

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1 – szkło laboratoryjne

1. Kolba Erlenmeyera z wąską szyją o pogrubionych ściankach z podziałką, bez szlif, wykonana ze szkła borokrzemowego typu 3.3 – 100 ml, śr. szyjki: wew. ok. 25 mm – 10 szt.
2. Kolba Erlenmeyera z wąską szyją o pogrubionych ściankach z podziałką, bez szlif, wykonana ze szkła borokrzemowego typu 3.3 – 250 ml, śr. szyjki: wew. ok. 30 mm, zew. ok. 40 mm – 10 szt.
3. Kolba Erlenmeyera ze szlifem, poj. 50 ml, ze szkła borokrzemowego, szlif 29/32 mm – 10 szt.
4. Butelka wg Winklera do oznaczania zawartości tlenu z ukośnie ściętym, pełnym i oszlifowanym korkiem poj. 100 - 150 ml, szlif 19/26 mm – 10 szt.
5. Butelka szklana z wąską szyjką, poj. 150 lub 250 ml, ze szkła sodowo-wapniowego. Typ korka pełny, szlif 19/26. Z brązowego szkła – 10 szt.
6. Wkład porcelanowy do ekzykatora typu Simax lub równoważny, śr. 190 mm – 1 szt.
7. Ekzykator szklany z wkładem porcelanowym, typu simax lub równoważny z plastikowym uchwytem bez zaworu, D1/D2: 269/190 mm – 1 szt.
8. Ekzykator szklany z wkładem porcelanowym, typu simax lub równoważny z plastikowym uchwytem, bez zaworu, 329/240 mm – 1 szt.
9. Kuweta prostokątna szklana spektrofotometryczna o wym. 45 x 12,5 x 52,5 mm; dł. drogi optycznej 50 mm ze szkła optycznego – 2 szt.
10. Butelka szklana z przezroczystego szkła, Boro 3.3, z niebieską zakrętką PP, GL 45, poj. 100 ml – 10 szt.
11. Butelka szklana z oranżowego szkła, Boro 3.3. z niebieską zakrętką PP, GL 45 typu simax lub równoważny, poj. 100 ml – 10 szt.
12. Kolba do pomiaru BZT, WTW OxiTop, Objętość: 432 ml – 1 szt.
13. Kolba do pomiaru BZT, WTW OxiTop, Objętość: 365 ml – 1 szt.
14. Kolba do pomiaru BZT, WTW OxiTop, Objętość: 164 ml – 1 szt.
15. Kolba do pomiaru BZT, WTW OxiTop, Objętość: 97 ml – 1 szt.
16. Zlewka szklana ze szkła Boro 3.3, z polem do opisu i skalą, wys. ok. 70 mm, poj. 100 ml – 10 szt.
17. Zlewka ze szkła z uchwytem i skalą, niska, ze szkła Boro 3.3. poj. 600 ml – 1 szt.
18. Parownicza kwarcowa z płaskim dnem z wylewem, 60 ml, H ok. 35 mm, D1:D2 ok. 70 mm:40 mm – 10 szt.

INFORMACJE DODATKOWE:

1. Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od dnia podpisania umowy
2. Warunki odbioru zamówienia publicznego: dostawa do Zamawiającego (ZUO w Szczecinie).
3. Wykonawca ma obowiązek złożyć wraz z pierwszą dostawą: certyfikaty jakości, deklaracje zgodności lub specyfikacje materiałowe danego asortymentu.

Część 2 – materiały eksploatacyjne, wyposażenie, sprzęt

1. Pipeta automatyczna typu Brand lub równoważna, jednokanałowa o zmiennej objętości 20–200ul wraz z końcówkami (500 szt.) i pudełkiem na końcówki. Wysokiej precyzji

i dokładności z możliwością sterylizacji całej pipety lub tylko dolnej części. Pipeta wyposażona w mechanizm amortyzujący, odporny chemicznie, termicznie i mechanicznie; znak CE zgodny z wytyczną IVD. Trzonek pipety musi być smukły, aby umożliwiał pipetowanie do wąskich naczyń z możliwością zrzucania końcówek. Blokada nastawy pojemności zabezpieczająca przed przypadkową zmianą, czytelny 4-cyfrowy wskaźnik

– 1 zestaw.

