

Załącznik nr 3 - Plan dostaw

I.p.	Nazwa asortymentu	Ilość	Jednostka miary	I termin dostawy *	II termin dostawy **
CZĘŚĆ 1					
1.	Cylinder szklany, wysoki, kl. A z niebieską skalą i szklaną podstawą, ze szkła borokrzemowego 100 ml	15	szt.	15 szt.	-
2.	Cylinder szklany, miarowy kl. A z korkiem - wysoki, z niebieską skalą i podstawą szklaną 25 ml	15	szt.	15 szt.	-
3.	Cylinder szklany, miarowy kl. A z korkiem - wysoki, z niebieską skalą i podstawą szklaną 50 ml	20	szt.	20 szt.	-
4.	Kolby miarowe szklane kl. A, ze szkła borokrzemowego, z korkiem z PP, 25 ml - szlif 12/21	30	szt.	30 szt.	-
5.	Kolby miarowe szklane kl. A, ze szkła borokrzemowego, z korkiem z PP, 50 ml - szlif 14/23	50	szt.	50 szt.	-
6.	Kolby miarowe szklane kl. A, ze szkła borokrzemowego, z korkiem z PP, 100 ml - szlif 14/23	30	szt.	30 szt.	-
7.	Kolby miarowe szklane kl. A, ze szkła borokrzemowego, z korkiem z PP, 200 ml - szlif 14/23	10	szt.	10 szt.	-
8.	Kolby miarowe szklane kl. A, ze szkła borokrzemowego, z korkiem z PP, 500 ml - szlif 19/26	10	szt.	10 szt.	-
9.	Kolba stożkowa, kolba stożkowa Erlenmeyera, skalowana z pierścieniem wzmacniającym, wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.3 ze szlifem WS .29/32 poj. 250ml	1	szt.	1 szt.	-
10.	Kolba stożkowa, kolba stożkowa Erlenmeyera, skalowana z pierścieniem wzmacniającym, wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.3 ze szlifem WS .29/32 poj. 300ml	1	szt.	1 szt.	-
11.	Kolba okrągłodenna wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.3 ze szlifem, kolba okrągłodenna szlif 29/32, 250 ml	1	szt.	1 szt.	-
12.	Kolba okrągłodenna wykonana ze szkła borokrzemowego BORO 3.3 ze szlifem, kolba okrągłodenna szlif 29/32, 500 ml	1	szt.	1 szt.	-
13.	Biureta prosta szklana - z paskiem Schellbacha, skala niebieska, kran teflonowy kl. A - 25 ml, wraz z łapą do biurety	1	szt.	1 szt.	-
14.	Pipeta jednomiarowa, kl. AS, skalowane na wypływ (Ex), skala brązowa dyfuzyjna zatapiana w szkłe, 1 ml	4	szt.	4 szt.	-
15.	Pipeta jednomiarowa, kl. AS, skalowane na wypływ (Ex), skala brązowa dyfuzyjna zatapiana w szkłe, 2 ml	4	szt.	4 szt.	-
16.	Pipeta jednomiarowa, kl. AS, skalowane na wypływ (EX), skala brązowa dyfuzyjna zatapiana w szkłe, 5 ml	4	szt.	4 szt.	-
17.	Pipeta jednomiarowa, kl. AS, skalowane na wypływ (EX), z niebieską skalą 100 ml	2	szt.	2 szt.	-
18.	Pipeta wielomiarowa, kl. AS skalowane na wypływ (EX), skala brązowa dyfuzyjna zatapiana w szkłe, 1 ml	4	szt.	4 szt.	-
19.	Pipeta wielomiarowa, kl. AS skalowane na wypływ (EX), skala brązowa dyfuzyjna zatapiana w szkłe, 2 ml	4	szt.	4 szt.	-
20.	Pipeta wielomiarowa, kl. AS skalowane na wypływ (EX), skala brązowa dyfuzyjna zatapiana w szkłe, 5 ml	4	szt.	4 szt.	-
21.	Pipeta wielomiarowa, kl. AS skalowane na wypływ (EX), skala brązowa dyfuzyjna zatapiana w szkłe, 10 ml	4	szt.	4 szt.	-
22.	Pipeta wielomiarowa, kl. AS skalowane na wypływ (EX), skala brązowa dyfuzyjna zatapiana w szkłe, 25 ml	4	szt.	4 szt.	-
