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY  
85-018 Bydgoszcz, ul. ks. Piotra Skargi 2  
Telefon: 52 5826466, Fax: 52 5826469  
[www.wios.bydgoszcz.pl](http://www.wios.bydgoszcz.pl)  
zwany dalej „Zamawiającym”.

### Osoby upoważnione do kontaktów:

Małgorzata Nowicka – [malgorzata.nowicka@wios.bydgoszcz.pl](mailto:malgorzata.nowicka@wios.bydgoszcz.pl)  
tel. 52 582-64-66 do 68 wew.249

Waldemar Baczyński – [waldemar.baczynski@wios.bydgoszcz.pl](mailto:waldemar.baczynski@wios.bydgoszcz.pl)  
tel. 52 582-64-66 do 68 wew.225

## 2. POSTĘPOWANIE

- 2.1 Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą Pzp”.
- 2.2 W zakresie nieuregulowanym niniejszą specyfikacją istotnych warunków zamówienia, zwaną dalej „SIWZ” zastosowanie mają przepisy ustawy Pzp.
- 2.2 Wartość szacunkowa zamówienia nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 135 000 euro.
- 2.3 Postępowanie jest prowadzone w języku polskim.

## 3. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 3.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa.
- 3.2 Przedmiotem zamówienia jest Dostawa odczynników.
- 3.3 Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych. Zamówienie zostało podzielone na 12 części.

Wykonawca może złożyć ofertę na jedną lub więcej części zamówienia.

Część	Ogólny opis zamówienia
1	Odczynniki i wzorce do oznaczeń na aparatach firmy HACH
2	Odczynniki
3	Odczynniki do aparatów firmy WTW
4	Referencyjne materiały odniesienia
5	Odczynniki do analiz śladowych
6	Wzorce
7	Wzorce do chromatografii
8	Wzorce do chromatografii gazowej
9	Wzorce do chromatografii
10	Materiały referencyjne do chromatografii
11	Odczynniki do analiz chromatograficznych

12	Wzorce kationów do AAS i ICP
----	------------------------------

3.4 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

3.5 Wspólny Słownik Zamówień CPV:

33696500-0

3.6 Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

#### Część 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących odczynników i roztworów wzorcowych do oznaczeń na aparatach firmy HACH:

Lp.	NAZWA	Ilość		Ilość razem
		Bydgoszcz	Włocławek	
1	Developing Solution for Low Range Formaldehyde	2x500ml	500ml	1 500 ml
2	MBTH Reagent do oznaczania formaldehydu	3 op. po 100 szt	1 op. po 100 szt.	400 szt.
3	Test Buffor Solution Sulfate do oznaczania detergentów	500ml	-	500 ml
4	Test Detergent Reagent Powder Pillow do oznaczania detergentów	2 op. (50szt.)	-	50 szt.
5	Test kuwetowy -- detergenty niejonowe 0,2-6,0 mg/l	4 op. (96szt)	-	96 szt.
6	Roztwór wzorcowy detergentu niejonowego 1000 mg/l	1 op. ( 26ml )	-	26 ml
7	Roztwór wzorcowy chloru o stężeniu 25-30 mg/l jako Cl <sub>2</sub>	1op. (26 ampułek)	-	26 amp.
8	Roztwór wzorcowy formaldehydu o stężeniu 4000 mg/l	1op. ( 16 ampułek)	-	16 amp.
9	Roztwór wzorcowy detergentu 60 mgLAS/l	1op. (16 ampułek)	-	16 amp.
10	Phenol Reagent	-	1op. (100 szt.)	100 szt.
11	Phenol 2 Reagent	-	1op. (100 szt.)	100 szt.
12	Roztwór buforowy Hardness 1 do oznaczania fenoli	-	500 ml	500 ml
13	Test CyaniVer 3 Cyanide Reagent Powder Pillows do oznaczania cyjanków –pojemność kuwety 10 ml	-	2op. (200 szt.)	200 szt.
14	Test CyaniVer 4 Cyanide Reagent Powder Pillows do oznaczania cyjanków –pojemność kuwety 10 ml	-	2op. (200 szt.)	200 szt.
15	Test CyaniVer 5 Cyanide Reagent Powder Pillows do oznaczania cyjanków –pojemność kuwety 10 ml.	-	2op. (200 szt.)	200 szt.

16	Acid Reagent do oznaczania krzemionki na spektrofotometrze firmy HACH-pojemność kuwety 10ml	-	1op. (100 szt.)	100 szt.
17	Citric acid do oznaczania krzemionki na spektrofotometrze firmy HACH-pojemność kuwety 10ml	-	1op. (100 szt.)	100 szt.
18	Molybdate Reagent do oznaczania krzemionki na spektrofotometrze firmy HACH-pojemność kuwety 10ml	-	1op. (100 szt.)	100 szt.

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 1 rok od daty ich dostarczenia,
- odczynniki muszą posiadać świadectwa jakości – dotyczy poz. od 1 do 5 oraz poz. od 10 do 18 tabeli,
- wzorce muszą posiadać świadectwo wzorcowania – dotyczy poz. od 6 do 9,
- dostawa na koszt Wykonawcy odpowiednio do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2 oraz do Delegatury Zamawiającego we Włocławku, Pl. Kopernika 2 , 87-800 Włocławek – zgodnie z tabelą.

**Część 2**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących odczynników:

Lp.	Nazwa odczynnika	Ilość		Ilość razem
		Bydgoszcz	Włocławek	
1.	Aceton cz.d.a	6 L	-	6 L
2.	Amonu chlorek cz.d.a.	-	250 g	250 g
3.	Amonu molibdenian 4-hydrat cz.d.a.	-	500 g	500 g
4.	Amonu żelaza (II) siarczan 6-hydrat cz.d.a.	1000 g	250 g	1250 g
5.	Baru chlorek cz.d.a.	-	100g	100g
6.	Celuloza mikrokrystaliczna do chromatografii cienkowarstwowej	250 g	-	250 g
7.	Czerwień metylowa wskaźnik cz.d.a.	5 g	-	5 g
8.	di-fenylokarbazyd cz.d.a.	50 g	-	50 g
9.	Ferroiny siarczan roztwór 1/40 molarny wskaźnik cz.d.a.	200 ml	100 ml	300 ml
10.	Fenoloftaleina cz.d.a.	10 g	-	10 g
11.	Kwas L(+)-askorbinowy cz.d.a.	250 g	100 g	350 g