2. Końcówki do pipety automatycznej 1-10 ml, kompatybilne z pipetą Transferpette S firmy Brand – 1100 szt.
3. Końcówki do pipety automatycznej 0,5-5 ml, kompatybilne z pipetą Transferpette S firmy Brand – 1200 szt.
4. Końcówki do pipety automatycznej 0,5-5 ml, kompatybilne z pipetą Labmatepro firmy HTL – 250 szt.
5. Końcówki do pipety automatycznej 0,1-1 ml, kompatybilne z pipetą Transferpette S firmy Brand i pipetą Labmatepro firmy HTL – 1000 szt.
6. Pipeta Pasteura o poj. 1 ml + poj. bańki ssącej 4 ml z podziałką 0.25/0.5/0.75/1 ml – 2000 szt.
7. Szczypce do Tygli, zakrzywione, ze szlifowanymi końcówkami, materiał S/S, długość ok. 250 mm – 1 szt.
8. Paski do oznaczania pH-Fix 0-6 – 200 szt.
9. Probówka PP typu Falcon, 15 ml stożkowodenne – 50 szt.
10. Probówka PP typu Falcon, 50 ml wolnostojące – 50 szt.
11. Stojak na probówki typu Falcon, oczka na 15 ml i 50 ml, minimum 25 miejscowy – 2 szt.
12. Sączi z włókna szklanego, 47mm, typu Whatman GF/C lub równoważne o parametrach: współczynnik przepływu 6,7 s/100 ml/cal²; grubość 260 µm; gramatura 53 g/m² – 500 szt.
13. Prefiltr 5 µm do Hydrolab'u (EO-005-10). Model aparatu HLP 10 UV – 4 szt.
14. Kapsuła mikrofiltracyjna 0,2 µm 150 cm² CE do Hydrolab'u (EM-SP-20). Model aparatu HLP 10 UV – 1 szt.
15. Moduł A2 do Hydrolab'u (EO-MA-12). Model aparatu HLP 10 UV – 4 szt.
16. Wkład jonowymienny H6 do Hydrolab'u (EJ-5000-0). Model aparatu HLP 10 UV – 2 szt.
17. Przewód spiralny (z kranem lub bez) do Hydrolab'u (A-KR-001-B). Model aparatu HLP 10 UV – 2 szt.
18. Główna tłoka do biurety Titrette Brand, 50 ml – 1 szt.
19. Wylewka z zakrętką i z wbudowanym zaworem zasysającym i zwrotnym do biurety Titrette Brand 50 ml – 1 szt.
20. Statyw do elektrod pomiarowych, dedykowany pod czujnik konduktometryczny LR 325/01 oraz TetraCon 325 firmy WTW – 1 szt.
21. Moduł odwróconej osmozy RO 100 (ER-RO-0100). Model aparatu HLP 10 UV – 2 szt.
22. Bibuła filtracyjna jakościowa średnia, arkusz 45x60 – 100 szt.
23. Szalka aluminiowa, jednorazowa do wagosuszarki, fi 90 mm – 150 szt.
24. Zestaw miniśrubokrętów wykonanych ze stali nierdzewnej, składający się ze śrubokrętów krzyżakowych, płaskich i imbusowych, min. 22 elementy – 1 szt.
25. Szczypce kątowe 45°, długość ok. 200 mm. Wykonane z hartowanej elektrostali chromowo-wanadowej. Długie, ząbkowane szczęki. Końcówki o szer. ok. 2,5 mm. Rękojeść z osłonami z PCV – 1 szt.

