

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu
„Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”**

Nazwa Zamawiającego:

Gmina Sławno

REGON: 770979909

NIP: 499-052-36-66

Adres: ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 – 100 Sławno

Strona internetowa: www.gminaslawno.pl

Godziny urzędowania: poniedziałki: 8.00 – 16.00, od wtorku do piątku: 7.00 - 15.00

Jednostka prowadząca postępowanie:

Urząd Gminy Sławno

ul. M. C. Skłodowskiej 9

76 – 100 Sławno

Nr telefonu: 059 810 67 10

Nr faksu: 059 810 67 00

ZATWIERDZAM

Ryszard Stachowiak – Wójt Gminy Sławno

Sławno, dnia 20 marca 2018 r.

SPIS TREŚCI

Rozdział I. Tryb udzielenia zamówienia publicznego oraz miejsca, w których zostało zamieszczone ogłoszenie o zamówieniu.

Rozdział II. Opis przedmiotu zamówienia.

Rozdział III. Zamówienia częściowe.

Rozdział IV. Informacja o ofercie wariantowej.

Rozdział V. Termin wykonania zamówienia.

Rozdział VI. Informacja o podwykonawcach.

Rozdział VII. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie.

Rozdział VIII. Wykonawca mający siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Rozdział IX. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.

Rozdział X. Warunki udziału w postępowaniu oraz sposób dokonywania oceny spełnienia tych warunków.

Rozdział XI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

Rozdział XII. Wymagania dotyczące wadium.

Rozdział XIII. Termin związania ofertą.

Rozdział XIV. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania dokumentów, a także wskazanie osoby uprawnionej do porozumiewania się z Wykonawcami.

Rozdział XV. Opis sposobu przygotowania ofert.

Rozdział XVI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

Rozdział XVII. Opis sposobu obliczania ceny.

Rozdział XVIII. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Rozdział XIX. Unieważnienie postępowania.

Rozdział XX. Informacje o formalnościach, jakie zostaną dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Rozdział XXI. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XXII. Istotne postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Rozdział XXIII. Inne informacje.

Rozdział XXIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

ROZDZIAŁ I. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO ORAZ MIEJSCA, W KTÓRYCH ZOSTAŁO ZAMIESZCZONE OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU.

1. Postępowanie o udzielanie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego o wartości zamówienia nie przekraczającej kwoty określonej w art. 11 ust. 8** ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą oraz aktów wykonawczych do ustawy.
2. Postępowanie będzie prowadzone w oparciu o:
 - 1) ustawę z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017, poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą;
 - 2) Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 z późn. zm.), zwane dalej rozporządzeniem Ministra Rozwoju;
 - 3) Ustawę z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks Cywilny (Dz. U. z 2017 r. poz. 459 z późn. zm.).
3. Miejsce publikacji ogłoszenia o przetargu:
 - a) Biuletyn Zamówień Publicznych;
 - b) strona internetowa Zamawiającego – <http://ug.slawno.ibip.pl/>
 - c) tablica ogłoszeń w siedzibie Zamawiającego.

ROZDZIAŁ II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Część I – Wyposażenie pracowni matematycznych i przyrodniczych

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych, zgodnie z poniższym wykazem:

1. "Świat w liczbach" – 10 szt.

Wydawnictwo: WSiP, Rok wydania minimum: 2012

Zawartość: dane statystyczne na świecie i w Polsce, ciekawostki

2. Analiza grupy krwi – 1 szt.

układ AB0/układ Rh, zestaw na min. 40 doświadczeń.

3. Aparat do elektrolizy – 1 szt.

Zawartość: Aparat do elektrolizy z elektrodami grafitowymi, przewody przyłączeniowe i dwa wtyki 4 mm, zlewka, 400 ml, niska, uniwersalny uchwyt na maks. 4 probówki itp., 2 probówki z podziałką, instrukcja obsługi

4. Apteczka z wyposażeniem – 1 szt.

apteczka - szafka jednodrzwiowa, mocowana do ściany, zamykana, regulowane półki, zamek z dwoma kluczami, drzwi z zabezpieczonymi brzegami, nie mniejsza niż: 300x360x140mm

5. Arytmetyka i algebra- tablice matematyczne – 1 szt.

Zestaw zawierający tablice: działania arytmetyczne, prawa działań, rzymski system zapisu liczb, zbiory liczbowe, porównywanie ułamków zwykłych, działania na ułamkach zwykłych,

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

ułamki dziesiętne, mnożenie i dzielenie ułamków dziesiętnych przez 10, 100, 1000..., działania pisemne na ułamkach dziesiętnych, liczby całkowite, działania na liczbach całkowitych, potęgi, pierwiastki, procenty, jednostki masy, kalendarz i czas, droga, prędkość czas, zestaw do tworzenia liczb w dziesiętkowym systemie pozycyjnym, zestaw do tworzenia ułamków dziesiętnych, zestaw do tworzenia liczb w systemie rzymskim.

6. Atlas anatomiczny – 5 szt.

Zawartość: min 400 ilustracji i wysokiej, jakości fotografii. Jasne i zwięzłe opisy umożliwiające łatwe zrozumienie omawianych zagadnień. Podział na rozdziały. W każdym rozdziale opis kości, mięśni, nerwów i organów wewnętrznych.

7. Atlas geograficzny – 10 szt.

Szkolny atlas geograficzny, **zawartość min.:** charakterystyka środowiska naturalnego, zagadnienia społeczne i gospodarcze są oparte na najnowszych danych statystycznych i opracowaniach specjalistów, połączenia ujęcia globalnego z przeglądem regionalnym min. 700 map.

8. Atlas grzybów – 2 szt.

Min. 230 gatunki grzybów zakwalifikowanych jako jadalne, niejadalne bądź trujące, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy, gatunki występujące głównie na terenie Polski.

9. Atlas minerałów, kamieni szlachetnych i skał – 1 szt.

Opis nie mniej niż 650 minerałów, kamieni szlachetnych i skał, praktyczne porady, klucz do oznaczania, rysunki kształtów, zasady tworzenia kolekcji, kolorowe fotografie.

10. Atlas pogoda i klimat – 1 szt.

Zawartość: opisy, wyjaśnienia i fotografie nie mniej niż 300 zjawisk związanych z pogodą i klimatem, zarówno codziennych, jak i niezwykłych, zdarzających się bardzo rzadko, nie mniej niż 300 stron.

11. Atlas przyrodniczy – 10 szt.

Zawartość: infografiki z barwnymi zdjęciami, przejrzyste schematy i czytelne mapy, format A4, minimalna liczba stron: 100, nie mniej niż 8 części tematycznych np. Przyroda wokół nas, Polska na mapie, Europa na mapie.

12. Atlas ptaków Polski – 2 szt.

Ilustrowany atlas, ilość stron nie mniej niż 350 stron. Format minimum A4, twarda oprawa

13. Atlas roślin chronionych - flora Polski – 5 szt.

Atlas przedstawiający gatunki roślin chronionych polskim prawem, ich charakterystykę oraz obszar występowania w Polsce i na świecie. Możliwość oznaczenia danej rośliny, dzięki kolorowym fotografiom i rycinom.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

14. Atlas zwierząt chronionych w Polsce – 3 szt.

Atlas zawierający opisy poszczególnych gatunków fauny polskiej z fotografiami. Minimalna ilość stron: 192, twarda oprawa, minimalny rozmiar A5, rok wydania nie wcześniej niż 2017

15. Badamy podzielność liczb (materiały dydaktyczne) – 3 szt.

Wizualny sposób do badania podzielności liczb i wyszukiwania liczb pierwszych. Minimalna zawartość zestawu: trójkąty danej wielkości jako liczby wyjściowe, mnożniki i liczby pierwsze, nie mniej niż: 24 duże trójkąty, 45 średnich trójkątów, 95 małych trójkątów, łącznie minimum 164 elementy z pianki.

16. Bagietka- mieszadło – 32 szt.

Średnica nie mniej niż 4 mm, dł. nie mniej niż 240 mm

17. Barometr mechaniczny – 6 szt.

Barometr mechaniczny, minimalny zakres pomiaru ciśnienia: od min. 960 hPa do 1060 hPa, dokładność pomiaru: +/- 5hPa.

18. Barometr-demonstracja zmiany ciśnienia – 1 szt

Pomiar ciśnienia poprzez naciskanie pojemnika w którym znajduje się barometr. Możliwość natychmiastowego odczytu pomiaru na barometrze, minimalny zakres skali od 980 do 1040 hPa.

19. Barwniki spożywcze w proszku (opakowanie) – 1 szt.

Zawartość minimalna opakowania: żółty- tetrazyna E102*, niebieski - błękit brylantowy FCF E133, czerwony - pas 4R E124*, pomarańczowy - żółcień pomarańczowa FCF E110*, różowy - Azorubina E122*, fiolet jagodowy - pas 4R E124*, indygotyna E132, zieleń cukrowa - żółcień chinolinowa E104, indygotyna E132, czerń FC-N: brąz chinolinowy E104, indygotyna E132, błękit brylantowy FCF E133, biały - biel tytanowa E171.

20. Bateria okrągła 1,5 V – 10 szt

rozmiar: AA napięcie [V]: 1.5

21. Bateria płaska 4,5 V – 20 szt.

bateria płaska 3R12, napięcie 4,5V

22. Bateria płaska typ 6F22- 9 V – 10 szt.

Bateria cynkowo-węglowa 6F22 9V

23. Biała tablica magnetyczna – 1 szt.

Biała tablica z powierzchnią magnetyczną i sucho-ścieralną. Rama z profilu aluminiowego. Wymiar min.: 120 x 90cm.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

24. Biała tablica magnetyczna z naniesioną siecią kwadratową z otwieranymi bokami – 1szt.

Wymiary nie mniej niż: 300cm szer. x 150 cm szer. otwieranego boku x100 cm wysokość, otwierane dwa boki, naniesiona sieć kwadratowa na całej tablicy.