23.	Zlewka laboratoryjna wykonana ze szkła typu Simax lub równoważnego (ze szkła borokrzemowego typu 3.3) – 10 ml	10	szt.	10 szt.	-
24.	Zlewka laboratoryjna wykonana ze szkła typu Simax lub równoważnego (ze szkła borokrzemowego typu 3.3) – 25 ml	10	szt.	10 szt.	-
25.	Zlewka laboratoryjna wykonana ze szkła typu Simax lub równoważnego (ze szkła borokrzemowego typu 3.3) – 100 ml	10	szt.	10 szt.	-
26.	Kolby Erlenmeyera z wąską szyją, z podziałką, bez szlif, wykonane ze szkła typu Simax lub równoważnego (ze szkła borokrzemowego typu 3.3) – 100 ml	30	szt.	30 szt.	-
27.	Kolby Erlenmeyera z wąską szyją, z podziałką, bez szlif, wykonane ze szkła typu Simax lub równoważnego (ze szkła borokrzemowego typu 3.3) – 250 ml	25	szt.	25 szt.	-
28.	Naczynko wagowe, szklane, 40x40	10	szt.	10 szt.	-
29.	Szklana butelka z oranżowego szkła, kwadratowa, kompatybilna z dozownikiem butelkowym firmy Brand, gwint GL32, 250 ml	4	szt.	4 szt.	-
30.	Szklana butelka z oranżowego szkła, kwadratowa, kompatybilna z dozownikiem butelkowym firmy Brand, gwint GL32, 500 ml	2	szt.	2 szt.	-
31.	Szklana butelka z oranżowego szkła, kwadratowa, kompatybilna z biuretą butelkową firmy Brand, gwint GL45, 1000 ml	2	szt.	2 szt.	-
32.	Lejek laboratoryjny, ze szkła borokrzemowego, śr. 75 mm, z długą nóżką	6	szt.	6 szt.	-
33.	Lejek laboratoryjny, ze szkła borokrzemowego, śr. 60 mm, z długą nóżką	6	szt.	6 szt.	-
34.	Butelka do BZT BK 325, z korkiem szlifowanym, poj. 325 ml	20	szt.	20 szt.	-
35.	Butelka ze szkła borokrzemowego typu 3.3, z niebieską zakrętką, z podziałką w kolorze białym, typu Simax lub równoważna, 100 ml	10	szt.	10 szt.	-
36.	Butelka ze szkła borokrzemowego typu 3.3, z niebieską zakrętką, z podziałką w kolorze białym, typu Simax lub równoważna, 250 ml	5	szt.	5 szt.	-
37.	Butelka ze szkła borokrzemowego typu 3.3, kolor oranż, z niebieską zakrętką, z podziałką w kolorze białym, typu Simax lub równoważna, 100 ml	5	szt.	5 szt.	-
38.	Parownicza porcelanowa, płaskodenna, głęboka, poj. 154 ml, możliwość używania parownicy w temp. do 1000°C, D/H - 98/40	10	szt.	10 szt.	-
39.	Parownicza porcelanowa, płaskodenna, głęboka, poj. 93 ml, możliwość używania parownicy w temp. do 1000°C, D/H - 86/33	10	szt.	10 szt.	-
40.	Lejek Buchnera porcelanowy, śr. sączka 110 mm	1	szt.	1 szt.	-
41.	Eksykator szklany z wkładem porcelanowym, z plastikowym uchwytem 269/190 mm	1	szt.	1 szt.	-
42.	Eksykator szklany z wkładem porcelanowym, z plastikowym uchwytem 329/240 mm	1	szt.	1 szt.	-
43.	Wkład do eksykatora, porcelanowy, śr. 240 mm	2	szt.	2 szt.	-
44.	Moździerz porcelanowy gładki z wylewem, z tłuczkiem, obj. min. 150 ml, wys. min. 50 mm, śr. wew. min. 80 mm	1	szt.	1 szt.	-
45.	Chłodnica kulowa Allihna z króćcem PP 300 2x29/32	2	szt.	2 szt.	-
46.	Chłodnica kulowa Allihna z króćcami z tworzywa PP z nakrętką, 300 2x24/29	2	szt.	2 szt.	-