26. Szczypce proste, długość ok. 200 mm. Wykonane z hartowanej elektrostali chromowo-wanadowej. Długie, ząbkowane szczęki. Końcówki o szer. ok. 2,5 mm. Rękojeść z osłonami z PCV – 1 szt.
27. Zlewka PP, poj. 250 ml, skala niebieska – 10 szt.
28. Zlewka PP, poj. 500 ml, skala niebieska – 10 szt.
29. Zlewka PP, poj. 100 ml, skala niebieska – 10 szt.
30. Zlewka PP, poj. 1000 ml, skala niebieska – 2 szt.
31. Zlewka z uchem PP, poj. 1000 ml, skala niebieska – 2 szt.
32. Zlewka z uchem PP, poj. 500 ml, skala niebieska – 2 szt.
33. Kolba miarowa klasy A, wykonana z PMP, wyposażona w korek NS z PP, o poj. 50 ml – 15 szt.
34. Nosidło na butelki HDPE, 6 stanowiskowe, wymiary: 270x180x157mm, kolor czerwony – 2 szt.
35. Butelki LDPE z zakrętką z szeroką szyjką, okrągłe, naturalnie przezroczyste poj. 500 ml – 10 szt.
36. Butelki LDPE z zakrętką z szeroką szyjką, okrągłe, naturalnie przezroczyste, poj. 250 ml – 10 szt.
37. Czarne woreczki strunowe na próbki, niesterylne z PE z polem do opisu, grubość folii 60 µm, wymiar 250x350 mm – 100 szt.
38. Czarne woreczki strunowe na próbki, niesterylne z PE z polem do opisu, grubość folii 60 µm, wymiar 100x150 mm – 100 szt.
39. Szczotka laboratoryjna przeznaczona do czyszczenia naczyń laboratoryjnych, wykonana z naturalnego włosia z ocynkowanym, drucianym trzonkiem. Materiał włosia: naturalna szczecina, dł. całkowita 370 mm, dł. szczotki: 85 mm, śr. szczotki: 50 mm – 3 szt.
40. Szczotka do mycia cylindrów o poj. 1000 ml; dł. całkowita ok. 570 mm, dł. włosia ok. 250 mm, śr. włosia ok. 60 mm; materiał: metal, tworzywo sztuczne – 1 szt.
41. Płyta ociekowa, naścienna z tworzywa sztucznego, wymiary: 450 x 630 x 110 mm, 72 kołki – 2 szt.
42. Płyta ociekowa, naścienna z tworzywa sztucznego, wymiary: 450 x 350 x 110 mm, 20 kołków niebieskich – 2 szt.
43. Klucz uniwersalny do wymiany wkładów do korpusów 10 calowych – 1 szt.
44. Żel krzemionkowy do eksykatora, ze wskaźnikiem stanu nasycenia wilgocią. Kolor niebieski – 5 kg.
45. Folia ochronna do wyświetlacza DR/3900/DR6000 – 2 szt.
46. Zestaw pędzli wykonanych z naturalnego i sztucznego włosia. Przeznaczony do czyszczenia wrażliwych przedmiotów oraz instrumentów optycznych, w tym pędzel wagowy, nadający się do czyszczenia odważników, łożeczek, tac wagowych. Trzonki pędzla białe – 6 szt. – 1 zestaw.

INFORMACJE DODATKOWE:

1. Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od dnia podpisania umowy, z wyjątkiem poz. 2, 15, 16, 21, 43, dla których zamówienie zostanie zrealizowane w terminie 3 tygodni od dnia zawarcia umowy.
2. Warunki odbioru zamówienia publicznego: dostawa do Zamawiającego (ZUO w Szczecinie).
3. Wykonawca ma obowiązek złożyć wraz z pierwszą dostawą: certyfikaty jakości, deklaracje zgodności lub specyfikacje materiałowe danego asortymentu w języku polskim (dopuszcza się złożenie certyfikatów w języku angielskim).