## WIOŚ-SSZP.272.24.2017

12.	Kwas borowy cz.d.a.	200 g	-	200 g
13.	Kwas salicylowy cz.d.a.	100 g	100g	200 g
14.	Kwas szczawiowy 2-hydrat cz.d.a.	-	250g	250g
15.	Magnezu tlenek cz.d.a	100 g	-	100 g
16.	Magnezu siarczan 7-hydrat cz.d.a.	100 g	100 g	200 g
17.	Oranż metylowy (wskaźnik)	5 g	-	5 g
18.	Paski wskaźnikowe pH 1-14 (uniwersalne)	10 op.	2 op.	12 op.
19.	Potasu azotan cz.d.a	100g	-	100 g
20.	Potasu dichromian cz.d.a	-	100 g	100 g
21.	Potasu nadtlendwusiarczan cz.d.a.	100 g	-	100 g
22.	Potasu węglan cz.d.a. ( czystość ≥99 %	-	1000 g	1000 g
23.	Rtęci (II) chlorek cz.d.a.	100g	-	100 g
24.	Rtęci siarczan cz.d.a.	500 g	200 g	700 g
25.	Sodu azotan cz.d.a.	5kg	-	5 kg
26.	Sodu chlorek cz.d.a.	7 kg	-	7 kg
27.	Sodu fluorek cz.d.a.	-	50 g	50 kg
28.	Sodowy węglan kwaśny cz.d.a.		250 g	250 g
29.	Sodu węglan bezwodny cz.d.a.	1500 g	250g	1750 g
30.	Sodu dichloroizocyjanuran 2-hydrat cz.d.a.	50 g	-	50 g
31.	Sodu nitroprusydek cz.d.a.	10 g	10 g	20 g
32.	Sodu molibdenian 2-hydrat cz.d.a.	-	1000g	1000 g
33.	Sodu octan 3 hydrat cz.d.a.	500 g	-	500 g
34.	Sodu salicylan cz.d.a.	4 kg	1 kg	5 kg
35.	Sodu siarczan bezwodny cz.d.a., ( czystości ≥ 99%, szklane opakowanie )	5 kg	2 kg	7 kg
36.	Sodu wodorotlenek mikrogranulki cz.d.a.	12 kg	5 kg	17 kg

## WIOŚ-SSZP.272.24.2017

37.	Srebra siarczan cz.d.a.	200 g	100g	300 kg
38.	Sulfanilamid cz.d.a.	100 g	-	100 g
39.	Tri-sodu cytrynian 2-hydrat cz.d.a.	4 kg	1 kg	5 kg
40.	di-sodu wersenian cz.d.a.	50 g	-	50 g
41.	Tabletki do mineralizacji azotu Kjeldahla (3,5gK <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> +3,5mg Se )	3op. (1op. zawiera 1000szt.)	1op. (1op. zawiera 1000szt.)	4000 szt.
42.	Zieleń bromokrezolowa cz.d.a	5 g	-	5 g
43.	Błękit bromotymolowy cz. (wskaźnik)	5 g	-	5 g
44.	4-aminoantypiryna cz.d.a.	-	250 g	250 g
45.	Potasowo sodowy winian 4 hydrat cz.d.a.	-	1000 g	1000 g
46.	Etanol 96% cz.d.a.	30 L	23 L	53 L
47.	Nadtlenek wodoru 30 % cz.d.a.	10 L	-	10 L
48.	Chloroform cz.d.a. ( basic 98,5% )	-	20L	20 L
49.	Kwas azotowy 65% stęż. cz.d.a. (w butelkach 1-litrowych)	1L	-	1 L
50.	Kwas siarkowy stężony cz.d.a. 95% - 97% do analiz śladowych o zawartości NO <sub>3</sub> max. 1ppm, N <sub>NH4</sub> max. 1 ppm (w butelkach 1-litrowych)	50L	20L	70 L
51.	Kwas ortofosforowy 85% cz.d.a. (w butelkach 1-litrowych)	5L	1L	6 L
52.	Kwas solny 35% - 38% stęż. cz.d.a. (w butelkach 1-litrowych)	15L	1L	16 L
53.	Kwas solny 0,1mol/l ( 0,1 N)	6 szt.	4 szt.	10 szt.
54.	Potasu nadmanganian 0,02 mol/l ( 0,1 N)	3 szt.	1 szt.	4 szt.
55.	Potasu jodan ( 0,1 N )	3 szt.	-	3 szt.
56.	Di-sodu szczawian 0,05mol/l (0,1 N) (ciecz)	3 szt.	3 szt.	6 szt.

57.	Sodu tiosiarczan 0,1mol/ ( 0,1 N))	2 szt.	-	2 szt.
58.	Sodu wodorotlenek 0,1mol/l (0,1 N)	2 szt.	-	2 szt.
59.	Srebra azotan (0,1N)	-	3 szt.	3 szt.

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 2 lata od daty ich dostarczenia,
- odczynniki muszą posiadać świadectwa jakości i karty charakterystyki,
- dostawa na koszt Wykonawcy odpowiednio do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2 oraz do Delegatury Zamawiającego we Włocławku, Pl. Kopernika 2 , 87-800 Włocławek – zgodnie z tabelą.

**Cześć 3**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących odczynników do oznaczeń na aparatach firmy WTW:

L.p.	NAZWA ODCZYNNIKA	Ilość		Ilość razem
		Bydgoszcz	Włocławek	
1	Bufor techniczny o pH 10,00 do kalibracji miernika Multiline	1 x 250ml	1 x 250ml	500 ml
2	Bufor techniczny o pH 4,01 do kalibracji miernika Multiline	1 x 250ml	1 x 250ml	500 ml
3	Bufor techniczny o pH 7,00 do kalibracji miernika Multiline	1 x 250ml	1 x 250ml	500 ml
4	Proszek do przygotowania zerowego roztworu kontrolnego ZRK 50	1 szt.	1 szt.	2 szt.
5	Roztwór czyszczący RL/G do sondy tlenowej CellOx 325 firmy WTW	3 x 30 ml	2 x 30 ml	150ml
6	Roztwór elektrolitu ELY/G do sondy tlenowej CellOx 325 firmy WTW	2 x 50ml	-	100 ml
7	Roztwór elektrolitu ELY/G do sondy tlenowej StirrOx G firmy WTW	2 x 50ml	2 x 50ml	200 ml
8	Standard konduktometryczny 0,01 mol/l KCL 1413µS/cm	1 x 500 ml	1 x 500 ml	1000 ml
9	Roztwór elektrolitu ELY/N do sondy tlenowej firmy WTW	1 x 50ml	-	50 ml
10	Roztwór KCL 3 mol/l	1 x 250ml	-	250 ml

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 1 rok od daty ich dostarczenia,
- odczynniki muszą posiadać świadectwa jakości,
- dostawa na koszt Wykonawcy odpowiednio do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2 oraz do Delegatury Zamawiającego we Włocławku, Pl. Kopernika 2 , 87-800 Włocławek – zgodnie z tabelą.

**Część 4**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących referencyjnych materiałów odniesienia:

Lp	Nazwa	Ilość		Ilość razem
		Bydgoszcz	Włocławek	
1	Woda certyfikowana SPS-WW2 w 0,5% HNO <sub>3</sub>	1 opak. (opakowanie zawiera 6 x 50ml)	1 opak. (opakowanie zawiera 6 x 50ml)	600 ml
2	Woda certyfikowana SPS-SW1 w 0,5% HNO <sub>3</sub>	2 opak. (opakowanie zawiera 6x50ml)	-	600 ml
3	Woda certyfikowana SPS-SW2 w 0,5% HNO <sub>3</sub>	1 opak. (opakowanie zawiera 6x50ml)	1 opak. (opakowanie zawiera 6x50ml)	600 ml
4	Woda certyfikowana NIST 1640A	2 x 250 ml	-	500 ml
5	Woda certyfikowana NIST 1643F	1 x 250 ml	-	250 ml
6	Woda certyfikowana NWTMDA-64.3	1 x 500 ml	-	500 ml
7	Osad ściekowy BCR-145R	40 g	-	40 g
8	Osad ściekowy RTC-CRM031	40 g	-	40 g

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 18 miesięcy od daty ich dostarczenia,
- odczynniki muszą posiadać certyfikat wzorcowania z niepewnością, odniesienie do wzorca wyższego rzędu,
- dostawa na koszt Wykonawcy odpowiednio do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2 oraz do Delegatury Zamawiającego we Włocławku, Pl. Kopernika 2 , 87-800 Włocławek – zgodnie z tabelą.