CZĘŚĆ 2				
1.	Pipeta Pasteura o poj. 1ml + poj. bańki ssącej 4 ml zpodziałką 0.25/0.5/0.75/1 ml (op. 500 szt.)	2	op.	1 op. 1 op.
2.	Pipeta Pasteura o poj. 3ml + poj. bańki ssącej 7 ml z podziałką 0.5/1.0/1.5/2.0/2.5/3.0 ml (op. 500 szt.)	1	op.	1 op. -
3.	Gumowe uszczelki do kolb filtracyjnych komplet 8 cz.	1	szt.	1 szt. -
4.	Probówki wirówkowe z PP – samostojące typu falcon 50 ml (op. 50 szt.)	2	op.	1 op. 1 op.
5.	Zestaw szczotek laboratoryjnych (do pipet, do probówek, do butelek)	1	szt.	1 szt. -
6.	Filtry pasujące do pipet firmy HTL o pojemnościach 5 i 10 ml (op 10 szt.)	1	op.	1 op. -
7.	Filtry do pipet Transferpette S – Brand (0,5 - 5 ml) (op. 25 szt.)	1	op.	1 op. -
8.	Filtry do pipet Transferpette S – Brand (1 - 10 ml) (op. 25 szt.)	1	op.	1 op. -
9.	Końcówki do pipety automatycznej 1-10 ml, kompatybilne z pipetą Transferpette S firmy Brand (op. 1000 szt.)	1	op.	1 op. -
10.	Końcówki do pipety automatycznej 0,5-5 ml, kompatybilne z pipetą Transferpette S firmy Brand (op. 1000 szt.)	2	op.	1 op. 1 op.
11.	Końcówki do pipety atomatycznej 0,1-1 ml, kompatybilne z pipetą Transferpette S firmy Brand (op. 1000 szt.)	2	op.	1 op. 1 op.
12.	Pudełko na końcówki do pipet 0,5 - 5 ml, kompatybilnych z pipetą LABMATEpro firmy HTL	1	szt.	1 szt. -
13.	Szpatułko-łyżeczka (nylon), dł. 180 mm	5	szt.	5 szt. -
14.	Szpatułko-łyżeczka (nylon), dł. 210 mm	5	szt.	5 szt. -
15.	Łyżeczka z PS, poj. 8 ml, dł. min. 150 mm	5	szt.	5 szt. -
16.	Kubek uszczelniający do systemu pomiarowego BZT BD 600 firmy Lovibond nr 418636 (kołczan gumowy)	12	szt.	6 szt. 6szt
17.	Butelka BZT do systemu pomiarowego BZT BD 600 firmy Lovibond nr 418644	6	szt.	6 szt. -
18.	Smar silikonowy o niskiej lepkości / Smar do szlifów (op. 25 g)	1	szt.	1 szt. -
19.	Tryskawka LDPE, 250 ml	3	szt.	3 szt. -
20.	Myjka ultradźwiękowa z przykrywką wraz z wyposażeniem, tj. koszyk do myjki, wkładka na szkło laboratoryjne, wym. wewn. 500x135x100 mm, Moc układu grzania: 300 W, Moc ultradźwiękowa (max/okres): 2 x 320 W	1	szt.	1 szt. -
21.	Paski do oznaczania pH-Fix 0-14, (op. 100 szt.)	10	op.	5 op. 5 op.
22.	Paski do oznaczania pH-Fix 0-6, (op. 100 szt.)	5	op.	3 op. 2 op.
23.	Cyfrowy termometr przenośny, zakres pomiarowy: od -50 do +200°C/0,1°C z sondą ST01 z czujnikiem PT1000	1	szt.	1 szt. -