Część 3 – asortyment gospodarczo-laboratoryjny

1. Środek do mechanicznego czyszczenia i neutralizowania szkła – 5 l.
2. Płyn do czyszczenia szkła laboratoryjnego Trilux – 6 l.
3. Ściereczki z mikrofibry. Wymiar 30 x 30 cm – 10 szt.
4. Płyn do czyszczenia blatów, okapów, glazury, laminatów. Spray – 2,5 l.
5. Płyn do mycia szyb typu Clin lub równoważny. Antypara. Spray – 2,5 l.
6. Mleczko do czyszczenia typu Cif lub równoważny – 4,5 l.
7. Gąbka do mycia naczyń, dwustronna. Wymiary jednej sztuki ok.: 8,5 cm x 3 cm x 5,5 cm – 20 szt.
8. Pamięć USB, pendrive 64 GB, metalowa obudowa, możliwość przywieszenia do smyczy – 3 szt.
9. Preparat dezynfekcyjno-myjący o działaniu bakteriobójczym i grzybobójczym. Spray – 6 l.
10. Balsam płyn do mycia naczyń Aloe Vera – 3,6 l.
11. Prusakolep, lep na prusaki, karaluchy, rybiki – 20 szt.
12. Płyn odkamieniacz typu Cilit Bang lub równoważny. Spray – 2,25 l.
13. Wózek zakupowy, wykonany z materiału wodoodpornego, kolor szaro-kolorowy. Wymiary: wysokość ok. 95 cm, torba ok. 40x30 cm – 1 szt.
14. Niepyłące czyściwo papierowe - celulozowe, do trudnych zabrudzeń, białe, dł. minimum 300 m, dwuwarstwowe minimum 1000 listków – 18 szt.
15. Wata bawełniano-wiskozowa (100 g) – 1 op.
16. Przedłużacz z uziemieniem, obudowa gniazd z tworzywa sztucznego. Kolor czarny, wyposażony we włącznik umożliwiający odcięcie zasilania na wszystkich gniazdach, dł.: 1,5 m, ilość gniazd: 3 – 1 szt.
17. Przedłużacz z uziemieniem, obudowa gniazd z tworzywa sztucznego. Kolor czarny, wyposażony we włącznik umożliwiający odcięcie zasilania na wszystkich gniazdach, dł.: 3 m, ilość gniazd: 3 – 1 szt.
18. Przedłużacz z uziemieniem, obudowa gniazd z tworzywa sztucznego. Kolor czarny, wyposażony we włącznik umożliwiający odcięcie zasilania na wszystkich gniazdach, dł.: 5 m, ilość gniazd: 3 – 1 szt.
19. Termowentylator, moc grzania 2000 W, regulacja mocy, termostat, nawiew zimnego powietrza zabezpieczenie przed przegrzaniem, automatyczny wyłącznik bezpieczeństwa – 2 szt.
20. Folia samoprzylepna transparentna, połysk, 1 mb, szerokość ok. 123 cm – 1 szt.
21. Rękawice termiczne do specjalnego użycia w bardzo wysokich temperaturach, np. do pracy przy piecach grzewczych i muflowych (III kat. ochrony). Pięciopalcowe, odporne do temp. 650°C. Miękkie i elastyczne. Długość ok. 30 cm – 1 para.
22. Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar S (6-7). Kolor czarny – 3500 szt.
23. Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, przedłużane rozmiar S (6-7) – 800 szt.
24. Rękawiczki nitrylowe, bezpudrowe, rozmiar XS (6). Kolor czarny – 700 szt.
25. Marker olejowy odporny na temperaturę do 400°C z okrągłą końcówką piszącą o szerokości 2-4 mm w kolorze czarnym widocznym aż do temperatury 1000⁰ C, z bezwonnym tuszem bez dodatku toluenu/ksylenu w aluminiowej obudowie – 1 szt.
26. Sprężone powietrze z rurką do czyszczenia urządzeń biurowych – 800 ml.
27. Teleskopowy aluminiowy kij do czerpaka do płynów, dł. 125 do 250 cm, możliwość zamontowania na uchwycie dwóch rodzajów pojemników – 1 szt.

28. Zlewka kątowna do czepaka - 1000 ml, z regulowanym, zmiennym kątem nachylenia (do 90°), do ustawienia w wielu pozycjach – 1 szt.
29. Środek czyszczący do zmywarek typu Miele lub równoważny (op. 200 g) – 1 szt.
30. Strzykawka 5 ml, przezroczysty cylinder z oznaczoną skalą, pierścień zapobiegający wycofaniu tłoka – 20 szt.