**Część 5**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących odczynników do analiz śladowych:

Lp	Nazwa odczynnika	Ilość		Ilość razem
		Bydgoszcz	Włocławek	
1	Kwas azotowy 69% spektralnie czysty do analiz śladowych AAS	10 x 1L	-	10 L
2	Kwas azotowy 65% Suprapur do analiz śladowych AAS	4 x 1L	-	4 L
3	Kwas solny stężony 30% Suprapur spektralnie czysty do oznaczania śladowych ilości rtęci	-	1 x 1L	1 L



4	Kwas solny stężony 36% - 38% spektralnie czysty do analiz śladowych AAS	3 x 1L	-	3 L
5	Chlorek cyny 2-hydrat spektralnie czysty do analiz śladowych rtęci	-	100 g	100g
6	Tlenek lantanu La <sub>2</sub> O <sub>3</sub> spektralnie czysty do analiz śladowych AAS	25g	25g	50 g
7	Chlorek cezu Suprapur spektralnie czysty do analiz śladowych AAS	-	25g	25 g
8	Chlorowodorek hydroksyloaminy spektralnie czysty do oznaczania śladowych ilości rtęci	-	50 g	50 g

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 2 lata od daty ich dostarczenia,
- odczynniki muszą posiadać świadectwa jakości i karty charakterystyki,
- dostawa na koszt Wykonawcy odpowiednio do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2 oraz do Delegatury Zamawiającego we Włocławku, Pl. Kopernika 2 , 87-800 Włocławek – zgodnie z tabelą.

**Część 6**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących wzorców:

1) wieloskładnikowych zawartości jonów:

Lp.	Nazwa	Ilość	Stężenie po rozcieńczeniu wzorca do 1 dm <sup>3</sup>
1.	20.WG.1.A wzorec wieloskładnikowy zawierający jony: Cl <sup>-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> CN <sup>-</sup> F <sup>-</sup>	1 szt. o obj. 20 cm <sup>3</sup>	Cl <sup>-</sup> 5000 mg/dm <sup>3</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 2500 mg/dm <sup>3</sup> NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 0,50 mg/dm <sup>3</sup> CN <sup>-</sup> 0,50 mg/dm <sup>3</sup> F <sup>-</sup> 25 mg/dm <sup>3</sup>
2.	20.WG.2.B wzorec wieloskładnikowy zawierający jony: PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> NNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> NNO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	1 szt. o obj. 20 cm <sup>3</sup>	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 10 mg/dm <sup>3</sup> SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 7500 mg/dm <sup>3</sup> NNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 25 mg/dm <sup>3</sup> NNO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 100 mg/dm <sup>3</sup>

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 1 rok od daty ich dostarczenia,
- wzorce muszą posiadać certyfikat spełniający wymagania normy PN-EN ISO 17025:2005,
- dostawa na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2

## 2) roztworów wzorcowych oraz certyfikowanych materiałów referencyjnych

Lp.	NAZWA WZORCA	Ilość		Ilość razem
		Bydgoszcz	Włocławek	
1.	Wzorzec konduktometryczny o przewodności elektrycznej właściwej w temp. 25°C – 147 $\mu$ S/cm, termin ważności co najmniej 1 rok	1x500 ml	1 x 500 ml	1000 ml
2.	Wzorzec konduktometryczny o przewodności elektrycznej właściwej w temp. 25°C – 1413 $\mu$ S/cm, termin ważności co najmniej 1 rok	1x500 ml	1 x 500 ml	1000 ml
3.	Wzorzec konduktometryczny o przewodności elektrycznej właściwej w temp. 25°C – 12880 $\mu$ S/cm, termin ważności co najmniej 1 rok	1x500 ml	-	500 ml
4.	Wzorzec konduktometryczny o przewodności elektrycznej właściwej w temp. 25°C – 718 $\mu$ S/cm, termin ważności co najmniej 1 rok	3x500 ml	1 x 500 ml	2000 ml
5.	Wzorzec konduktometryczny o przewodności elektrycznej właściwej w temp. 25°C – 10 $\mu$ S/cm, termin ważności co najmniej 6 miesięcy	1x500 ml	-	500 ml
6.	Wzorzec konduktometryczny o przewodności elektrycznej właściwej w temp. 25°C – 20 $\mu$ S/cm, termin ważności co najmniej 6 miesięcy	1x500 ml	1 x 500 ml	1000 ml
7.	Roztwór wzorcowy TOC 50 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x500 ml	-	500 ml
8.	Roztwór wzorcowy TOC 100 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x500 ml	-	500 ml
9.	Roztwór wzorcowy TOC 1000 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x500 ml	1 x 500 ml	1000 ml
10.	Roztwór wzorcowy TOC 2000 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x500 ml	-	500 ml
11.	Roztwór wzorcowy COD 50 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	2x500 ml	1 x 500 ml	1500 ml
12.	Roztwór wzorcowy COD 100 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	4x500 ml	1 x 500 ml	2500 ml
13.	Roztwór wzorcowy COD 10 g/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	3x500 ml	1 x 500 ml	2000 ml
14.	Roztwór wzorcowy formaldehydu o stężeniu 1000 $\mu$ g/ml, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	3x100 ml	-	300 ml
15.	Wzorzec pH o wartości 9,18 w temp. 25°C, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x500 ml	2 x 500 ml	1500 ml
16.	Wzorzec pH o wartości 6,86 w temp. 25°C, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	2x500 ml	2 x 500 ml	2000 ml
17.	Wzorzec pH o wartości 4,01 w temp. 25°C, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x500 ml	1 x 500 ml	1000 ml

18.	Wzorzec pH o wartości 2,0 w temp. 25°C, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x500 ml	-	500 ml
19.	Wzorzec pH o wartości 3,0 w temp. 25°C, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	-	1x500 ml	500 ml
20.	Wzorzec pH o wartości 12,0 w temp. 25°C, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x500 ml	1x500 ml	1000 ml
21.	Roztwór wzorcowy jonów chlorkowych Cl <sup>-</sup> w roztworze wodnym o zawartości 1 g/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x100 ml	1 x 100 ml	200 ml
22.	Roztwór wzorcowy azotu azotynowego N-NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> w roztworze wodnym o zawartości 1 g/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	2x100 ml	1 x 100 ml	300 ml
23.	Roztwór wzorcowy azotu azotanowego N-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> w roztworze wodnym o zawartości 1 g/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	-	1 x 100 ml	100 ml
24.	Roztwór wzorcowy jonów siarczanowych SO <sub>4</sub> <sup>-</sup> w roztworze wodnym o zawartości 1 g/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	-	1 x 100 ml	100 ml
25.	Roztwór wzorcowy azotu amonowego N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> w roztworze wodnym o zawartości 1 g/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	4x100 ml	1 x 100 ml	500 ml
26.	Roztwór wzorcowy jonów fosforanowych PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> w roztworze wodnym o zawartości 1 g/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x100 ml	2 x 100 ml	300 ml
27.	Roztwór wzorcowy fosforu w roztworze wodnym o zawartości 1 g/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	-	2 x 100 ml	200 ml
28.	Roztwór wzorcowy całkowitego azotu Kjeldahla w roztworze wodnym o zawartości 1 g/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x100 ml	1 x 100 ml	200 ml
29.	Roztwór wzorcowy zasadowości w roztworze wodnym o zawartości 1 g/l (1000mg CaCO <sub>3</sub> /l), termin ważności co najmniej 18 miesięcy	2x500 ml	2 x 500 ml	2000 ml
30.	Roztwór wzorcowy zawiesiny ogólnej TSS 1000 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	6x100 ml	2 x 100 ml	800 ml
31.	Roztwór wzorcowy substancji rozpuszczonych TDS 1000 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	2x100 ml	3 x 100 ml	500 ml
32.	BZT – 200 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	-	2 x 100 ml	200 ml
33.	BZT – 10000 µg/ml BOD, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	5x10 ml	5 x 10 ml	100 ml