24.	Termometr laboratoryjny szklany, zakres: od 0 do +150°C/0,5°C	2	szt.	2 szt. -
25.	Termometr szklany, zakres : od -10 do +110°C/0,5°C	1	szt.	1 szt. -
26.	Gilzy ekstrakcyjne, celulozowe, wymiar 33x80 mm (op. 25 szt.)	4	op.	2 op. 2 op.
27.	Sączki z włókna szklanego, 47 mm, typu Whatman GF/C lub równoważne (op. 100 szt.)	2	op.	2 op. -
28.	Sączki ilościowe średnie, 125 mm (op. 100 szt.)	2	op.	2 op. -
29.	Sączki średnie bezpopiołowe 180 mm (op. 100 szt.)	2	op.	2 op. -
30.	Teflonowe naczynko reakcyjne wraz z pokrywką i membraną do mineralizatora mikrofalowego MAGNUM II firmy ERTEC	4	szt.	4 szt. -
31.	Pokrywka do naczynka reakcyjnego do mineralizatora mikrofalowego MAGNUM II firmy ERTEC	4	szt.	4 szt. -
32.	Wąż silikonowy fi wewn. 6 mm, zew. 9 mm; ścianka 1,5 mm	5	m	5 m -
33.	Prefiltr 5µm do Hydrolab'u	2	szt.	1 szt. 1 szt.
34.	Kapsuła do Hydrolab'u	1	szt.	1 szt. -
35.	Moduł A2 do Hydrolab'u	1	szt.	1 szt. -
36.	Moduł H6 do Hydrolab'u	1	szt.	1 szt. -
37.	Filtr membranowy, filtr 3,0 um fi-25mm do gruszki pipetowej Chemland	5	szt.	5 szt. -
38.	Kuweta prostokątna szklana spektrofotometryczna o wym. 45 x 12,5 x 52,5 mm; dł. drogi optycznej 50mm,	2	szt.	2 szt. -
39.	Środek czyszczący Mucosal, płynny, alkaliczny koncentrat o wysokiej wydajności przeznaczony do kąpeli zanurzeniowych i ultradźwiękowych (op. 5 l)	2	op.	1 op. 1 op.
40.	Papier celulozowy, 1350, dwuwarstwowy	12	szt.	6 szt. 6 szt.
41.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar S (6-7) (op. 100 szt.)	40	op.	20 op. 20 op.
42.	Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar M (7-8) (op. 100 szt.)	4	op.	2 op. 2 op.
43.	Elektroda pH SE 102 NMS, czujnik pH/temp., szklana obudowa	1	szt.	1 szt. -
44.	Wzorzec masy klasy E2 - cylindryczny 1g, stal nierdzewna, w opakowaniu	1	szt.	1 szt. -
45.	Wzorzec masy klasy E2 - cylindryczny 10g, stal nierdzewna, w opakowaniu	1	szt.	1 szt. -
46.	Elektroda LR325/01 WTW, do pomiaru przewodności od 0,001µS/cm (kompatybilna z urządzeniem firmy KNICK Portavo 904)	1	szt.	1 szt. -
47.	Wąż ssący dedykowany do pompy próżniowej wersja PL 2/2 firmy AGA LABOR	2	m	2 m -
48.	Torby foliowe do spalania o wymiarach 40x35mm, dydykowane do pracy z kalorymetrem C1 firmy IKA (C12) (op. 100 szt.)	2	op.	2 op. -
49.	Termohigrometr z zegarem, z funkcją pamięci polegającą na wywołaniu wartości maksymalnych i minimalnych dla temperatury i wilgotności powietrza	1	szt.	1 szt. -
50.	Termometr cyfrowy z bezpośrednim odczytem bez konieczności podłączenia do komputera oraz możliwość zamontowania na zewnątrz urządzenia z odczytem bieżącym temperatury oraz temperatury min i max	2	szt.	2 szt. -
CZĘŚĆ 3				
1.	Roztwór wzorcowy OWO, CRM w odniesieniu do SRM z NIST 500 mg/l OWO w H ₂ O, gęstość 1 g/cm ³ , pH 3 - 5 (H ₂ O, 20 °C), (op. 100 ml)	1	op.	1 op. -
2.	Celuloza mikrokrystaliczna, proszek cz.d.a., materiał odniesienia do analizy zawiesin ogólnych o jakości stosowanej w chromatografii cienkowarstwowej (TLC) lub równoważnej, nr CAS: 9004-34-6 (op. 500 g)	1	op.	1 op. -
3.	Woda dejonizowana do AAS - (op. 5 l) wartości: Chloride (Cl) ≤ 0.05 mg/l; As (Arsenic) ≤ 0.0020 mg/l; Ca (Calcium) ≤ 0.0050 mg/l; Cd (Cadmium) ≤ 0.0010 mg/l; Cr (Chromium) ≤ 0.0004 mg/l; Cu (Copper) ≤ 0.0004 mg/l; Fe (Iron) ≤ 0.0010 mg/l; K (Potassium) ≤ 0.0050 mg/l; Mg (Magnesium) ≤ 0.0050 mg/l; Na (Sodium) ≤ 0.0100 mg/l; Ni (Nickel) ≤ 0.0004 mg/l; Pb (Lead) ≤ 0.0010 mg/l; Zn (Zinc) ≤ 0.0040 mg/l	6	op.	3 op. 3 op.