25. Biała tablica obrotowa dwustronna – 1 szt.

Tablica dwustronna obrotowa na stelażu wyposażonym w kółka jezdne. Tablica biała do zapisu sucho-ścieralnego - z obu stron. Rozmiar tablic nie mniej niż 100 x 150cm, typ powierzchni tablicy: magnetyczny.

26. Biała tablica z naniesioną kratką – 2 szt.

Biała tablica z powierzchnią magnetyczną i sucho-ścieralną. Rama z profilu aluminiowego. Wymiar nie mniej niż: 200 x 100cm, kratka naniesiona na powierzchnię tablicy, powierzchnia lakierowana biała.

27. Bibuła laboratoryjna – 1 szt.

Nie mniej niż 100 arkuszy o wymiarach minimum 50 x 50 cm (jakościowa miękka).

28. Bryły do mierzenia objętości – 1 szt.

Zestaw min. 4 brył geometrycznych wykonanych z przezroczystego tworzywa sztucznego. Wysokość brył nie mniej niż 14 cm,

29. Bryły geometryczne składane (8 brył i 8 siatek) – 14 szt.

Zawartość: 8 brył przezroczystych z ruchomą podstawą, 8 kolorowych siatek do składania. Wysokość brył nie mniej niż 7cm

30. Bryły z siatkami do rozkładania - 1 szt.

Zestaw zawierający 10 brył np.: graniastosłup trójkątny, graniastosłup ośmiokątny, kula, ostrosłup trójkątny, ostrosłup kwadratowy, ostrosłup ośmiokątny, prostopadłościan, stożek, sześcián, walec; wysokość nie więcej niż 15cm, kolorowe podstawy brył, stosunek podstawy do wysokości 1:2.

31. Budowa cieni duża – 1szt.

Pomoc edukacyjna zawierająca min. 20 sześciánów o boku nie mniejszym niż 4cm, 4 dłuższe i 4 krótsze prostopadłościany, 6 trójkątów równobocznych, 4 trójkąty równoramienne, 20 laminowanych kart ze wzorami figur, 1 czysta (pusta) karta na utworzony własnoręcznie indywidualny wzór, 2 plastikowe ścianki narożne, 2 klipsy do zabezpieczenia wzorów kart.

32. Butelka do roztworów z doszlifowanym korkiem – 8 szt.

Szklana butelka z szeroką szyjką, doszlifowany korek szklany, pojemność 250ml,

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

33. Butelka na roztwory szklana- 250ml – 14 szt.

Butelka zakręcana, wykonana z przezroczystego szkła, ze szczelną zakrywką zakręcaną wykonaną z tworzywa sztucznego. Objętość 250 ml.

34. Butelka na roztwory szklana- 500ml – 11 szt.

Butelka zakręcana, wykonana z przezroczystego szkła, ze szczelną zakrywką zakręcaną wykonaną z tworzywa sztucznego. Objętość 500 ml.

35. Butelka z zakraplaczem – 8 szt.

Butelka z zakraplaczem z zakrywką zakręcaną. Objętość 50ml.

36. Butla do wody destylowanej – 1 szt.

Pojemność nie mniej niż 10 litrów, wykonana z tworzywa sztucznego. Rączka umożliwiająca wygodne przenoszenie, szyjka gwintowana z nakrętką.

37. Ciężarki – odważniki – 1 szt.

Odważniki z 2 haczykami. Minimalna zawartość: 12 oznakowanych odważników: 1 x 200g, 2 x 100 g, 1 x 50g, 1 x 20g, 10g x 2, 2 x 5 g, 2 x 2 g, 1 x 1g.

38. Ciśnieniomierz – 8 szt.

Ciśnieniomierz automatyczny o minimalnych parametrach: zakres pomiarowy: 20 - 280 mm Hg (+/- 2%) wzgl. 40, 200 uderzeń tętna/min (+/- 5%), zasilanie bateryjne, objętość nadgarstka od 13,5 do 21,5 cm, cyfrowy wyświetlacz z równoczesnym odczytem ciśnienia systolicznego i diastolicznego, tętna, rozpoznawanie zaburzeń rytmu serca.

39. Cudowny świat w kropli wody, zestaw podstawowy 6 elementowy – 1 szt.

Zestaw zawierający nie mniej niż 6 preparatów mikroskopowych w plastikowych pojemniczkach, w komplecie zeszyt z objaśnieniami. Przykładowy skład zestawu: 1. Euglena, klejnotka. Jądro komórkowe, wić długa, chromatofory, ziarna paramylonu, plamka oczna - 2. Paramecium, pantofelek, zabarwione jądra komórkowe (makro- i mikronukleus) - 3. Drobne skorupiaki ze zbiorników słodkowodnych, preparat z różnymi formami z planktonu - 4. Spirogyra, skrętnica, chloroplast w postaci helikalnie ułożonych wstęg - 5. Spongilla, gąbka słodkowodna, wyizolowane spikule - 6. Diatomea, okrzemki słodkowodne.

40. Cylinder miarowy 100 ml – 16 szt.

Cylinder miarowy wysoki wykonany ze szkła, z wylewem i podstawą, objętość: 100 ml.

41. Cylinder miarowy 1000ml – 1 szt.

Cylinder wysoki wykonany ze szkła z wylewem i podstawą. Objętość 1000 ml.

42. Cylinder miarowy 10ml – 1 szt.

Cylinder wysoki wykonany ze szkła z wylewem i podstawą. Objętość 10 ml.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

43. Cylinder miarowy 250ml – 1 szt.

Cylinder wysoki wykonany ze szkła z wylewem i podstawą. Objętość 250 ml.

44. Cylinder miarowy 25ml – 1 szt.

Cylinder wysoki wykonany ze szkła z wylewem i podstawą. Objętość 25 ml.

45. Cylinder miarowy 500ml – 1 szt.

Cylinder wysoki wykonany ze szkła z wylewem i podstawą. Objętość 500 ml.

46. Cylinder miarowy 50ml – 1 szt.

Cylinder wysoki wykonany ze szkła z wylewem i podstawą. Objętość 50 ml.

47. Cylinder miarowy –plastikowy 100 ml – 10 szt.

Cylinder wykonany z polipropylenu, podziałka, szeroka podstawa, autoklawalny – objętość 100 ml.

48. Cylinder miarowy –plastikowy 25 ml – 10 szt.

Cylinder wykonany z polipropylenu, podziałka, szeroka podstawa, autoklawalny – objętość 25 ml.

49. Cylinder miarowy –plastikowy 250 ml – 12 szt.

Cylinder wykonany z polipropylenu, podziałka, szeroka podstawa, autoklawalny – objętość 250 ml.

50. Cylinder miarowy – plastikowy 50 ml – 10 szt.

Cylinder wykonany z polipropylenu, podziałka, szeroka podstawa, autoklawalny – objętość 50 ml.

51. Czajnik elektryczny – 2 szt.

Minimalne parametry techniczne: moc 2400 W, pojemność min. 1.5l. Ukryty element grzewczy, obrotowa podstawa 360°. Wspomagane otwieranie pokrywy. Wyjmowany filtr anty osadowy.

52. Czasza grzejna – 1 szt.

Czasza grzejna w obudowie, z regulatorem, 200W, 500ml, odporna na działanie wysokich temperatur, aluminiowa stopa.

53. Czujnik tętna z pasem piersiowym – 1 szt.

Nie mniej niż 5 funkcji – aktualna częstotliwość tętna, przeciętna częstotliwość tętna, maksymalna częstotliwość tętna, stoper, zegar / kalendarz / budzik (zegar). Pas piersiowy z czujnikiem do pomiaru tętna, zasilanie bateryjne.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

54. Demonstracyjna, duża igła magnetyczna na statywie – 1 szt.

Igła z łożyskiem wykonanym z agatu o niskim współczynniku tarcia. Wymiary: długość nie mniejsza niż: 150 mm,

55. Demonstracyjny liniał z funkcją zamiany jednostek długości – 1 szt.

Tablica wykonana z tworzywa sztucznego, powierzchnia tablicy umożliwiająca zapis flamastrem sucho ścieralnym.

56. Deszczomierz – 2 szt.

Deszczomierz wykonany z tworzywa sztucznego ze zdejmowaną nakrywką i podpórką o wymiarach nie mniejszych niż 310 x 120 mm (wys. x śr.),

57. Deszczomierz z tworzywa sztucznego – 6 szt.

Deszczomierz z transparentnego tworzywa sztucznego. Do nakładania na standardowy kij/pręt. Wymiary nie mniejsze niż 242 x 87 x 87 mm

58. Domino – Porównujemy objętości – 12 szt.

Układanka matematyczna. Zestaw zawierający min. 24 plastikowe płytki domina, na każdym po jednej stronie znajduje się objętość bryły wyrażona liczbowo w cm^3 lub m^3 .

59. Domino - zrozumieć ułamki – 12 szt.

Układanka matematyczna. Zestaw zawierający min. 24 kostek domina.

60. Doświadczenia szkolne, dotyczące "prądu i magnetyzmu" – 1 szt.

Minimalna zawartość zestawu: 5 przewodów pomiarowych (30 cm), 2 przewody pomiarowe (60 cm), 2 zaciski krokodylowe, 1 przełącznik dźwigniowy, 2 lampy z oprawkami, 1 dzwonek elektryczny, 1 igła magnetyczna, 1 amperomierz, 1 woltomierz, 1 magnes sztabkowy, 1 kalorymetr, 1 termometr, 1 uchwyt na baterie, 1 para elektrod, 1 lewitujący magnes, 10 gwoździ, 1 cewka na uchwycie, 1 rdzeń cewki, 1 kompas, opis doświadczeń.

61. Drewniany stojak na pipety – 2 szt.

Możliwa pozioma lub pionowa pozycja stojaka, miejsce na min.12 pipet.