34.	BZT – 1000 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	-	1 x 500 ml	500 ml
35.	Barwa –Platinum 500, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	1x500 ml, 1 x 100 ml	1 x 100 ml	700 ml
36.	Gleba CRM SQC014 – całkowity węgiel organiczny(TOC), całkowity azot Kjeldahla, fosfor całkowity, termin ważności min.1 rok	1x100 g	-	100 g
37.	Gleba CRM SQC082 – zawartość suchej masy, termin ważności min.1 rok	1x100 g	-	100 g
38.	Gleba CRM SQC023 – pH, przewodność elektryczna właściwa op. 100 g, termin ważności min.1 rok	1x100 g	-	100 g
39.	Glukoza o czystości min.99,9%, 1 g, termin ważności 1 rok	3x1 g		3 g
40.	Osad ściekowy ( pH, fosfor ogólny, zawartość substancji organicznej , azot Kjeldahla )	1x50g	-	50 g
41.	Fenol w roztworze wodnym 1000 mg/l, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	-	1 x 100 ml	100 ml
42.	Cyjaniki w roztworze wodnym 1000mg/l	-	5 x 100 ml	500 ml
43.	Roztwór wzorcowy ekstraktu eterowego o stężeniu 1000 mg/l, termin ważności co najmniej 12 miesięcy	-	1 x 250 ml	250 ml
44.	Roztwór wzorcowy chrom (VI) w roztworze wodnym o zawartości 1 g/l, termin ważności co najmniej 12 miesięcy	1x100 ml	-	100 ml
45.	Wzorzec mętności Turbidity1000 NTU	1 x 500 ml	-	500 ml
46.	Wzorzec BZT-210 mg/ml, termin ważności co najmniej 18 miesięcy	10 szt. po 0,69 g	10 szt. po 0,69 g	20 szt. po 0,69 g
47.	Roztwór wzorcowy krzemionki w roztworze wodnym o zawartości 100 mg/l, termin ważności co najmniej 12 miesięcy	- -	2x100ml	200 ml

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż podany w każdej pozycji tabeli, licząc od daty ich dostarczenia,
- wzorce muszą posiadać certyfikat spełniający wymagania normy PN-EN ISO 17025:2005 oraz ISO/IEC Guide 34, posiadający odniesienie do wzorca wyższego rzędu - nie dotyczy poz. 41, 42, 44, 46 tabeli,
- dostawa na koszt Wykonawcy odpowiednio do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2 oraz do Delegatury Zamawiającego we Włocławku, Pl. Kopernika 2 , 87-800 Włocławek – zgodnie z tabelą.

**Część 7**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących wzorców do chromatografii:

Lp.	Nazwa wzorca	Ilość
1.	Benzen	3 szt. x 1 ml
2.	n-butyłowy alkohol	1 szt. x 1 ml
3.	Butylu octan	2 szt. x 1 ml
4.	Etylu octan	2 szt. x 5 ml
5.	m-Ksylen	1 szt. x 1 ml
6.	p-ksylen	3 szt. x 1 ml
7.	o-ksylen	1 szt. x 1 ml
8.	toluen	1 szt. x 5 ml
9.	styren	4 szt. x 1 ml
10.	Tetrakontan (CAS 4181-95-7)	4 szt. x 0,1g
11.	Dichlorometan	2 szt. x 1 ml
12.	1,2-dichloroetan	2 szt. x 1 ml
13.	Trichlorometan	2 szt. x 5 ml
14.	Trichloroetylen	2 szt. x 1 ml
15.	Tetrachloroetylen	2 szt. x 5 ml
16.	Hexachloro-1,3-butadien	2 szt. x 0,25g
17.	4-(para)-nonylofenol (CAS: 104-40-5)	2 szt. x 0,1 g
18.	4-tert-oktylofenol (CAS: 140-66-9)	2 szt. x 0,25 g
19.	Mieszanka oleju napędowego i smarowego (1:1), czysta, bez żadnych dodatków	6 szt. x 5 ml

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 2 lata od daty ich dostarczenia,
- wzorce muszą posiadać czystość min. 99%,
- wzorce muszą posiadać certyfikat spełniający wymagania normy PN-EN ISO 17025:2005 i ISO Guide 34 - dotyczy pozycji od 1 do 10 tabeli,
- wzorce muszą posiadać certyfikat jakości – dotyczy pozycji od 11 do 18 tabeli,

WIOŚ-SSZP.272.24.2017

- wzorce muszą posiadać certyfikat spełniający wymagania normy PN-EN ISO 17025:2005 – dotyczy poz. 19 tabeli,
- dostawa na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2.

### Część 8

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących roztworów wzorców do chromatografii gazowej:

- Mieszanina trzech trójchlorobenzenów (1,2,4-TCB; 1,2,3-TCB i 1,3,5-TCB) o stężeniu 1 mg/ml każdego w metanolu - 6 x 1 ml

### Wymagania :

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 2 lata od daty ich dostarczenia,
- odczynniki muszą posiadać świadectwa jakości,
- dostawa na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2
- wzorce muszą posiadać czystość min. 99%.

### Część 9

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących wzorców do chromatografii:

Lp.	Nazwa odczynnika	Ilość
1.	Wzorzec 7 WWA w acetonitrylu, o stężeniu po 10 µg/ml każdego z WWA, zawierający: benzo(a)antracen [CAS:56-55-3]; benzo(a)piren [CAS:50-32-8]; benzo(b)fluoranten [CAS:205-99-2]; benzo(k)fluoranten [CAS:207-08-9]; dibenzo(a,h)antracen [CAS:53-70-3]; indeno(1,2,3-c,d)piren [CAS:193-39-5]; benzo(j)fluoranten [CAS:205-82-3];	5 x 1 ml
2.	Wzorzec 6 WWA w acetonitrylu, o stężeniu po 10 µg/ml każdego z WWA, zawierający: benzo(a)piren [CAS:50-32-8]; benzo(b)fluoranten [CAS:205-99-2]; benzo(k)fluoranten [CAS:207-08-9]; dibenzo(a,h)antracen [CAS:53-70-3]; benzo(ghi)perylene [CAS: 191-24-2]; indeno(1,2,3-c,d)piren [CAS:193-39-5];	5 x 1 ml
3.	Wzorzec 3 WWA w acetonitrylu, o stężeniu po 10 µg/ml każdego z WWA, zawierający: naftalen [CAS: 91-20-3]; fluoranten [CAS:206-44-0]; antracen [CAS:120-12-7];	5 x 1 ml