INFORMACJE DODATKOWE:

1. Termin realizacji zamówienia: zamówienie podzielone na II dostawy; I termin dostawy do 3 tygodni od dnia podpisania umowy; II termin dostawy do 3 tygodni od daty złożenia zamówienia, ustalony zostanie w trakcie trwania umowy zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego
2. Sposób dostawy: w II częściach.
3. Warunki odbioru zamówienia publicznego: dostawa do Zamawiającego (ZUO w Szczecinie).
4. Wykonawca ma obowiązek złożyć wraz z pierwszą dostawą: certyfikaty jakości, deklaracje zgodności lub specyfikacje materiałowe danego asortymentu oraz instrukcje obsługi do sprzętu w języku polskim (dopuszcza się złożenie certyfikatów w języku angielskim).

Część 4 – odczynniki

1. 1,10-Fenantrolina, monochlorowodorek, monohydrat, GR do analizy i wskaźnik redoks, typu Merck lub równoważny – 20 g.
2. Aceton cz.d.a. – 2 l.
3. Alkohol etylowy min. cz., min. 75% – 4 l.
4. Anhydron (nadchloran magnezu), typu ELTRA lub równoważny, do analizatorów CHS z piecem oporowym – 454 g.
5. Azotan amonowy, do analizy EMSURE, ACS, typu Merck lub równoważny – 500 g.
6. Bufor pH 2,00 w 25°C z wbudowanym dozownikiem – 250 ml.
7. Bufor pH 7,00 w 25°C z wbudowanym dozownikiem – 250 ml.
8. Chlorek cezu, typu Merck lub równoważny o czystości spektralnej min. 99,0 % – 50 g.
9. Chlorek cyny (II) dwuhydrat typu Merck lub równoważny o czystości spektralnej min. 98% – 100 g.
10. Chlorek hydroksyloamoniowy, GR do analizy ACS, ISO, Reag. Ph Eur, typu Merck lub równoważny – 250 g.
11. Inhibitor nityfikacji N-allilotiomocznik 5 g/l – 100 ml.
12. Kwas azotowy min 65 %, cz.d.a. – 5 l.
13. Kwas azotowy ultraczysty, do analizy śladowej ilości metali, 69,0-70,0 % – 5 l.
14. Kwas fosforowy 85 %, cz.d.a. – 2 l.
15. Kwas octowy min. 99,9 % cz.d.a. – 8 l.
16. Kwas siarkowy do analizy śladowej metali 95-98 % – 1 l.
17. Kwas siarkowy min. 96 % cz.d.a. – 5 l.
18. Kwas solny, roztwór mianowany 0,05 mol/l – 1 l.
19. Kwas solny, roztwór mianowany 0,1 mol/l – 4 l.
20. Materiał referencyjny do pomiaru 13 pierwiastków w ściekach, zawierający 0,5 % kwasu azotowego typu SPS-WW2 lub równoważny, 50 ml ; Roztwór ma zawierać następujące pierwiastki o wskazanym stężeniu, wyrażonym w µg/l (w 20°C): Al = 10000 ± 50, As = 500,0 ± 03, Cd = 100,0 ± 0,5, Co = 300 ± 2, Cr = 1000 ± 5, Cu = 2000 ± 10, Fe = 5000 ±