62. Duża sprężyna spiralna, wyciągana – 3 szt.

Ze stali sprężystej, minimum 90 zwojów . Do demonstrowania fal stojących, rozchodzenia się i odbicia fal. Średnica co najmniej 75mm, długość po wyciągnięciu max.7m.

63. Dwuczęściowe szalki Petriego – 1 szt.

Jednorazowe szalki Petriego wysokość nie mniej niż 16mm nie, zawartość opakowania 20 szt.

64. Dydaktyczne filmy DVD zestaw – 1 szt.

Zestaw pięciu różnych dydaktycznych filmów DVD. Zakres materiału – Matematyka, materiały dla szkoły podstawowej.

65. Dylatometr – 2 szt.

Urządzenie do pomiaru rozszerzalności różnych materiałów wskutek ich ogrzania. Zestaw zawierający minimum trzy pręty wykonane z żelaza, mosiądzu i aluminium (po 1 sztuce).

66. Dynamometr sprężynowy 10N brązowy – 5 szt.

Parametry: Skala w N, regulacja punktu zerowego, hak i uchwyt do podwieszania wykonane z metalu, zabezpieczony przed przeciążeniem (ogranicznik). Długość w pozycji zerowej (min. 26 cm - między punktami przyłożenia sił), skok: nie mniej niż 50 mm, .

67. Dynamometr sprężynowy 2,5N niebieski – 5 szt.

Parametry: Skala w N, regulacja punktu zerowego, hak i uchwyt do podwieszania wykonane z metalu, zabezpieczony przed przeciążeniem (ogranicznik). długość w pozycji zerowej (min. 26 cm - między punktami przyłożenia sił), skok: nie mniej niż 50 mm

68. Dynamometr sprężynowy 30N biały – 5 szt.

Bezstopniowy dynamometr do wyznaczania stałej sprężystości, bez podziałki. Parametry: Skala w N, regulacja punktu zerowego, hak i uchwyt do podwieszania wykonane z metalu, zabezpieczony przed przeciążeniem (ogranicznik), długość w pozycji zerowej (min. 26 cm - między punktami przyłożenia sił), skok: nie mniej niż 50 mm

69. Dynamometr sprężynowy 50N żółty – 5 szt.

Parametry: Skala w N, regulacja punktu zerowego, hak i uchwyt do podwieszania wykonane z metalu, zabezpieczony przed przeciążeniem (ogranicznik), długość w pozycji zerowej (min. 26 cm - między punktami przyłożenia sił), skok: nie mniej niż 50 mm

70. Dynamometr sprężynowy 5N zielony – 5 szt.

Parametry: Skala w N, regulacja punktu zerowego, hak i uchwyt do podwieszania wykonane z metalu, zabezpieczony przed przeciążeniem (ogranicznik). długość w pozycji zerowej (min. 26 cm - między punktami przyłożenia sił), skok: nie mniej niż 50 mm

71. Dynamometry klasyczne- zestaw – 5 szt.

Pokrętko siłomierza umożliwiające nastawienie punktu zerowego lub regulację wstępnego napięcia sprężyny. W zestawie siłomierze: 1N/0,02N, 3N/0,05N, 10N/0,2N, 30N/0,05N, 100N/2N.

72. Dźwignia i wahadło-zestaw – 1 szt.

Zawartość zestawu: Pręt statywu (długość nie mniej niż 440 mm) ze stopą, dźwignia z numerowanymi otworami w dwóch rzędach (odstęp 30 mm, skala kątowna średnica 100 mm), 13 odważników po 10g, sznur do doświadczeń.

73. Edurom - matematyka dla gimnazjum(klasy 1-3) – 2 szt.

Edukacyjny program komputerowy, obejmujący cały materiał nauczania matematyki w gimnazjum. Zawartość oprogramowania: 1000 zagadnień, kilkadziesiąt filmów i animacji,

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

214 nagrań, 1002 interaktywne ćwiczenia, 24 testy sprawdzające, nie mniej niż 2000 multimedialnych stron. Materiał zawarty na płytach CD-ROM.

74. Eduterapeutica gimnazjum dyskalkulia i dysleksja- karty pracy – 1 szt.

Zestaw nie mniej niż 500 kart w formacie A4 do wypełnienia lub wielokrotnego kopiowania. Zestaw przeznaczony jest do wspierania i terapii uczniów gimnazjów wykazujących specyficzne problemy z zakresu dysleksji i dyskalkulii.

75. Ekosystemy wód- preparaty mikroskopowe – 1 szt.

Minimalna zawartość zestawu 25 preparatów np.: 1. Amoeba proteus, pełzak odmieniec 2. Arcella, ameby skorupkowe 3. Euglena, euglena zielona 4. Ceratium hirundinella, słodkowodny dinofit (bruzdnice) 5. Paramecium, pantofelek 6. Vorticella, wirzyk 7. Plankton z diflugiami i wrotkami 8. Hydra, stułbiopław słodkowodny 9. Spongilla, gemule gąbki słodkowodnej 10. Daphnia, rozwielitka 11. Cyclops, oczliki 12. Pandorina morum, kolonie zielenic 13. Volvox, toczek 14. Chlamydomonas, zawłotnia 15. Hydrodictyon, płóczeń, glon bytujący w wodzie w postaci sieci.

76. Elektroda grafitowa – 1 szt.

Para elektrod grafitowych z 4 gniazdami.

77. Elektrody do badania elektrolitów i przewodności – 5 szt.

Elektrody typu prętowego wykonane z nierdzewnej stali połączone szeregowo z żarówką. Dwa gniazda laboratoryjne do przyłączania przewodów z wtykami 4-mm, w zestawie szklane naczynie.

78. Elektroskop dwulistkowy – 2 szt.

Elektroskop dwulistkowy w metalowej obudowie z przeszklonymi ściankami.

79. Elektroskop listkowy – 3 szt.

Elektroskop w metalowej obudowie z przeszklonymi ściankami wraz ze zintegrowanym kątomierzem 0-90 st.

80. Fantom-tors dziecka – 2 szt.

Fantom do nauki RKO i usuwania ciała obcego z dróg oddechowych. Odwzorowana anatomia i fizjonomia człowieka. Widoczne i wyczuwalne anatomiczne punkty orientacyjne (żebra, mostek, sutki), szybkie i łatwe odnalezienie właściwego miejsca ucisku i przyklejenia elektrod AED, widoczne unoszenie i opadanie klatki piersiowej w czasie wentylacji rękochnym uciśnięcia nadbrzusza, możliwość nauki udzielenia pomocy przy zadławieniu, mechanizm pomagający w dostosowaniu siły ucisku, sygnał dźwiękowy oraz relaksacja klatki piersiowej potwierdzająca poprawną głębokość masażu, sygnał świetlny informujący prawidłowości częstotliwości uciśnięć.

81. Fartuch laboratoryjny – rozmiar XS – 12 szt.

Fartuch laboratoryjny wykonany ze 100% bawełny (220 g/m²) ze stójką, zamaskowana listwa z zatrzaskami, 1 kieszonka na piersiach, 2 boczne kieszenie, regulowany tylny pasek z trzema zatrzaskami, z rozcięciem, unisex.

82. Fartuch laboratoryjny, rozmiar M – 8 szt.

Fartuch laboratoryjny wykonany ze 100% bawełny (220 g/m²), zamaskowana listwa z zatrzaskami, 1 kieszonka na piersiach, 2 boczne kieszenie, regulowany tylny pasek z trzema zatrzaskami, z rozcięciem, unisex.

83. Filtr okrągły, Ø 55 mm – 10 szt.

Zawartość opakowania 100 sztuk; średnica 55mm.

84. Filtr okrągły, Ø 70 mm – 12 szt.

Zawartość opakowania: 100 sztuk; średnica 70mm.

85. Generator van de Graaffa z napędem ręcznym – 1 szt.

Generator do wytwarzania wysokiego napięcia elektrycznego na potrzeby eksperymentów z polami elektrycznymi. Podłączenie do gniazda o średnicy 4 mm. Przystawna ścieżka iskrowa. Mały elektroskop nakładany na kulę. Minimalne parametry: napięcie (bezpieczne): 5.000 V. Długość iskry: 5 mm. Wymiary: wysokość (bez elektroskopu): nie mniej niż 310 mm, średnica kuli konduktora nie mniej niż: 120 mm,

86. Geometria 2 oprogramowanie do tablicy interaktywnej – 1 szt.

Program edukacyjny Geometria 2 (obliczenia i pomiary) - oprogramowanie do tablicy interaktywnej. Multilicencja szkolna zawierająca przykłady i zadania z zakresu figur i brył geometrycznych dla klas 5-6 szkoły podstawowej i klas 1-3 gimnazjum. Zawartość płyty CD-ROM: 20 grup konstrukcyjnych, podzielonych według figur geometrycznych oraz stopnia trudności. (Wersja pudełkowa).

87. Geometria-tablice matematyczne – 1 szt.

Pakiet edukacyjny zawierający min. 44 karty B3, 33 plansze edukacyjne z zawieszką, każda plansza zawiera treści edukacyjne, 5 sztuk figur przestrzennych do złożenia, siatki zaopatrzone w magnesy, tyły plansz zaopatrzone w magnesy do montowania na tablicy szkolnej metalowej, poradnik metodyczny.

88. Globus fizyczny – 1 szt.

Globus w polskiej wersji językowej. Średnica kuli nie mniej niż 420 mm

89. Globus indukcyjny – 6 szt.

Globus indukcyjny o średnicy kuli nie mniej niż 250 mm w postaci czarnej kuli o matowej powierzchni, na której kreślić można kolorowa kredą.

90. Globus konturowy (biały do zapisu) – 6 szt.

Globus umożliwiający wielokrotny zapis mazakiem sucho ścieralnym. Średnica nie mniej niż 28 cm, wysokość nie mniej niż 42 cm, 6 flamastrów sucho ścieralnych, 12 naklejek zwierząt, na globusie kontury państw.