4.	Mix 9 WWA w acetonitrylu o stęż. po 10 µg/ml zawierający: naftalen, fenantren, antracen, fluoranten, chryzen, benzo(a)antracen, benzo(a)fluoranten, benzo(a)piren, benzo(ghi)perylene,	5 x 1 ml
5.	Mix 10 WWA w acetonitrylu o stęż. po 10 µg/ml zawierający: naftalen, antracen, benzo(a)antracen, chryzen, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(a)piren, dibenzo(ah)antracen, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)piren	5 x 1 ml
6.	Heksachlorobenzen w heksanie o stęż. 1000 µg/ml	5 x 1 ml
7.	Pentachlorobenzen w heksanie o stęż. 1000 µg/ml	5 x 1 ml
8.	Alachlor w heksanie o stęż. 10 µg/ml	5 x 1 ml
9.	Mix 14 pestycydów, w acetonitrylu o stęż. po 10 µg/ml zawierający: α -HCH, β – HCH, γ- HCH, δ-HCH, aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, α – endosulfan, β-endosulfan, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT i 2,4'-DDT	5 x 1 ml
10.	Atrazyna o stężeniu 1000 µg/ml w metanolu lub acetonie	2 x 1 ml
11.	Symazyna o stężeniu 1000 µg/ml w metanolu lub acetonie	2 x 1 ml
12.	Diuron o stężeniu 1000 µg/ml w metanolu lub acetonie	2 x 1 ml
13.	Izoproturon o stężeniu 1000 µg/ml w metanolu	2 x 1 ml
14.	Nonylofenol - mieszanina izomerów (CAS: 84852-15-3)	2 x 0,25 g
15.	Fluorobenzen o stężeniu 2000 µg/ml w metanolu	2 x 1 ml
16.	4-Bromofluorobenzen o stężeniu 2000 µg/ml w metanolu	2 x 1 ml
17.	Chlorek trójbutylocyny o stężeniu 1 mg/ml w metanolu	2 x 1 ml
18.	Chlorek trójpropylocyny o stężeniu 1 mg/ml w metanolu	2 x 1 ml

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 2 lata od daty ich dostarczenia,
- wzorce muszą posiadać czystość min. 99%,
- wzorce muszą posiadać certyfikat jakości – dotyczy pozycji od 10 do 18 tabeli,
- wzorce muszą posiadać certyfikat spełniający wymagania normy PN-EN ISO 17025:2005 - dotyczy pozycji od 1 do 9 tabeli,
- dostawa na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2.

**Część 10**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących materiałów referencyjnych do chromatografii:

Lp	Nazwa odczynnika	Ilość
1	materiał referencyjny BAM-U013B - do oznaczania WWA w glebie	1 x 77 g
2	materiał referencyjny CRM 373 - do oznaczania oleju w glebie, zawierający m.in. węglowodory C12-C35	2 x 100g
3	materiał odniesienia ERM-CZ100 Fine dust (PM10-like) - do oznaczania WWA w pyłe	2 x 0,5 g
4	gleba zerowa Blank (Clean) Sandy Loam Soil	3 x 100 g
5	materiał referencyjny CRM500 Soil (Sandy loam) - do oznaczania EBTX w glebie	1 x 30 g

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 1 rok od daty ich dostarczenia,
- odczynniki muszą posiadać certyfikat jakości,
- dostawa na koszt Wykonawcy do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2

**Część 11**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących odczynników do chromatografii:

- sodu tetraetyloboran - 40 op. x 1 g

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 1 rok od daty ich dostarczenia,
- odczynniki muszą posiadać czystość min. 97%,
- odczynniki muszą posiadać certyfikat jakości,
- dostawa na koszt Wykonawcy do Delegatury Zamawiającego we Włocławku, Pl. Kopernika 2 , 87-800 Włocławek.

**Część 12**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa następujących wzorców kationów do AAS i ICP:

Lp.	Nazwa wzorca	Ilość		Razem ilość
		Bydgoszcz	Włocławek	
1	Roztwór wzorcowy do ICP, kobalt 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	1 x100 ml	-	100 ml
2	Roztwór wzorcowy do ICP, wanad 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	1 x100 ml	-	100 ml



3	Roztwór wzorcowy do ICP, molibden 1000 mg/l w H <sub>2</sub> O	1 x100 ml	-	100 ml
4	Roztwór wzorcowy do ICP, beryl 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	-	200 ml
5	Roztwór wzorcowy do ICP, tytan 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	-	200 ml
6	Roztwór wzorcowy do ICP, miedź 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	-	200 ml
7	Roztwór wzorcowy do ICP, cyna 1000 mg/l w HCl	2 x100 ml	-	200 ml
8	Roztwór wzorcowy do ICP, glin 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	-	200 ml
9	Roztwór wzorcowy do ICP, tal 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	-	200 ml
10	Roztwór wzorcowy do ICP, selen 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	-	200 ml
11	Roztwór wzorcowy do ICP, antymon 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	-	200 ml
12	ICP multielement standard solution VI (1000mg/l Ca, 100mg/l: As,B,Be,Fe, Se,Zn, 10mg/l:Ag,Al,Ba,Bi,Cd,Co,Cr,Cu,Ga,K,Li,Mg,MnMo, Na,Ni,Pb,Rb,Sr,Te,Tl,U,V) w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	-	200 ml
13	Roztwór wzorcowy do ICP, ind 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	1 x100 ml	-	100 ml
14	Roztwór wzorcowy do ICP, bizmut 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	1 x100 ml	-	100 ml
15	Roztwór wzorcowy do ICP, skand 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	1 x100 ml	-	100 ml
16	Roztwór wzorcowy do ICP, gal 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	1 x100 ml	-	100 ml
17	Roztwór wzorcowy do ICP, tantal 1000 mg/l w H <sub>2</sub> O	1 x100 ml	-	100 ml
18	Roztwór wzorcowy do ICP, rod 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	1 x100 ml	-	100 ml
19	Roztwór wzorcowy do AAS rtęć 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	-	2 x100 ml	200 ml
20	Roztwór wzorcowy do AAS cynk 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	-	2 x100 ml	200 ml
21	Roztwór wzorcowy do AAS nikiel 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	2 x100 ml	400 ml
22	Roztwór wzorcowy do AAS ołów 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	-	2 x100 ml	200 ml
23	Roztwór wzorcowy do AAS sód 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	-	2 x100 ml	200 ml
24	Roztwór wzorcowy do AAS potas 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	-	2 x100 ml	200 ml
25	Roztwór wzorcowy do AAS magnez 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	-	2 x100 ml	200 ml
26	Roztwór wzorcowy do AAS wapń 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	-	2 x100 ml	200 ml

27	Roztwór wzorcowy do AAS chrom 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	2 x100 ml	400 ml
28	Roztwór wzorcowy do AAS mangan 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	2 x100 ml	4 x100 ml
29	Roztwór wzorcowy do AAS kadm 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	-	2 x100 ml	200 ml
30	Roztwór wzorcowy do AAS srebro 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	-	2 x100 ml	200 ml
31	Roztwór wzorcowy do AAS żelazo 1000 mg/l w HNO <sub>3</sub>	2 x100 ml	-	200 ml

**Wymagania :**

- termin przydatności do użycia nie może być krótszy niż 18 miesięcy od daty ich dostarczenia,
- wzorce muszą posiadać certyfikat posiadający odniesienie do wzorca wyższego rzędu, z podaniem niepewności i nr serii,
- dostawa na koszt Wykonawcy odpowiednio do siedziby Zamawiającego w Bydgoszczy, ul. ks. P. Skargi 2 oraz do Delegatury Zamawiającego we Włocławku, Pl. Kopernika 2 , 87-800 Włocławek – zgodnie z tabelą.