- 25, Mn = 2000 ± 10 , Ni = 5000 ± 25 , P = 5000 ± 25 , Pb = $500,0 \pm 3$, V = $500,0 \pm 3$, Zn = 3000 ± 15 – 12 szt. x 50 ml
21. Materiał referencyjny do pomiaru 45 pierwiastków w wodach powierzchniowych zawierający, 0,5 % kwasu azotowego typu SPS-SW1 lub równoważny, 50 ml ; Roztwór ma zawierać następujące pierwiastki o wskazanym stężeniu, wyrażonym w $\mu\text{g/l}$ (w 20°C): Al = 50 ± 1 , As = $10,0 \pm 0,1$, B = 50, Ba = 50 ± 1 , Ca = 2000 ± 20 , Cd = $0,50 \pm 0,01$, Ce = $0,50 \pm 0,01$, Co = $2,00 \pm 0,02$, Cr = $2,00 \pm 0,02$, Cs = $2,00 \pm 0,02$, Cu = 20 ± 1 , Dy = $0,50 \pm 0,01$, Er = $0,50 \pm 0,01$, Eu = $0,50 \pm 0,01$, Fe = 20 ± 1 , Gd = $0,50 \pm 0,01$, Ho = $0,50 \pm 0,01$, K = 200 ± 2 , La = $0,50 \pm 0,01$, Lu = $0,50 \pm 0,01$, Mg = 400 ± 4 , Mn = $10,0 \pm 0,1$, Mo = $10,0 \pm 0,1$, Na = 2000 ± 20 , Nd = $0,50 \pm 0,01$, Ni = $10,0 \pm 0,1$, P = 100 ± 1 , Pb = $5,0 \pm 0,1$, Pr = $0,50 \pm 0,01$, Rb = $10,0 \pm 0,1$, S = 2000 ± 20 , Sc = $0,50 \pm 0,01$, Se = $2,00 \pm 0,02$, Si = 1000 ± 10 , Sm = $0,50 \pm 0,01$, Sr = $50,0 \pm 0,5$, Tb = $0,50 \pm 0,01$, Th = $0,50 \pm 0,01$, Tl = $0,50 \pm 0,01$, Tm = $0,50 \pm 0,01$, U = $0,50 \pm 0,01$, V = $10,0 \pm 0,1$, Y = $0,50 \pm 0,01$, Yb = $0,50 \pm 0,01$, Zn = 20 – 12 szt. x 50 ml
22. Octan amonowy, do analizy EMSURE ACS, Reag. Ph Eur, typu Merck lub równoważny – 3000 g.
23. Oranż metylowy, r-r wodny 0,1 % – 400 ml.
24. Roztwór czyszczący dla anody ołowianej do sondy tlenowej StirrOx G WTW, symbol RL/G – 30 ml.
25. Roztwór elektrolitu do sondy tlenowej StirrOx G WTW, symbol ELY/G – 50 ml.
26. Tlenek ceru – 100 g.
27. Wata szklana do uzupełnienia kolumny aparatu analizatora CHS 580 z piecem oporowym, typu ELTRA lub równoważny – 200 g.
28. Woda dejonizowana do AAS typu Merck lub równoważna – 30 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.
29. Woda dejonizowana ultraczysta do AAS typu Merck lub równoważna – 6l.
Wartości: K (Potassium) ≤ 300 ppt; Na (Sodium) ≤ 500 ppt.
30. Wodorotlenek sodu 0.05 M NaOH (0.05N), roztwór mianowany – 1 l.
31. Wodorotlenek sodu, czarny granulat do uzupełnienia kolumny aparatu analizatora CHS 580 z piecem oporowym, typu ELTRA lub równoważny – 500 g.
32. Wodorotlenek sodu, pastylki do OxiTop typu NHP 600 – 100 g.
33. Wzorzec BZT w postaci roztworu, 10 000 $\mu\text{g/mL}$ – 10 ml.
34. Wzorzec BZT w postaci tabletek kalibracyjnych do OxiTop < 300 mg/l – 8 tabletek.
35. Wzorzec konduktometryczny 5 $\mu\text{S/cm}$ (25°C) z możliwością dozowania, trwałość produktu minimum 12 miesięcy (op. 250-300 ml) – 1 szt.
36. Wzorzec konduktometryczny 84 $\mu\text{S/cm}$ (25°C) – 10 szt. x 20 ml.
37. Wzorzec na bazie węglanu wapnia o wartości węgla 0,9÷1,1 % C.
Do analizatorów CHS z piecem oporowym – 100 g.
38. Wzorzec na bazie węglanu wapnia o wartości węgla 1,9÷2,1% C.
Do analizatorów CHS z piecem oporowym – 100 g.
39. Wzorzec na bazie węglanu wapnia o wartości węgla 5,9÷6,1% C.
Do analizatorów CHS z piecem oporowym – 50 g.
40. Siarczany, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST Na_2SO_4 w H_2O 1000 mg/l SO_4 , typu Merck lub równoważny – 500 ml.