91. Globus konturowy podświetlany – 5 szt.

Globus w kolorze białym z wyraźnym rysunkiem oznaczającym kontury kontynentów i granice państw, bez napisów. Możliwość pisania po globusie ścieralnym flamastrem. Średnica nie mniejsza niż 25 cm, wysokość nie mniej niż 38 cm, podświetlany, 4 sucho ścieralne flamastry, gąbka.

92. Globus fizyczny śr. 220mm. – 6 szt.

Globus w polskiej wersji językowej. Średnica kuli 220mm

93. Gra dydaktyczna Gwiazda – 6 szt.

Gra dydaktyczna, plansza do gry dwustronna, umożliwiająca stopniowanie trudności.

94. Gra dydaktyczna Ułamki-to proste – 3 szt.

Gra dydaktyczna, załączony szablon karty pozwala tworzyć własne karty zadaniowe. Pomoc do pracy indywidualnej, w parach lub małej grupie.

95. Higrometr-bezprzewodowa elektroniczna stacja pogody – 2 szt.

Funkcja termometru i higrometru zewnętrznego bezprzewodowego, termometru i higrometru wewnętrznego. Temperatura zewnętrzna i wewnętrzna z funkcją pamięci minimum i maksimum, strzałkowy wskaźnik komfortu termicznego, (zasięg transmisji danych w otwartej przestrzeni do 30 metrów) - zasilanie bateryjne.

96. Histologia- preparaty mikroskopowe -1 szt.

Zestaw minimum 40 preparatów pokazujących najważniejsze ludzkie tkanki i narządy. Przykładowe preparaty: 1. Nabłonek płaski, wyizolowane komórki 2. Tkanka łączna wiotka (luźna) 3. Chrzątka szklista, p.p. 4. Kość, istota zbita, p.p. 5. Mięśnie poprzecznie prążkowane, p.w. 6. Mięsień serca, p.p. i p.w. 7. Tętnica, p.p. 8. Żyła, p.p. 9. Płuco, p.p. 10. Krew, rozmaz 11. Śledziona, p.p. 12. Tarczycyca (Gl. thyroidea), p.p. 13. Grasica dziecka, p.p. 14. Język, p.p. 15. Ząb, p.w. 16. Ślinianka przyuszna (Gl. parotis), p.p. 17. Przełyk (Oesophagus), p.p. 18. Dno żołądka, p.p. 19. Dwunastnica (Duodenum), p.p. 20. Jelito grube (Colon), p.p.

97. Iгла magnetyczna – 14 szt.

Iгла magnetyczna na podstawie, wysokość nie mniej niż 7,5 cm. Do doświadczeń magnetycznych, testowania pola magnetycznego oraz wyznaczania kierunku.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

98. Iгла magnetyczna z łożyskiem kłowym – 6 szt.

Łożysko z mosiądzu, igła ze stali nierdzewnej długość nie mniejsza niż 110 mm, z metalową podstawą, (wys. nie mniejsza niż 110 mm).

99. Igly preparacyjne – 21 szt.

Zestaw 10 igieł preparacyjnych wykonanych ze stali. Długość nie mniejsza niż 12cm

100. Interaktywny model atomu Bohra – 1 szt.

Model do ćwiczeń dla uczniów z 2 atomami, 30 protonami, 30 neutronami i 30 elektronami.

101. Kalkulator – 12 szt.

Kalkulator wyposażony w podwójne zasilanie: ogniwo słoneczne lub baterie. Cztery podstawowe działania arytmetyczne, dodatkowe trzy przyciski pamięci (M+, M-, MRC), obliczenie pierwiastka i procentowe. Wyświetlacz LCD 8-cyfrowy.

102. Kalkulator ułamkowy – 3 szt.

Kalkulator naukowy. Minimalne parametry oraz funkcje: wyświetlacz: dwuwierszowy, całki oznaczone i wartość pochodnej w punkcie, operacje na macierzach (3 x 3), liczby zespolone, zaawansowana statystyka i regresja (rozkład normalny), binarny, ósemkowy i szesnastkowy system liczbowy, operacja na wektorach, rozwiązywanie równań i układów równań, rozwiązywanie wzoru (funkcja SOLVE), 40 stałych naukowych, możliwość konwersji 20 jednostek, pamięć obliczeń, obliczanie wartości wyrażeń, suma wyrazów ciągu, funkcje trygonometryczne i hiperboliczne, logarytm dziesiętny, naturalny i o dowolnej podstawie, wartość bezwzględna, tabela funkcji, kombinacje i permutacje, ułamki zwykłe, konwersja współrzędnych biegunowych i prostokątnych, konwersja jednostek kąta (DEG, RAD, GRA), notacja inżynierska, regulacja kontrastu wyświetlacza, 9 komórek pamięci.

103. Karty zadaniowe do brył składanych – 6 szt.

Nie mniej niż 20 dwustronnych kart zadaniowych, 1 karta z odpowiedziami, możliwość pisania po kartach flamastrem suchościeralnym.

104. Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką – 28 szt.

Kolba z wąską szyjką wykonana ze szkła boro krzemowego 3.3, objętość 250ml.

105. Kolba kulista okrągłodenna 50ml – 6 szt.

Kolba z długą, szeroką szyjką, wykonana ze szkła borokrzemowego 3.3, objętość 50ml

106. Kolba okrągłodenna 100ml – 1szt.

Kolba z wąską szyjką, objętość 100ml, szklana.

107. Kolba okrągłodenna 250ml – 1 szt.

Kolba z wąską szyjką, objętość 250ml, szklana.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

108. Kolba okrągłodenna 500ml – 1 szt.

Kolba z wąską szyjką, objętość 500ml, szklana.

109. Kolba okrągłodenna 1000ml – 1 szt.

Kolba z wąską szyjką, objętość 1000ml, szklana.

110. Kolba okrągłodenna 50ml – 4 szt.

Kolba z wąską szyjką, wykonana ze szkła borokrzemowego, objętość 50 ml

111. Kolba płaskodenna 100ml – 1 szt.

Kolba z wąską szyjką, objętość 100ml, szklana.

112. Kolba płaskodenna 1000ml – 1 szt.

Kolba z wąską szyjką, objętość 1000ml, szklana.

113. Kolba płaskodenna, 250 ml – 16 szt.

Kolba szklana, szkło borokrzemowe, objętość: 250 ml

114. Kolba płaskodenna, 500 ml – 15 szt.

Kolba szklana, szkło borokrzemowe, objętość 500 ml

115. Kolba stożkowa, 1000 ml – 4 szt.

Kolba szklana z szeroką szyjką, objętość 1000ml.

116. Kolba stożkowa 100ml – 1 szt.

Kolba wykonana ze szkła DURAN z wąską szyjką, objętość 100ml (kolba Erlenmeyera).

117. Kolba stożkowa 250ml – 1 szt.

Kolba wykonana ze szkła DURAN z wąską szyjką, objętość 250ml (kolba Erlenmeyera).

118. Kolba stożkowa 500ml – 1 szt.

Kolba wykonana ze szkła DURAN z wąską szyjką, objętość 500 ml (kolba Erlenmeyera).

119. Kolba stożkowa 50ml – 1 szt.

Kolba wykonana ze szkła DURAN z wąską szyjką, objętość 50 ml (kolba Erlenmeyera).

120. Koło pomiarowe z licznikiem – 19 szt.

Licznik do 99.999 m, gumowa opona, regulowana rączka, średnica koła nie mniej niż 31cm, (podziałka centymetrowa).

121. Kompaktowy zasilacz prądu stabilizowany – 1 szt.

Minimalne parametry: natężenie wyjściowe: 3,2 A DC; tętnienie szczytkowe: 25 mVeff; napięcie wejściowe: 230 V AC, 50 Hz.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

122. Kompas – 4 szt.

Metalowy kompas z dwoma obrotowymi skalami (średnica nie mniej niż 4 i 5 cm), różą, bańką poziomującą, wziernikiem i skalą celowniczą. Obudowa zamykana z przezroczystą pokrywą.

123. Kompas przezroczysty – 6 szt.

Kompas o przezroczystej podstawie, obudowa z tworzywa sztucznego średnica nie mniejsza niż 45mm, nie większa niż 50 mm, wskazówka z 1 zakończeniem spiczastym, komora osadzenia wskazówki wypełniona olejem.

124. Kompas zamykany – 10 szt.

Kompas zamykany z igłą zawieszoną w płynie i przyrządami celowniczymi. Średnica nie mniej niż 5 cm.

125. Komplet 5 szkieletów (ryba, płaz, gad, ptak, ssak) - modele na podstawie – 2 szt.

Seria naturalnych szkieletów zwierząt umieszczonych na podstawie. Zawartość: 5 modeli szkieletów na podstawie (Szkielet karpia, 1x Szkielet jaszczurki, 1x Szkielet żaby, 1x Szkielet gołębia, 1x Szkielet królika).

126. Komplet 6 pojemników do badania objętości – 7 szt.

Zestaw 6 różnych pojemników – sześcian o pojemności 1,0 litra, sześcian o pojemności 0,5 litra, walec o pojemności 1,0 litra, walec o pojemności 0,5 litra, graniastosłup o podstawie trójkąta o pojemności 0,5 litra, graniastosłup o podstawie trójkąta o pojemności 0,25 litra.

127. Komplet 6 wag sprężynowych – 1 szt.

6 wag sprężynowych: 250g/2,5N - 500g/5N - 1kg/10N - 2kg/20N - 3kg/30N - 5kg/50N.

128. Komplet magnetycznych przyrządów tablicowych z tablicą do zawieszenia – 1szt.

Komplet 6 przyrządów tablicowych z trwałego tworzywa sztucznego. Minimalna zawartość zestawu: linijka o długości nie mniejszej niż 100 cm, dwie ekierki (60o-30o-90o oraz 45o-45o-90o, 60 cm), kątomierz, cyrkiel z magnesami oraz wskaźnik o długości min. 90cm cm.