**Uwaga**

Jeśli w tabeli podana jest ilość odczynnika w postaci liczby (np.: 250g) jest to ilość minimalna - oferta może zawierać większą ilość odczynnika (np.: 300g) lub w podziale na części sumować się do tej liczby (np.: 5x50g).

Jeśli w tabeli podana jest ilość odczynnika w postaci wielokrotności liczby (np.: 2 x 250g) - oferta może zawierać większą ilość odczynnika przy zachowaniu wielokrotności (np.: 2 x 300g) lub w podziale na części sumować się do tej liczby (np.: 10 x 50g), nie może zmieniać wielokrotności do wyższej ilości (np.: 1 x 500g zamiast 2 x 250g)

Jeśli następuje zmiana ilościowa względem siwz konieczne jest zaznaczenie tego w ofercie.

**4. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Zamawiający wymaga realizacji zamówienia w terminie 30 dni od dnia podpisania umowy.

**5. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

5.1 O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

5.1.1 W przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający zgodnie z art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp wykluczy:

5.1.1.1 wykonawcę, który nie wykazał braku podstaw wykluczenia;

5.1.1.2 wykonawcę będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

- a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny (Dz. U. poz. 553, z późn. zm. ) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2016 r. poz. 176),

- b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny,
  - c) skarbowe,
  - d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769);
- 5.1.1.3 wykonawcę, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pk13; Wykonawcę, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 5.1.1.4 wykonawcę, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria, zwane dalej „kryteriami selekcji”, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
- 5.1.1.5 wykonawcę, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 5.1.1.6 wykonawcę, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
- 5.1.1.7 wykonawcę, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
- 5.1.1.8 wykonawcę, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
- 5.1.1.9 wykonawcę będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary (Dz. U. z 2015 r. poz. 1212, 1844 i 1855 oraz z 2016 r. poz. 437 i 544);
- 5.1.1.10 wykonawcę, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

- 5.1.1.11 wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2015 r. poz. 184, 1618 i 1634), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 5.1.2 Dodatkowo, w trybie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp, Zamawiający przewiduje wykluczenie Wykonawcy:
- 5.1.2.1 w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).
- 5.1.2.2 który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w ust. 1 pkt 15, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności.

## **6. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW POTWIERDZAJĄCYCH BRAK PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

- 6.1 Do oferty każdy Wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania.
- 6.2 W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1 niniejszej SIWZ składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.
- 6.3 Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieści informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w pkt 6.1 niniejszej SIWZ
- 6.4 Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia składa także oświadczenie, o którym mowa w pkt 6.1 niniejszej specyfikacji dotyczące tych podmiotów.

- 6.5 Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaze Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp (wzór stanowi załącznik nr 4 do SIWZ). Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 6.6 Zamawiający odstępuje od żądania od Wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających brak podstaw do wykluczenia z postępowania.
- 6.7 W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane (Dz. U. 2016 r., poz. 1126).
- 6.8 Inne dokumenty, które należy dołączyć do oferty:
- 6.8.1 Formularz oferty - wzór stanowi załącznik nr 1 do siwz;
  - 6.8.2 Pełnomocnictwo należy dołączyć do oferty, w przypadku, gdy:
    - 6.8.2.1 oferta została podpisana przez osobę reprezentującą Wykonawcę,
    - 6.8.2.2 oferta została podpisana przez jednego ze wspólników spółki cywilnej.  
W przypadku, gdy oferta złożona przez wspólników spółki cywilnej, podpisana zostanie przez wszystkich wspólników spółki, pełnomocnictwo nie jest wymagane,
    - 6.8.2.3 Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (np. członkowie konsorcjum).  
W takim przypadku, zgodnie z art. 23 ustawy Pzp, wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

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

**7. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

- 7.1 Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, pocztą elektroniczną na adres:

malgorzata.nowicka@wios.bydgoszcz.pl lub waldemar.baczynski@wios.bydgoszcz.pl lub w formie faksu na nr 52 582-64-69, z wyjątkiem oferty oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale 6 niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.), dla których ustawodawca przewiduje wyłącznie formę pisemną.

Każda ze stron na żądanie drugiej potwierdza niezwłocznie fakt otrzymania pisma w formie elektronicznej lub faksowej.

7.2 Postępowanie oznaczone jest nazwą „Dostawa odczynników”.

7.3 Znak: WIOŚ-SSZP.272.24.2017.

7.4 Wszelka korespondencja oraz dokumentacja w tej sprawie powinna powoływać się na powyższe oznaczenie.

## **8. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **9. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert, o którym mowa w punkcie 11.2 SIWZ.

## **10. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

- 10.1 Ofertę oraz oświadczenia i dokumenty wymienione w rozdziale 6 niniejszej SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp.) należy składać wyłącznie w formie pisemnej.
- 10.2 Ofertę należy sporządzić w języku polskim, w sposób czytelny na komputerze, maszynie lub pismem odręcznym. Wymagane specyfikacją dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym powinny być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 10.3 Formularz oferty oraz dokumenty lub oświadczenia sporządzane przez Wykonawcę powinny być podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy. W przypadku, gdy ofertę podpisują osoby, których upoważnienie do reprezentacji nie wynika z dokumentów rejestrowych (ewidencyjnych), wymaga się, aby Wykonawca dołączył do oferty oryginał pełnomocnictwa do podpisania oferty lub jego kopię poświadczoną przez notariusza.
- 10.4 Podpisy złożone przez Wykonawcę w ofercie oraz w załączonych do niej oświadczeniach i dokumentach, powinny umożliwić identyfikację osoby składającej podpis (muszą być czytelne lub opatrzone pieczęcią imienną).
- 10.5 Wszystkie kartki oferty powinny być trwale spięte i ponumerowane.
- 10.6 Wskazane jest, aby wszystkie miejsca, w których Wykonawca naniósł poprawki były parafowane przez osobę podpisującą ofertę.
- 10.7 Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
- 10.8 Wykonawca powinien umieścić oryginał oferty wraz z wymaganymi dokumentami w jednym, nieprzejrzystym, zabezpieczonym w sposób trwały, zamkniętym opakowaniu zaadresowanym i oznakowanym w następujący sposób:

**INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA**  
**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY**  
ul. ks. Piotra Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz  
*Oferta na Dostawę odczynników*  
*nr WIOŚ-SSZP.272.24.2017*  
*nie otwierać przed 4.09.2017 r. godz. 12.30*

Na kopercie należy podać nazwę i adres Wykonawcy, by umożliwić zwrot oferty w przypadku dostarczenia jej Zamawiającemu po terminie.

#### **10.9 Tajemnica przedsiębiorstwa**

10.9.1 Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 8, w zw. z art. 96 ust. 3 ustawy Pzp, oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz.1503 z późn. zm.), jeśli Wykonawca w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

10.9.2 Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone, jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty. W przypadku braku jednoznacznego wskazania, które informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa, Zamawiający uzna, że wszelkie oświadczenia i zaświadczenia oraz informacje składane w trakcie postępowania są jawne bez zastrzeżeń.

10.9.3 Zamawiający informuje, że w przypadku kiedy Wykonawca otrzyma od niego wezwanie w trybie art. 90 ustawy Pzp., a złożone przez niego wyjaśnienia i/lub dowody stanowiąc będą tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawcy będzie przysługiwało prawo zastrzeżenia ich jako tajemnica przedsiębiorstwa. Przedmiotowe zastrzeżenie Zamawiający uzna za skuteczne wyłącznie w sytuacji kiedy Wykonawca oprócz samego zastrzeżenia, jednocześnie wykaże, iż dane informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.