4.	Woda dejonizowana ultraczysta do AAS - (op. 1 l) wartości: K (Potassium) ≤ 300 ppt; Na (Sodium) ≤ 500 ppt	5	op.	3 op. 2 op.
5.	Eter naftowy 40/60 cz.d.a. - (op. 1 l)	4	op.	2 op. 2 op.

6.	Aceton cz.d.a. - (op. 1 l)	1	op.	1 op.	-
7.	Nadsiarczan potasu cz.d.a. (op. 100 g)	2	op.	2 op.	-
8.	Alkohol etylowy bezwodny 99,8% cz.d.a. (op. 500 ml)	2	op.	2 op.	-
9.	Cykloheksan cz.d.a. (op. 1 l)	2	op.	2 op.	-
10.	Roztwór buforowy, pH 9 (op. 250 ml)	1	op.	1 op.	-
11.	Roztwór buforowy, pH 10 (op. 250 ml)	1	op.	1 op.	-
12.	Wodorotlenek sodu r-r mianowany 0,1 mol/l (0,1N), (op. 1 l)	2	op.	2 op.	-
13.	Wodorotlenek potasu 45% (op. 50 ml)	1	op.	1 op.	-
14.	Kwas solny do analizy śladowej metali, 36,5-38,0%, (op. 500ml)	4	op.	2 op.	2 op.
15.	Kwas azotowy do analizy śladowej ilości metali, 69,0-70,0%, (op. 2,5 l)	4	op.	2 op.	2 op.
16.	Kwas siarkowy do analizy śladowej metali, ultraczysty, ≥95% (op. 1 l)	2	op.	1 op.	1 op.
17.	Kwas octowy 99,5-99,9% cz.d.a. (op. 1 l)	6	op.	3 op.	3 op.
18.	Kwas siarkowy 98% cz.d.a. (op. 1 l)	2	op.	1 op.	1 op.
19.	Kwas solny 35-38% cz.d.a. (op. 1 l)	2	op.	1 op.	1 op.
20.	Kwas solny, roztwór mianowany 0,1mol/l (op. 1 l)	3	op.	2 op.	1 op.
21.	Kwas solny roztwór mianowany 0,05mol/l (op. 1 l)	2	op.	1 op.	1 op.
22.	Kwas azotowy min 65%, cz.d.a. (op. 1 l)	3	op.	2 op.	1 op.
23.	Kwas tioglikolowy (op. 1 l)	1	op.	1 op.	-
24.	n-heksan lub alkohol izoamylowy cz.d.a. (op. 1 l)	1	op.	1 op.	-
25.	Inhibitor nityfikacji N-allilotiomicznik (op. 25 ml)	2	op.	1 op.	1 op.
26.	1,10-fenantrolina, nr CAS: 18851-33-7, monochlorowodorek, monohydrat (op. 10 g)	2	op.	1 op.	1 op.