129. Komplet startowy do tablic białych – 1 szt.

Zawartość kompletu: płyn do tablic co najmniej 50 ml, minimum 4 markery suchościeralne kolorowe, wycierak magnetyczny Oval z wymiennymi filcami, nie mniej niż 10 magnesów

130. Korki – 10 szt.

Szare korki z kauczuku. Wymiary:(góra/dół): 12/8 mm / wys.: 20 mm kauczuk naturalny; 10 sztuk w zestawie.

131. Korki do próbek – 2 szt.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Korki z naturalnego kauczuku bez otworów, rozmiary:

- * Korek 18 mm / 14 mm / 20 mm, min. 10 sztuk
- * Korek 22 mm / 17 mm / 25 mm, min. 10 sztuk
- * Korek 32 mm / 26 mm / 30 mm, min. 10 sztuk
- * Korek 38 mm / 31 mm / 35 mm, min. 10 sztuk

132. Kostka sudoku – 5 szt.

Kostka łącząca w sobie dwie gry. Układanie sześcienniej kostki oraz gry sudoku. Wymiary kostki nie mniej niż 5 x 5 x 5cm,

133. Kostka w kostce – 10 szt.

Podwójna kostka. Zewnętrzna kostka wykonana z przezroczystego tworzywa w 5 kolorach, z nadrukiem cyfr 0-9. Wewnątrz mała – biała kostka z nadrukiem cyfr 0-9.

134. Krajobrazy świata – mapa – 1 szt.

Dwustronna mapa świata z zaznaczonymi i nazwanymi krajobrazami występującymi na świecie, dodatkowo min. sześć zdjęć z przykładowymi krajobrazami. Na drugiej stronie mapa świata z zaznaczonymi strefami klimatycznymi występującymi na świecie, dodatkowo klimatogramy dla charakterystycznych stacji z każdej strefy.

135. Krażek Secchi`ego – 1 szt.

Krażek o średnicy 250 mm do określania głębokości i przejrzystości wody i przenikania światła. Wykonany z trwałego tworzywa sztucznego, wyposażony dodatkowo w metalowy ciężarek w kształcie walca (średnica nie mniej niż 5 cm wysokość nie mniej niż 2,5 cm) oraz uchwyt do zahaczenia linki.

136. Krystalizator 300 ml. – 6 szt.

Wymiary nie mniej niż: wys. 55 x śr. 95 mm, nie więcej niż wys. 60 x śr. 98 mm, objętość 300 ml, wykonanie szkło.

137. Krystalizator 900 ml.– 1 szt.

Wymiary nie mniej niż: wys. 75 x śr. 150 mm, objętość 900 ml, wykonanie szkło.

138. Krystalizator 1000 ml.– 1szt.

Wymiary nie mniej niż: wys. 75 x śr. 150 mm,, objętość 1000 ml, wykonanie szkło.

139. Krzyż geometryczny uczniowski – 6 szt.

2 drewniane listwy połączone metalową śrubą (długość minimum 20 cm), 4 trwałe gumy, instrukcja.

140. Kwasomierz glebowy – 5 szt.

Minimalna zawartość zestawu: ceramiczna płytką, płyn helliga, instrukcja oraz łyżeczka.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

141. Latarka z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym – 14 szt.

Metalowa obudowa, minimalne parametry: źródło światła - 8 super-jasných LED; strumień świetlny 45lm; wbudowany wskaźnik laserowy; laser class II; $P \leq 1$ mW; $\lambda = 650$ nm (DIN 60825-1:2008-05); zasilanie - 3 baterie AAA.

142. Lejek Buchnera – 1 szt.

Lejek z płytką filtracyjną do szybkiego odfiltrowania drobnych substancji. Duża odporność na działanie substancji chemicznych, łatwość czyszczenia, wysoka efektywność filtrowania, objętość 125ml.

143. Lejek cylindryczny – 5 szt.

Lejek cylindryczny ze szklanym kurkiem. Wymiary nie mniej niż: wys. 270 x śr. 30 mm, objętość 50 ml.

144. Lejek laboratoryjny – 3 szt.

Średnica: 40mm

145. Lejek plastikowy śr. 66 mm – 7 szt.

Lejek plastikowy, krótki wylot średnica 66 mm.

146. Lornetka dachoprzyrmatyczna 21 mm – 8 x – 11 szt.

Lornetka o budowie dachoprzyrmatycznej. Minimalne parametry: obiektyw 21 mm, powiększenie 8x, pryzmaty BK7, pole widzenia 126 m z 1000 m, sprawność zmierzchowa 12,96, jasność względna 6,9, ogniskowanie centralne.

147. Lornetka dachoprzyrmatyczna 32mm – 10 x – 10 szt.

Lornetka o budowie dachoprzyrmatycznej. Minimalne parametry: obiektyw 32 mm, powiększenie 10x, pryzmaty BK7, pole widzenia 95 m z 1000 m, sprawność zmierzchowa 18, jasność względna 10, ogniskowanie centralne.

148. Lornetka dachoprzyrmatyczna 42mm – 8 x – 4 szt.

Lornetka o budowie dachoprzyrmatycznej. Minimalne parametry: obiektyw 42 mm, powiększenie 8x, pryzmaty BK7, pole widzenia 105 m z 1000 m, sprawność zmierzchowa 18,33, jasność względna 27,56, ogniskowanie centralne.

149. Lupa kieszonkowa – 5 szt.

Lupa kieszonkowa, wartość powiększenia – 6x,

150. Lupa ręczna 10 x – 1 szt.

Aplanatyczna lupa z jedną soczewką szklaną. Średnica nie mniej niż: \varnothing 25 mm, powiększenie 10x.

151. Lupa ręczna z podstawką i oświetleniem – 5 szt.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Minimalne parametry techniczne:

Powiększenie: 2,5x i 8x, średnica soczewki: 90 mm (2,5x) i 25 mm (8x), oświetlenie: 10 białych diod LED, zasilanie: baterie lub zasilacz.

152. Lupa stolikowa z lampą pierścieniową – 1 szt.

Minimalne parametry: Powiększenie: 2/4 x ; Soczewki Ø: 85 mm; Oświetlenie: lampa jarzeniowa.

153. Lupa szklana – 10 szt.

Szklana lupa z rączką o powiększeniu 3x. Średnica soczewki: min. 55 mm.

154. Lupa z uchwytem – 8 szt.

Powiększenie 4x, średnica min. 50 mm.

155. Lusterko wklęsło-wypukłe (10 sztuk w komplecie) – 6szt.

10 szt. bezpiecznych (bez szkła), 2-stronnych lusterek (z jednej strony wklęsłe, z drugiej wypukłe). Wymiary każdego lustra nie mniej 10x10 cm

156. Łapa do biurek – 5 szt.

Metalowa łapa na 2 biurety, mocowanie biurek 2 zaciskami sprężynowymi, do prętów statywów.

157. Łapa do probówek śr. do 25 mm – 5 szt.

Drewniana łapa do probówek o średnicy do 25 mm.

158. Łapa do probówek śr. do 35 mm – 15 szt.

Drewniana łapa do probówek o średnicy do 35 mm.

159. Łyzeczka do spalań – 10 szt.

Wymiary nie mniej niż: dł. 450 x śr. 15 mm

160. Łyzeczka laboratoryjna – 10 szt.

Wykonanie ze stali nierdzewnej, wymiary nie mniej niż: dł. 150 mm

161. Łyzeczko-szpatułka – 7 szt.

Jedna z końcówek płaska. Wykonanie ze stali nierdzewnej. Wymiary nie mniej niż: dł. 140 mm.

162. Magnetyczna kolorowa tabliczka mnożenia – 1 szt.

Metalowa tablica z nadrukiem i aluminiową oprawą, wymiar tablicy nie mniejszy niż 70 x 70 cm. 100 kolorowych kwadratów z folii magnetycznej z dwustronnym nadrukiem, wymiar kwadratu nie mniej niż 5, x 5 cm, sorter do kwadratów.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

163. Magnetyczna oś liczbowa Gigant – 1 szt.

Magnetyczna mata o długości nie mniejszej niż 3 metry, co najmniej 35 magnetycznych dwustronnych tabliczek ze strzałkami, nie mniej niż 35 magnesów nie więcej niż w 4 kolorach.

164. Magnetyczna oś liczbowa od -25 do +25 z kostkami liczbowymi – 7 szt.

Dwustronna oś liczbowa z mocnego winylu - z jednej strony zapis poziomy, a z drugiej zapis pionowy liczb od -25 do +25, do zestawu dołączone kostki.

165. Magnetyczne bryły-ułamki – 2 szt.

Zestaw 20 elementów składających się na 8 brył: 4 kule i 4 sześciiany. Bryły podzielone na części obrazujące różne ułamki: $1/2$, $1/3$ i $1/4$ oraz jedną całość ($1/1$). Elementy magnetyczne.

166. Magnetyczne jabłka-ułamki – 10 szt.

Komplet min. 4 magnetycznych modeli jabłek wykonanych z tworzywa sztucznego z silnymi magnesami wewnątrz.(jabłka rozkładające się odpowiednio na 2, 3 i 4 części).

167. Magnetyczne pizze - ułamki - zestaw demonstracyjny – 10 szt.

Fotografie min. 6 różnych pizz, każda podzielona (z wyjątkiem jednej) na inną ilość części, tak aby zademonstrować jedną całość oraz ułamki: "Pizze" magnetyczne, każda o średnicy nie mniej niż 15cm

168. Mapa ochrona przyrody w Polsce – 1 szt.

Laminowana mapa, oprawiona w rurki plastikowe, zawieszka ze sznurka, wymiary nie mniej niż 160 cm x 120 cm, skala 1:650 000.