#### **10.10 Zmiana lub wycofanie oferty**

10.10.1 Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób co oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem „**ZMIANA**”.

10.10.2 Pisemne oświadczenie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie,

WIOŚ-SSZP.272.24.2017

w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem "WYCOFANIE".

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

- 11.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego przy ul. ks. Piotra Skargi 2 85-018 Bydgoszcz w sekretariacie - pok. nr 22, I piętro.
- 11.2 Termin składania ofert upływa w dniu **4.09.2017 r., godz. 12.00.**
- 11.3 Otwarcie ofert nastąpi w dniu **4.09.2017 r. godz. 12.30** w siedzibie Zamawiającego przy ul. ks. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz pokój nr 33 II piętro.
- 11.4 Otwarcie ofert jest jawne.
- 11.5 Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Pzp.
- 11.6 Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający zamieści na stronie [www.zus.pl](http://www.zus.pl) informacje dotyczące:
  - 11.6.1 kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 11.6.2 firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 11.6.3 ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

#### **12. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY**

- 12.1 Cena oferty oznacza cenę brutto (zawiera podatek VAT).
- 12.2 Cenę oferty wykonawca podaje w złotych polskich z dokładnością co do grosza.
- 12.3 Umowa będzie zawarta z ceną wyrażoną w złotych polskich i rozliczana w złotych polskich.
- 12.4 Wykonawca jest zobowiązany do uwzględnienia w cenie wszystkich kosztów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

#### **13. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT**

Przy ocenie ofert Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

- 1) cena oferty brutto - znaczenie kryterium 60 %
- 2) termin realizacji – znaczenie kryterium 40 %

Zostanie wybrana oferta, która przedstawia najkorzystniejszy bilans ceny i terminu realizacji w oparciu o następujący algorytm:

$O = K1 + K2$   
gdzie:



WIOŚ-SSZP.272.24.2017

O – oferta

K1 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium *cena*

K2 – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium *termin realizacji*

W kryterium *cena*(K1) punkty zostaną obliczone zgodnie z następującym wzorem:

$$\text{liczba punktów oferty ocenianej} = \frac{\text{cena oferty najniższej}}{\text{cena oferty ocenianej}} \times 60\% \times 100$$

W kryterium *termin realizacji* (K2) punkty zostaną obliczone zgodnie z następującym wzorem:

$$\text{liczba punktów oferty ocenianej} = \frac{\text{najkrótszy termin realizacji spośród złożonych ofert (w dniach)}}{\text{termin realizacji oferty ocenianej (w dniach)}} \times 40\% \times 100$$

Maksymalny termin realizacji wynosi 30 dni od dnia podpisania umowy zgodnie z pkt 4 niniejszej siwz. Jeżeli wykonawca pozostawi niewypełnione miejsce w Formularzu oferty, w miejscu gdzie należy wpisać termin realizacji, wówczas Zamawiający uzna, że termin realizacji wynosi 30 dni.

#### 14. FORMALNOŚCI, JAKIE NALEŻY DOPEŁNIĆ W CELU ZAWARCIA UMOWY

- 14.1 Z Wykonawcą, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą w rozumieniu ustawy Pzp, zostanie zawarta umowa, zgodnie z Ogólnymi warunkami umowy, które stanowią załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ.
- 14.2 W przypadku zawierania umowy przez osoby(ę) inne niż Wykonawca będący osobą fizyczną albo inne niż umocowane do reprezentowania Wykonawcy wskazane we właściwym rejestrze (ewidencji), wymagane będzie złożenie pełnomocnictwa do zawarcia umowy, chyba że umocowanie wynika z pełnomocnictwa dołączonego do oferty.
- 14.3 W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy Pzp.

#### 15. UMOWA W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

- 15.1 Zamawiający, w trybie art. 144 ust. 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:

- 15.1.1 W przypadku wystąpienia zjawisk związanych z działaniem siły wyższej np. wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach oraz zmianami przepisów prawa. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia, terminu realizacji itp.
  - 15.1.2 W przypadku wystąpienia problemów finansowych po stronie Zamawiającego z przyczyn od niego niezależnych. Zmiana postanowień umowy może dotyczyć m.in. zmiany zakresu przedmiotu umowy, wynagrodzenia, terminu realizacji itp.
  - 15.1.3 W przypadku zaprzestania produkcji przez producenta oferowanego przez Wykonawcę asortymentu, jeśli Wykonawca pomimo dołożenia należytej staranności nie mógł uzyskać takiej informacji do chwili zawarcia umowy.
  - 15.1.4 W przypadku odstąpienia na wniosek Zamawiającego od realizacji części zamówienia i związanej z tym zmiany wynagrodzenia lub zmiany terminu wykonania zamówienia, pod warunkiem wystąpienia obiektywnych okoliczności, których Zamawiający nie mógł przewidzieć na etapie przygotowania postępowania, a które powodują, że wykonanie przedmiotu zamówienia bez ograniczenia zakresu zamówienia lub brak zmiany terminu wykonania zamówienia spowodowałoby dla Zamawiającego niekorzystne skutki z uwagi na zamierzony cel realizacji przedmiotu zamówienia i związane z tym racjonalne wydatkowanie środków.
- 15.2 Nie stanowią istotnej zmiany umowy w rozumieniu art. 144 ust. 1e ustawy Pzp w szczególności zmiany:
- 15.2.1 danych teleadresowych,
  - 15.2.2 siedziby lub nazwy, NIP, REGON, osób reprezentujących strony,
  - 15.2.3 oczywiste omyłki pisarskie.

<b>16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA</b>
---

- 16.1 Wykonawcy i innym osobom, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy Pzp, przysługują środki ochrony prawnej szczegółowo opisane w art. 179-198g ustawy Pzp.
- 16.2 W przedmiotowym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
  - 16.2.1 określenia warunków udziału w postępowaniu;
  - 16.2.2 wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 16.2.3 odrzucenia oferty odwołującego;
  - 16.2.4 opisu przedmiotu zamówienia;
  - 16.2.5 wyboru najkorzystniejszej oferty.
- 16.3 Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej (KIO) w formie pisemnej albo elektronicznej podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy

## WIOŚ-SSZP.272.24.2017

pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

- 16.4 Wykonawca wnoszący odwołanie przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
- 16.5 Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy Pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest on zobowiązany na podstawie ustawy Pzp, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art. 180 ust. 2 ustawy Pzp.

### Załączniki do SIWZ:

Załącznik nr 1 - wzór Formularza oferty

Załącznik nr 2 -- wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia

Załącznik nr 3 – wzór oświadczenia o przynależności wykonawcy do grupy kapitałowej

Załącznik nr 4 - Ogólne Warunki Umowy



FORMULARZ OFERTY

---

Zamawiający: INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA  
WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY  
ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY  
ul. Piotra Skargi 2  
85-018 Bydgoszcz

Nazwa zamówienia: „Dostawa odczynników”

Nazwa wykonawcy:

.....

Adres:

.....

.....