41. Chlorki, roztwór wzorcowy w odniesieniu do SRM z NIST NaCl w H₂O 1000 mg/l Cl, typu Merck lub równoważny – 500 ml.

INFORMACJE DODATKOWE:

1. Termin realizacji zamówienia: zamówienie podzielone na II dostawy. I termin dostawy do 6 tygodni od dnia podpisania umowy z wyjątkiem pozycji 1, 8, 10, 11, 17, 22, 23, 32, dla których I transza zamówienia zostanie zrealizowana w terminie 4 tygodni od dnia zawarcia umowy oraz poz. 37, 38, 39, dla których termin dostawy będzie wynosił 10 tygodni od zawarcia umowy. II termin dostawy ustalony zostanie w trakcie trwania umowy zgodnie z zapotrzebowaniem Zamawiającego (termin dostawy do 6 tygodni od daty złożenia zamówienia z wyjątkiem poz. 37 i 38 OPZ, dla których II transza zamówienia zostanie zrealizowana w terminie 10 tygodni od dnia złożenia zamówienia).
2. Sposób dostawy: w II częściach
3. Warunki odbioru zamówienia publicznego: dostawa do Zamawiającego (ZUO w Szczecinie).
4. Wykonawca ma obowiązek złożyć wraz z pierwszą dostawą: karty charakterystyk substancji niebezpiecznych oraz certyfikaty analityczne, deklaracje zgodności lub certyfikaty jakości w języku polskim (dopuszcza się złożenie certyfikatów w języku angielskim).
5. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane odczynniki, wzorce, oraz woda będą posiadały datę ważności nie krótszą niż 12 miesięcy, licząc od daty dostarczenia towaru do Zamawiającego, z wyjątkiem poz. 11, dla której data ważności będzie nie krótsza niż 6 miesięcy

Część 5 – wzorce, modyfikatory, akcesoria do AAS

1. Arsen, roztwór wzorcowy w roztworze min. 2 %, max. 5% HNO₃, 1000 mg/l As (op. 100-125ml) – 1 szt.
2. Wanad, roztwór wzorcowy w roztworze min. 2 %, max. 5% HNO₃, 1000 mg/l V (op. 100-125ml) – 1 szt.
3. Potas, roztwór wzorcowy w roztworze min. 2 %, max. 5% HNO₃, 1000 mg/l K (op. 100-125ml) – 1 szt.
4. Sód, roztwór wzorcowy w roztworze min. 2 %, max. 5% HNO₃, 1000 mg/l Na (op. 100-125ml) – 1 szt.
5. Zestaw wężyków wysokociśnieniowych do nebulizatora spektrometru AAS model 240FS GTA 120 firmy Agilent Technologies – 4 x 3 szt.
6. Wąż o wysokiej twardości do autosamplera spektrometru AAS model 240FS GTA 120 firmy Agilent Technologies, o długości 3 metrów – 2 x 3 m.
7. Modyfikator azotanu palladu o stężeniu 0,1 % i azotanu magnezu o stężeniu 0,06% w 5 % HNO₃ (op. 100 ml) – 1 szt.

INFORMACJE DODATKOWE:

1. Termin realizacji zamówienia: do 6 tygodni od dnia podpisania umowy.
2. Warunki odbioru zamówienia publicznego: dostawa do Zamawiającego (ZUO w Szczecinie).

Znak sprawy: ZUO/102/064/2021/MS

3. Wykonawca ma obowiązek złożyć wraz z pierwszą dostawą karty charakterystyk substancji niebezpiecznych oraz certyfikaty analityczne, deklaracje zgodności lub certyfikaty jakości w języku polskim (dopuszcza się złożenie certyfikatów w języku angielskim).
4. Wykonawca gwarantuje, że dostarczane wzorce, oraz modyfikator będą posiadały datę ważności nie krótszą niż 12 miesięcy, licząc od daty dostarczenia towaru do Zamawiającego.