169. Maszyna elektrostatyczna – 1 szt.

Maszyna elektrostatyczna typu Wimshursta. Minimalne parametry: maszyna z ręczną korbką i napędem pasowym, wyposażone w tarcze izolacyjne z pleksiglasu 2 butelki lejdejskie i iskiernik. Ładunek: ok. 80-100 kV, długość iskry: 80 mm, średnica tarcz: 300 mm.

170. Matematyczne eksperymenty z objętością – 1 szt.

10 brył porównawczych z ruchomą podstawą (wysokość nie mniej niż 8cm), 7 menzurek pomiarowych (10 ml, 25 ml, 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000ml), 10 zlewek (po 2 sztuki: 50 ml, 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1000ml), nie mniej niż 10 łyżeczek z tworzywa, 1 duży pojemnik o pojemności nie mniej niż 6 litrów, minimum 9 barwników spożywczych.

171. Matematyka - 26 plansze 100 x 70 cm – 1 szt.

Komplet 26 plansz o wymiarach 100 x 70cm, oprawionych w metalowe ramki, gotowych do powieszenia. W zestawie plansze między innymi: podstawowe symbole matematyczne.

172. Matematyka 2 (algebra) oprogramowanie do tablicy interaktywnej – 1 szt.

Matematyka 2 (Algebra) - Program do tablicy interaktywnej - Multilicencja szkolna. Program edukacyjny zawierający przykłady i zadania pozwalające na samodzielne ćwiczenie i sprawdzenie umiejętności matematycznych z algebry dla klas 1-3 na poziomie gimnazjum. Podczas rozwiązywania zadań użytkownik programu ma do dyspozycji kalkulator oraz miejsce na wykonywanie obliczeń – **(Wersja pudełkowa)**.

173. Matematyka. Plansze interaktywne 2.0. Szkoła Podstawowa klasy 4-6 – 1 szt.

Program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych. Treści edukacyjne przygotowane zgodnie z podstawą programową do nauczania matematyki w klasach 4 – 6 szkoły podstawowej.

174. Metale i stopy – 3 szt.

Rodzaje metali i ich stopy – zestaw nie mniej niż 12 próbek stopów metali.

175. Metr sześcienny do demonstracji – 2 szt.

Zestaw dydaktyczny służący do obrazowego zademonstrowania pojęcia jednego metra sześciennego.

176. Miarka – 1 szt.

Metalowa miara, długość nie mniej niż 2m.

177. Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych (multimetr cyfrowy) – 6 szt.

Multimetr w formacie kieszonkowym; Minimalne parametry: wybór zakresu: manualny, napięcie stałe (DC): 200/2000 mV, 20/200/250 V, dokładność: +/- 0,8%, napięcie zmienne (AC): 200/250 V, dokładność: +/- 1,2% Prąd stały (DC): 200/2000 μ A, 20/200 mA, 10 A, dokładność: +/- 1,0%, rezystancja: 200/2000 Ω , 20/200/2000 k Ω , dokładność: +/- 0,8%, Temperatura: 0 - 1000 $^{\circ}$ C, dokładność: +/-2,0% test diody, pomiar ciągłości obwodu, Gniazda zabezpieczające, wyświetlacz LCD.

178. Mieszadelka – 10 op.

Zawartość kompletu 10 sztuk; szklane, wymiary nie mniej niż: dł. 200 x śr. 4 mm,

179. Mikropipety – 1 szt.

Mikropipeta zmiennopojemnościowa. Objętość: 100 - 1000 μ l.

180. Miska z PP prostokątna 6 l – 4 szt.

Wymiary nie mniej niż 300 mm x 300 mm, objętość 6 litrów.

181. Model atomu 3D – 1 szt.

Wymiary nie mniej niż: wys. 50 x szer. 50 x głęb. 40cm. Model przedstawiający orbity elektronowe w postaci chmur elektronów.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

182. Model do demonstracji objętości i stosunku pomiędzy stożkiem a walcem – 2 szt.

Model wykonany z tworzywa sztucznego.

183. Model do demonstrowania ruchów Browna – 1 szt.

Minimalna zawartość: 1 komora z 48 stalowymi kulkami, śruby mocujące, 1 płytką drgającą, 1 płytką tłoka, 4 płytki aluminiowe, 1 uchwyt do projekcji na rzutniku.

184. Model krążenia krwi – 1 szt.

Podkreślenie funkcji ludzkiego serca i części układu krwionośnego. Wykonany z tworzywa sztucznego, wymiary nie mniej niż: 280 x 220 mm,

185. Model ludzkiego układu krwionośnego – 1 szt.

Model pokazujący układ tętniczo-żylny, serce, płuca, wątrobę, śledzionę, nerki, części układu szkieletowego, wymiary nie mniej niż: wys. 80 x szer. 30 x głęb. 6 cm

186. Model serca – 1 szt

Anatomiczny model serca 7 częściowy, w przekroju pionowym na wysokości zastawki możliwość rozmontowania następujących części: przelyk, tchawica, żyła główna górna, aorta, ściana przednia serca, górna połowa serca.

187. Model skóry – 2 szt.

Model ukazujący warstwy ludzkiej skóry. Warstwy połączone są ze sobą zawiasami. Model w plastikowej podstawie.

188. Mozaika wielokątów – 2 szt.

Zestaw nie mniej niż 250, figur geometrycznych. Do przeprowadzania ćwiczeń z zakresu geometrii oraz ułamków. Proporcjonalne figury umożliwiające podstawowe manipulacje w zakresie ułamków.

189. Moździerz porcelanowy z tłuczkiem, obj. 150 ml. – 7 szt.

Moździerz z glazurowanej porcelany z wylewem z tłuczkiem, pojemność 150 ml.

190. Moździerz z tłuczkiem obj. 330 ml. – 1 szt.

Moździerz z glazurowanej porcelany, z tłuczkiem, pojemność 330ml.

191. Multimetr cyfrowy 5 w 1 – 1 szt.

Minimalne parametry: wyświetlacz LCD: z 3 4/5 miejscami, maks. 4000, min. dwa wersy do prezentacji wartości pomiarowych oraz podświetlenie tła, zasilanie: bateria, automatyczny i ręczny wybór zakresu, napięcie (DC): 400 mV, 4/40/400/600 V; 0,1 mV; $\pm 1,0\%$ + 4 dgt. Napięcie (AC): 400 mV, 4/40/400/600 V; 0,1 mV; $\pm 1,0\%$ + 4 dgt. (zakres częstotliwości: 50 .. 400 Hz), prąd (DC): 400/4000 μ A, 40/400 mA, 10 A; 0,1 μ A; $\pm 1,0\%$ + 2 dgt. Prąd (AC): 400/4000 μ A, 40/400 mA, 10 A; 0,1 μ A; $\pm 1,2\%$ + 2 dgt. (zakres częstotliwości: 50 .. 400 Hz) Rezystancja: 400 Ω , 4/40/400 k Ω , 4/40 M Ω ; 0,1 Ω ; $\pm 1,5\%$ + 2 dgt. Pojemność: 50/500 nF,

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

5/50/100 μ F; 10 pF; $\pm 3\%$ + 5 dgt. Częstotliwość: 5/50/500 Hz, 5/50/500 kHz, 10 MHz; 1 mHz; $\pm 1,2\%$ + 3 dgt. Względna wilgotność powietrza: 33 .. 99% RH; 1% RH; $\pm 3\%$ + 5 RH
Temperatura powietrza: 0 .. 50 °C; 0,1 °C; $\pm 3\%$ + 3 °C Temperatura: -20 .. +1300 °C; 0,1 °C; $\pm 3\%$ + 3 °C, natężenie oświetlenia: 4000/40000 luksów; 1 luks; $\pm 5\%$ + 10 dgt. Poziom dźwięku: 35 .. 100 dB (30 Hz .. 10 kHz), Gniazda zabezpieczające, wyświetlacz LCD: z 3 4/5 miejscami, maks. 4000, bezpiecznik: EN 61010-1; CAT III 600 V.

192. Multimedialny pakiet matematyka-szkola podstawowa (klasy IV-VI) Edu-rom – 8szt.

Edukacyjny program komputerowy, obejmujący zakres materiału z matematyki na poziomie klas 4–6 szkoły podstawowej. Materiał zawarty na 5 płytach CD-ROM. Zawartość oprogramowania: 900 zagadnień tematycznych; 100 filmów i animacji; 387 nagrań dźwiękowych; około 4300 zdjęć i innych ilustracji; 1600 ćwiczeń; 18 testów sprawdzających; 4000 ekranów multimedialnych.

193. Nabijany kartusz z gazem – 1 szt.

Mieszanka propan/butan, nie mniej niż 230 g

194. Naczynia połączone – 3 szt.

4 połączone ze sobą szklane rurki o różnych kształtach, na stopce z tworzywa sztucznego.

195. Nakładka magnetyczna KRATKA – 1 szt.

Rozmiar nakładki nie mniej niż 80 cm x 96 cm, na odwrocie nakładki zamontowane taśmy magnetyczne.

196. Narzędzia preparacyjne - 10 części – 8 szt.

Minimalna zawartość zestawu: 1 etui z tworzywa sztucznego, 1 brzytwa- stal nierdzewna, uchwyt z tworzywa sztucznego, 2 skalpele- stal nierdzewna, 2 pincety- stal nierdzewna, 1 nożyczki anatomiczne- stal nierdzewna, 1 nożyczki mikroskopowe- stal nierdzewna, 1 igła preparacyjna prosta- stal nierdzewna, 1 igła preparacyjna typu lancet- stal nierdzewna, 1 igła biopsyjna - stal nierdzewna.

197. Niebezpieczne zwierzęta i rośliny w Polsce – plansza – 1 szt.

Format nie mniej niż: 90 x 120 cm, oprawa: laminowana dwustronnie, min. 20 gatunków niebezpiecznych zwierząt i roślin występujących w Polsce. Każdy z gatunków pokazany na ilustracji oraz opatrzony opisem.