NIP: ..... e-mail: .....

telefon: ..... telefaks: .....

w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym na „Dostawę odczynników” oświadczam/y, że:

1. składam/y ofertę na wykonanie zamówienia i w przypadku jej wybrania zobowiązuję/my się do wykonania zamówienia zgodnie z wymaganiami zawartymi w Specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w tym w „Ogólnych warunkach umowy” za kwotę:

1.1 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....) )

cena brutto .....zł (słownie: .....) )

termin realizacji:.....dni (maksimum 30 dni).

1.2 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....) )

cena brutto .....zł (słownie: .....) )

termin realizacji:.....dni (maksimum 30 dni).

1.3 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

termin realizacji:.....dni (maksimum 30 dni).

1.4 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

termin realizacji:.....dni (maksimum 30 dni).

1.5 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

termin realizacji:.....dni (maksimum 30 dni).

1.6 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

termin realizacji:.....dni (maksimum 30 dni).

1.7 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

termin realizacji:.....dni (maksimum 30 dni).

1.8 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

termin realizacji:.....dni (maksimum 30 dni).

1.9 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....

cena brutto .....zł (słownie: .....

termin realizacji:.....dni (maksimum 30 dni).

1.10 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....)

cena brutto .....zł (słownie: .....)

termin realizacji:..... dni (maksimum 30 dni).

1.11 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....)

cena brutto .....zł (słownie: .....)

termin realizacji:..... dni (maksimum 30 dni).

1.12 cena netto.....zł (słownie:.....)

podatek VAT .....zł (słownie: .....)

cena brutto .....zł (słownie: .....)

termin realizacji:..... dni (maksimum 30 dni).

2. Oświadczam, że następujące części zamówienia zamierzam/y powierzyć podwykonawcom:

.....  
.....

3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ, tj. 30 dni od upływu terminu składania ofert.

4. Jestem małym/średnim przedsiębiorcą: TAK/NIE\*

.....

miejsce, data

.....

podpis Wykonawcy lub osoby  
uprawnionej  
do reprezentacji Wykonawcy  
(czytelny lub np. z pieczęcią imienną)

\* NIEPOTRZEBNE SKREŚLIĆ

WIOŚ-SSZP.272.24.2017

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....  
.....

### OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę odczynników”, prowadzonego przez INSPEKCJĘ OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY, ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz,

oświadczam(y), że:

1. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), dalej zwanej ustawą Pzp
2. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 ustawy Pzp.

.....

podpis Wykonawcy lub osoby  
uprawnionej  
do reprezentacji wykonawcy  
(czytelny lub np. z pieczęcią imienną)

....., dn. ....



Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....  
.....

**OŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI WYKONAWCY DO GRUPY KAPITAŁOWEJ**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienie publicznego na „Dostawę odczynników”, prowadzonego przez INSPEKCJĘ OCHRONY ŚRODOWISKA WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W BYDGOSZCZY, ul. Piotra Skargi 2, 85-018 Bydgoszcz, w imieniu.....

(nazwa Wykonawcy lub Wykonawców)

**oświadczam**, że podmiot, który reprezentuję:

- nie należy** do grupy kapitałowej z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego\* (art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych)
- należy** do grupy kapitałowej z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego\* ( art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Prawo zamówień publicznych)

.....  
.....  
.....  
(Nazwy (firmy) Wykonawców, którzy należą do tej samej grupy kapitałowej i złożyli odrębne oferty w przedmiotowym postępowaniu)

\* należy zaznaczyć właściwy kwadrat

....., dn. ....

.....  
podpis osoby uprawnionej  
do reprezentacji wykonawcy  
(czytelny lub np. z pieczęcią imienną)

*\*Przez grupę kapitałową rozumie się wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę – art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz.U. z 2015, poz. 184 z późn. zm.).*



**OGÓLNE WARUNKI UMOWY****§1**

Sprzedający sprzedaje, a Kupujący nabywa odczynniki, których rodzaj, ilość oraz ceny określa załącznik do niniejszej umowy, zwane dalej odczynnikami.

**§2**

1. Sprzedawca zobowiązany jest na własny koszt dostarczyć odczynniki na następujących zasadach:
  - 1) do siedziby Kupującego w .....,
  - 2) w terminie .....,
  - 3) w dni powszednie tj. od poniedziałku do piątku do godz. 14.00,
  - 4) dołączyć do dostarczonych odczynników świadectwo jakości, karty charakterystyki, świadectwa wzorcowania, świadectwa wzorca wg normy PN-EN ISO 17025:2005\*/ posiadające odniesienie do wzorca wyższego rzędu \* / i podaną niepewność\*.
2. Dostarczenie odczynników zostanie potwierdzone protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli stron w siedzibie Kupującego w dniu ich dostarczenia.

**§3**

1. Cena za przedmiot umowy określony w §1 wynosi ..... zł (słownie: .....).
2. Cena, o której mowa w ust. 1, uwzględnia:
  - 1) wykonanie zobowiązań, o których mowa w §2 ust. 1,
  - 2) obowiązujący podatek VAT.
3. Kupujący zobowiązuje się do uiszczenia na rzecz Sprzedawcy ceny, o której mowa w ust. 1, na podstawie faktury VAT wystawionej po podpisaniu protokołu odbioru, o którym mowa w §2 ust. 2, w terminie 30 dni od dnia jej otrzymania przez Kupującego przelewem na konto podane w tej fakturze.
4. Dniem zapłaty będzie dzień obciążenia rachunku Kupującego.
5. Sprzedawca zobowiązuje się do terminowego regulowania należności podatkowych (podatek VAT) związanych z wystawioną dla Kupującego fakturą VAT oraz do zapłaty Kupującemu odszkodowania w przypadku nieprawidłowego wystawienia faktury VAT.
6. Sprzedawca oświadcza, że jest/nie jest \* płatnikiem podatku VAT, nr NIP .....

**§4**

Sprzedawca oświadcza, że:

- 1) dostarczone odczynniki będą wolne od wad,
- 2) okres przydatności do użycia dostarczonych odczynników będzie nie krótszy niż ..... miesięcy licząc od dnia ich dostarczenia,
- 3) czystość odczynników wynosi ...% \*.

**§5**

1. W przypadku opóźnienia w realizacji niniejszej umowy Sprzedawca będzie zobowiązany do zapłaty Kupującemu kary umownej w wysokości 3% ceny, o której mowa w §3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Sprzedawcę któregokolwiek z obowiązków określonych w §2 ust. 1, Sprzedawca będzie zobowiązany do zapłaty Kupującemu kary umownej w wysokości 10% ceny, o której mowa w §3 ust.1.
3. W przypadku poniesienia przez Kupującego szkody przewyższającej wysokość którejkolwiek z zastrzeżonych kar umownych, o których mowa w ust. 1 i 2, Kupujący będzie upoważniony do żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.



4. Sprzedawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnej mu ceny.

**§ 6**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Kupujący może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust. 1, Sprzedawca może żądać wyłącznie zapłaty należnej mu z tytułu wykonania części umowy.

**§ 7**

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności w postaci aneksu.

**§ 8**

1. W sprawach nie uregulowanych umową mają odpowiednie zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Ewentualne spory strony poddają pod rozstrzygnięcie właściwego rzeczowo sądu w Bydgoszczy.

**§ 9**

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden dla Sprzedawcy i dwa dla Kupującego.

\* - niepotrzebne skreślić

**RADCA PRAWNY**  
Bp-1117  
*Paulina Kula - Lorcza*  
**Paulina Kula - Lorcza**

Specjalista ds. zamówień publicznych

*mgr Małgorzata Nowicka*