27.	Chlorowodorek hydroksyloaminy cz.d.a., czysty, nr CAS: 5470-11-1 (op. 100 g)	2	op.	1 op.	1 op.
28.	Octan amonu, nr CAS: 631-61-8 (op. 1 kg)	2	op.	1 op.	1 op.
29.	Azotan srebra 0,02mol/l (0,02N), roztwór mianowany (op. 1 l)	4	op.	2 op.	2 op.
30.	Azotan srebra 0,05mol/l (0,05N), roztwór mianowany (op. 1 l)	2	op.	1 op.	1 op.
31.	Chlorek potasu 3mol/l, roztwór mianowany, nr CAS: 7447-40-7 (op. 100 ml)	5	op.	3 op.	2 op.
32.	Chromian (VI) potasu cz.d.a. - (op. 100 g)	1	op.	1 op.	-
33.	ChZT test kuwetowy, metoda fotometryczna, zakres: 0-40mg/l (op. 25 szt.)	2	op.	2 op.	-
CZĘŚĆ 4					
1.	Kuweta grafitowa dedykowana do pracy z spektrometrem AAS model 240FS GTA 120 firmy Agilent Technologies (op. 10 szt.)	2	op.	2 op.	-
2.	Naczynka do autosamplera 2 ml PE dedykowane do pracy z spektrometrem AAS model 240FS GTA 120 firmy Agilent Technologies (op. 1000 szt.)	3	op.	3 op.	-
3.	Lampa umożliwiająca oznaczenie magnezu dedykowana do pracy z spektrometrem AAS model 240FS firmy Agilent Technologies	1	szt.	1 szt.	-
4.	Wzorzec wielopierwiastkowy CRM, 30 elementowy w super czystym roztworze 6% HNO ₃ zawierający pierwiastki: Ag, Al, Ba, Bi, Cd, Co, Cr, Cu, Ga, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, Pb, Rb, Sr, Te, Ti, U, V o stężeniu 10 mg/l ± 0,5 mg/l; As, B, Be, Fe, Se, Zn o stężeniu 100 mg/l ± 5 mg/l; Ca o stężeniu 1000 mg/l ± 20 mg/l (op. 100 ml)	1	op.	1 op.	-
5.	Wzorzec Ca w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
6.	Wzorzec As w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
7.	Wzorzec Tl w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
8.	Wzorzec Ni w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
9.	Wzorzec K w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
10.	Wzorzec Ag w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
11.	Wzorzec Cr w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
12.	Wzorzec Fe w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
13.	Wzorzec V w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
14.	Wzorzec Pb w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
15.	Wzorzec Na w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
16.	Wzorzec Zn w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
17.	Wzorzec Cu w roztworze 4% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
18.	Wzorzec Hg w roztworze 10% HNO ₃ , stężenie 1000mg/l, (op. 125 ml)	1	op.	1 op.	-
19.	Modyfikator azotan palladu/azotan magnezu, 10µl roztworu powinno odpowiadać 15µg Pd i 10µg Mg(NO ₃) ₂ lub Pallad 0,1% (1000 ppm) i azotan magnezu 0,06% (600 ppm) w 5% HNO ₃ (op. 100 ml) - śladowe ilości pierwiastków w modyfikatorach < 0,0010 ppm	1	op.	1 op.	-
20.	Modyfikator azotan magnezu, 10µl roztworu powinno odpowiadać 50µg Mg(NO ₃) ₂ lub azotan magnezu 0,3% (3000 ppm) w 2% HNO ₃ (op. 100 ml) - śladowe ilości pierwiastków w modyfikatorach < 0,0010 ppm	1	op.	1 op.	-
21.	Modyfikator diwodorofosforan amonu, 10µl roztworu powinno odpowiadać 200µg NH ₄ H ₂ PO ₄ lub diwodorofosforan amonu 1% (10000 ppm) i azotan magnezu 0,06% (600 ppm) w 2% HNO ₃ (op. 100 ml) - śladowe ilości pierwiastków w modyfikatorach < 0,0010 ppm	1	op.	1 op.	-

* I termin dostawy do 6 tygodni od dnia podpisania umowy

**II termin dostawy ustalony zostanie w trakcie trwania umowy zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego (do 6 tygodni od daty złożenia zamówienia)