198. Niska zlewka 150ml. – 15 szt.

Niska zlewka wykonana ze szkła Duran, objętość 150ml.

199. Niska zlewka 250ml. – 15 szt.

Niska zlewka wykonana ze szkła Duran, objętość 250ml.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

200. Nóż laboratoryjny – 1szt.

Z uchwytem z tworzywa sztucznego, długość nie mniej niż 160 mm

201. Obieg wody w przyrodzie plansza dydaktyczna –1 szt.

Plansza dydaktyczna o wymiarach nie mniej niż 70 x 100 cm, zaopatrzona w metalowe listwy na górze i na dole.

202. Obrotowa mapa nieba – 10 szt.

Zasięg gwiazdowy do 6,5 magnitudo, zaznaczone obiekty Messiera, NGC, zaznaczone asteryzmy, zaznaczone gwiazdy podwójne i wielokrotne widziane w lornetkach i małych teleskopach. Podział symboli obiektów na gromady otwarte, kuliste, mgławice emisyjne, planetarne i galaktyki - średnica nie mniejsza niż 30 cm - foliowana, wodoodporna - dwustronna.

203. Obwody elektryczne – doświadczenia – 6 szt.

Zestaw wyjaśniający podstawy elektryczności w obwodach szeregowych i równoległych.

204. Obwody elektryczne-zestaw podstawowy – 14 szt.

Zestaw 6 płytek (zamontowane: 3 żarówki /2 rodz./ na podstawkach, brzęczyk, włącznik przyciskowy, silniczek), drut rezystancyjny; nie mniej niż 10, przewodów ze specjalnymi stykami magnetycznymi; 2 przewody krokodylkowe; 3 łączniki baterii.

205. Ociekacz do szkła laboratoryjnego – 2 szt.

Podstawa nie mniej niż 4mm grubości z 70 otworami na pręty, nierdzewna. 70 prętów na przedmioty z otworem, dodatkowo 10 prętów o średnicy 6 mm, hak do montażu na ścianie, system odprowadzania wody.

206. Oddychanie płucne model – 2 szt.

Przezroczysty klosz (klatka piersiowa) zamyka się membraną (przepona) i podłącza 2 balony (płuca). Wykonanie klosza z przezroczystego poliwęglanu. Wymiary nie mniej niż: wys. 130x szer. 100 mm,

207. Odważniki do wagi – 3 szt.

Odważniki żeliwne: 1x 500g, 1x 200g, 2x 100g odważniki mosiężne: 1x 50g, 1x 20g, 2x 10g, 1 x 5g, 2 x 2g, 1x 1g.

208. Okulary ochronne z płaskimi okularami – 12 szt.

Maska z miękkiego PCW z elastyczną taśmą, płaskimi okularami, soczewki bez powłok, o dużej odporności na odczynniki chemiczne. Możliwość nakładania maski ochronnej na okulary korekcyjne.

209. Okulary ochronne – 8 szt.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Okulary ochronne z przezroczystego tworzywa sztucznego. Z elastyczną opaską o szerokości nie mniejszej niż 12 mm

210. Oś liczbowa / Układ współrzędnych – magnetyczny zestaw – 1 szt.

Minimalna zawartość zestawu: 2 osie liczbowe czarne, każda długości nie mniejszej niż 40 cm, - 2 osie liczbowe czerwone, każda długości min. 40 cm - 2 znaki dodawania np. (czarny i czerwony) - 2 znaki odejmowania np. (czarny i czerwony) - 2 punkty pełne czarne - 2 punkty pełne czerwone - 2 punkty z konturem.

211. Oś liczbowa dla ucznia – 5 szt.

Zestaw 5 plansz stanowiących pomniejszoną wersją osi liczbowych do prezentacji.

212. Oś liczbowa magnetyczna – 1 szt.

Biała tablica magnetyczna o wymiarach nie mniej niż 950 x 300 mm, z umieszczoną na niej osią liczbową z podziałką.

Minimalna zawartość zestawu: Pisak suchościeralny i czyścik, elementy magnetyczne: Podziałki z liczbami od 1 do 10, od 11 do 20, od -1 do -10, 0 oraz z rzymskimi liczbami od I do XII, 10 kartoników o wymiarach z rysunkami motyli, 10 kartoników o wymiarach z rysunkami zapalek, na każdym rysunku liczba zapalek jest o jedną większa, 10 kartoników o wymiarach z ilustracjami dzieci w parach, 20 kartoników o wymiarach z cyframi od 0 do 9, po 2 kartoniki z każdą cyfrą, 20 kartoników z liczbami od 0 do 20, 10 niebieskich kółek, 10 czerwonych kółek, 12 kartoników ze znakami rzymskimi od 1 do 12, 12 kartoników z ilustracjami miesięcy, 10 kartoników z liczbami nieparzystymi i parzystymi, 2 kartoniki z ilustracjami krasnali.

213. Oś liczbowa z rozwinięciem setnych/tysięcznych – 1 szt.

Oś liczbowa o długości nie mniejszej niż 130cm, wykonanie z folii magnetycznej.

214. Oświetlacz do zestawu akcesoriów do badania fotosyntezy – 1 szt.

Minimalna zawartość zestawu: Lampa laboratoryjna z zasilaczem, trójnóg, płytką ze szkła akrylowego o wymiarach nie mniej niż: 150 x 150 x 3 mm, nie więcej niż: podwójna nakrętka.

215. Owady - preparaty mikroskopowe – 1 szt.

Zestaw minimum 25 preparatów np.:

1. Mucha domowa (*Musca domestica*), aparat gębowy typu ssąco - liżącego 2. Motyl, aparat gębowy typu ssącego 3. Biegacz, aparat gębowy typu gryzącego 4. Chrząszcz majowy, aparat gębowy (żuwaczki) 5. Kowal (*Pyrrhocoris*), pluskwiak, aparat gębowy typu kłująco-ssącego 6. Jedwabnik morwowy (*Bombyx mori*), aparat gębowy (żuwaczki) 7. Pszczoła miodna (*Apis mellifica*), aparat gębowy typu ssąco-liżącego 8. Komar brzęczący (*Culex pipiens*), aparat gębowy typu kłująco - ssącego 9. Chrząszcz majowy (*Melolontha*), czułki z narządami zmysłów 10. Jedwabnik morwowy (*Bombyx mori*), pierzaste czułki 11. Pszczoła miodna

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

(*Apis mellifica*), przednie odnóże ze szczoteczką 12. Pszczoła miodna (*Apis mellifica*), tylne odnóże z koszyczkiem pyłkowym 13. Mucha domowa (*Musca domestica*), odnóże z poduszczkami.

216. Pakiet do rachunku prawdopodobieństwa – 2 szt.

Minimalna zawartość zestawu: karty do gry - 1 talia 52 kart; kostki do gry 6-polowe z oczkami - 15 szt.; kulki np. czerwone - 3 szt.; kulki np. niebieskie - 3 szt.; pojemniki prostopadłościennne z tworzywa sztucznego, otwarte z zaokrąglonymi narożnikami, do wyrzucania kości - 4 szt.; pojemniki z tworzywa z zakrętką z rurką transparentną - 6 szt.; kulki białe dopasowane do rurek - min. 12 szt.; kulki czarne dopasowane do rurek - min. 12 szt.; model Binostat - Deska Galtona - do demonstracji rozkładu dwumianowego i trójkąta Pascala.

217. Palnik Bunsena na gaz (nabijany na kartusze) – 2 szt.

Na kartusze nabijane propan/butan z samozamykającym zaworem bezpieczeństwa, Wymiary: wysokość palnika z kartuszem 160mm, Zawartość: palnik z co najmniej jednym kartuszem.

218. Palnik spirytusowy – 16 szt.

Z knotem i nakrywką, wymiary nie mniej niż wys.100 x śr. 80 mm

219. Pałeczki elektrostatyczne: akrylowe – 6 szt.

Wymiary nie mniej niż 25 cm, średnica nie mniej niż 1 cm

220. Pałeczki elektrostatyczne: ebonitowe – 6 szt.

Wymiary nie mniej niż 30 cm, średnica nie mniej niż 1 cm

221. Pałeczki elektrostatyczne: szklane pełne – 6 szt.

Wymiary nie mniej niż 25 cm, średnica nie mniej niż 1 cm,

222. Pałeczki elektrostatyczne: szklane puste – 6 szt.

Wymiary nie mniej niż 25 cm, średnica nie mniej niż 1 cm

223. Parafilm 50 mm x 75m – 1 szt.

Wymiary 50 mm x 75m.

224. Parownica 50 ml– 6 szt.

Odporna na temperaturę parownica z glazurowanej porcelany z wylewem, średnica: Ø 42 mm, objętość 50 ml.

225. Parownica 75ml – 1 szt.

Odporna na temperaturę parownica z glazurowanej porcelany z wylewem, średnica Ø 75 mm, objętość 75 ml.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

226. Parownica 140ml – 1 szt.

Odporna na temperaturę parownica z glazurowanej porcelany z wylewem, średnica \emptyset 97 mm, objętość 140 ml.

227. Paski wskaźnikowe pH 1-14 – 1 szt.

Paski dające odczyt poziomu pH w zakresie 1-14 o dokładności wystarczającej dla celów badań edukacyjnych. Opakowanie 100 sztuk - karta kontrolna wyników.

228. Pentomino- zestaw grupowy – 1 szt.

Zestaw składający się z 6 kompletów pentomina (po 12 elementów każdy). Figury wykonane z tworzywa w 6 różnych kolorach.

229. Peseta laboratoryjna – 12 szt.

Wymiary nie mniej niż 147 mm

230. Pipeta 10 ml – 10 szt.

Pipeta z przezroczystego szkła AR z paskiem kodowym i oznaczeniem zawartości, identyfikacja objętości dzięki kodowanej barwie, klasa dokładności B, objętość: 10 ml.

231. Pipeta 25ml – 10 szt.

Pipeta z przezroczystego szkła AR z paskiem kodowym i oznaczeniem zawartości, identyfikacja objętości dzięki kodowanej barwie, objętość: 25 ml.

232. Pipeta 5 ml – 10 szt.

Pipeta z przezroczystego szkła AR z paskiem kodowym i oznaczeniem zawartości, identyfikacja objętości dzięki kodowanej barwie, objętość: 5 ml.

233. Pipeta Pasteura – 1 szt.

Szklana pipeta, niesterylna, z przewężeniem na zatyczki z waty dł. nie mniej niż 150mm, 250 sztuk w opakowaniu.

234. Pipeta serologiczna – 4 szt.

Pipety wykonane z polistyrenu (miarowe), z podziałką, skalowane na wypływ, punkt zero na górze, klasa dokładności B, kolorowe paski kodowe, długość nie mniej niż 360mm, pojemność 5ml, 10 sztuk w opakowaniu.

235. Pipeta wielomiarowa – 5 szt.

Pipeta szklana, ze skalą 0,1 lub 0.2 ml, zero na górze, z hartowanym wylotem polerowanym ogniowo, klasa dokładności B pojemność nie mniej niż 25ml, długość nie mniej niż: 450mm

236. Pipeta automatyczna – 3 szt.

Pipeta do pobierania cieczy powyżej 2ml.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

237. Pipeta jednomiarowa – 1 szt.

Minipipeta – kalibrowana pipeta z tworzywa sztucznego o stałej objętości. Objętość nie mniejsza niż 5 μ l

238. Plansza obiegu wody w przyrodzie – 1 szt.

Plansza dydaktyczna. Wykonana z kredowego papieru o wymiarze minimum 70x100 cm.

239. Plansza obrazująca zmysły człowieka – 1 szt.

Plansza przedstawiająca budowę i funkcje 5 narządów zmysłów człowieka: oko (wzrok), ucho (słuch), język (smak), nos (węch), skóra (dotyk), dwustronna plansza, wymiary nie mniej niż 100 x 140 cm

240. Plansza rodzajów chmur – 1 szt.

Plansza dydaktyczna, wykonanie z kredowego papieru o wymiarze nie mniej niż 70x100 cm

241. Plansza Zmysły człowieka – 1 szt.

Plansza przedstawiająca budowę i funkcje 5 narządów zmysłów człowieka: oko (wzrok), ucho (słuch), język (smak), nos (węch), skóra (dotyk). Dwustronna plansza, oprawiona w drewniane wałki z zaczepem.

242. Plansza: Grzyby trujące i niejadalne – 1 szt.

Foliowanie: dwustronne; prawa: wałki drewniane; wymiary nie mniej niż: 90 x 120 cm, min.21 gatunków grzybów trujących i niejadalnych.

243. Płyta ognioodporna – 10 szt.

Ognioodporna płyta do zastosowania jako podkładka w reakcjach egzotermicznych lub w doświadczeniach ze spalaniem, wymiary nie mniej niż: dł. 220 x szer. 110 x wys. 30 mm

244. Płytki ochronna – 5 szt.

Ochronna płyta laboratoryjna ceramiczna o wymiarach nie mniej niż: dł. 155 x szer. 155 mm,

245. Pobieranie próbek bakterii – 1 szt.

Zestaw do pobierania próbek bakterii o zawartości min. 35 równoległych doświadczeń.

246. Podłogowa oś liczbowa – 1 szt.

Mata z wytrzymałego winylu o wymiarach nie mniej niż 700 x 30 cm

247. Podnośnik platformowy – 2 szt.

Podnośnik platformowy z metalu lekkiego, nie mniej niż dł. 100 x szer. 100 mm wys.(min) 65 mm / wys.(maks) 140 mm.

248. Podstawowe konstrukcje geometryczne-plansze – 1 szt.

Komplet plansz dydaktycznych, pokazujących kolejne etapy powstawania konstrukcji. Plansze z informacjami o symetralnej odcinka, prostej prostopadłej do danej prostej k., prostej

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

prostopadłej do danej prostej k i przechodzącej przez dany punkt E , prostej prostopadłej do danej prostej k i przechodzącej przez dany punkt C ., kąt przystający do danego kąta ABC , Dwusiecznej danego kąta ABC ., prostej równoległej do danej prostej k ., trójkącie z danych: długości dwóch boków, trójkącie z danych: długości dwóch boków i miary kąta zawartego między nimi, trójkącie z danych: długości boku i miary kątów do niego przyległych, stycznej do okręgu w punkcie A należącym do okręgu, stycznej do okręgu $O(O,r)$ z punktu A , $IOAI > r$., podziale odcinka AB na trzy równe części, Konstrukcjach powiększania odcinka AB w skali 2:1, konstrukcjach zmniejszania trójkąta w skali 1:2.

249. Podzielność liczb 1-100 mata mała – 1 szt.

Mata w formie tabeli setkowej 10 x 10, dopasowana do pracy z kartami liczbowymi. Mata o wymiarach nie mniej niż 80 x 80 cm

250. Pojemnik na owady – 5 szt.

Skrzynka na owady z drucianą siatką umożliwi transport i przechowywanie mrówek, much, koników polnych i innych owadów.

251. Pojemnik próżniowy z pompką – 14 szt.

Skład zestawu: pojemnik o pojemności nie mniej niż 1,3 litra, manualna pompka próżniowa, wykonana z lekkiego, tworzywa sztucznego.

252. Preparaty mikroskopowe – biologiczne – 3 szt.

Nie mniej niż 50 sztuk opisanych preparatów biologicznych zarówno tkanek roślinnych, jak i zwierzęcych.

253. Preparaty mikroskopowe 25szt. w komplecie – 1 szt.

25 gotowych preparatów biologicznych zawierających zarówno tkanki roślinne jak i zwierzęce.

254. Preparaty mikroskopowe botaniczne – 3 szt.

Komplet nie mniej niż 10 sztuk preparatów mikroskopowych. Dołączona lista z tłumaczeniem nazw preparatów. Przykładowy spis preparatów: korzeń rośliny , liść zimowego jaśminu , igła sosny, plemnia mchu , liść paproci , rdzeń sosny , komórka skórki cebuli , pyłek , ziarnko kukurydzy, ziarnko pszenicy.

255. Preparaty mikroskopowe owadzie – 3 szt.

Komplet nie mniej niż 10, preparatów mikroskopowych. Dołączona lista z tłumaczeniem nazw preparatów. Przykładowy spis preparatów: przekrój dżdżownicy, przekrój tasiemca, przekrój pijawki, odnóże pszczoły, przekrój mrówki, aparat gębowy pszczoły, odnóże muchy, skrzydło muchy, łuska motyla, złożone oko owada.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

256. Preparaty mikroskopowe zoologiczne – 3 szt.

Komplet nie mniej niż 10 sztuk preparatów mikroskopowych. Dołączona lista z tłumaczeniem nazw preparatów. Przykładowe preparaty: ptasie pióro, włos krowy, włos kota, włos świni, rozmaz krwi żaby, pióro pawia, rybia łuska, włoszek wełny, włos psa, włos królika.

257. Preparaty mikroskopowe żabie – 3 szt.

Komplet nie mniej niż 10, sztuk preparatów mikroskopowych. Dołączona lista z tłumaczeniem nazw preparatów. Przykładowy spis preparatów wchodzących w skład zestawu: embrion żaby, skrzek żaby, sperma żaby, pojedyncza komórka jajowa, rozmaz krwi, rybia łuska, skóra żaby, fragment skrzeli, naskórek, podwójna komórka jajowa.

258. Probówka szklana (borokrzemowe) – 2 op.

Wykonanie ze szkła boro krzemowego, wymiary nie mniej niż 12 x 100 mm, zawartość 50 sztuk

259. Probówka szklana-16x180 – 25 szt.

Wymiary 16 mm x 180 mm.

260. Probówki 15 ml – 6 szt.

100 sztuk, objętość 15ml, wykonanie ze szkła.

261. Probówki 20 ml – 6 szt.

100 sztuk, objętość 20ml, wykonanie ze szkła.

262. Probówki 35 ml – 1 szt.

100sztuk w op., objętość 35ml, szklana

263. Probówki 4 ml – 1 szt.

Objętość: 4ml, szklana, liczba sztuk w opakowaniu 100szt.

264. Probówki 7 ml – 1 szt.

Objętość: 7ml, szklana, ilość sztuk w opakowaniu 100 szt.

265. Probówki stożkowe 50 ml – 1 szt.

Probówki ze stożkowym dnem i zakrętką, sterylne, z podziałką, z pokrywą PP, 50ml, zawartość opakowania 100szt.

266. Profil gleby - plansza dydaktyczna – 1 szt.

Rozmiar planszy nie mniej niż: 100x70 cm, krawędź górna i dolna wykończone stalowymi lub drewnianymi wzmocnieniami, plansze obustronnie foliowane.

267. Program interaktywny Matematyka 4-6 – 1 szt.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Matematyka dla klas 4-6 – multimedialne, interaktywne oprogramowanie przedmiotowe wspomagające nauczanie matematyki w szkole podstawowej klasy 4-6, przeznaczone do wykorzystania na komputerach z projektorem lub tablicach interaktywnych.

268. Program matematyczny gry edukacyjne eduRom – 6 szt.

Program komputerowy EduROM z serii Matematyka na wesoło, dla dzieci w wieku 7-8 lat.

269. Program multimedialny "Lekcjoteka-Matematyka dla klas 4-6" – 2 szt.

Program komputerowy Lekcjoteka Matematyka dla klas 4-6.

270. Program multimedialny-Geometria 1 zadania konstrukcyjne – 1 szt.

Program edukacyjny Geometria 1 (Zadania konstrukcyjne). Edukacyjny program komputerowy do tablicy interaktywnej, obejmujący zakres materiału z geometrii na poziomie klas 1–3 gimnazjum, multilicencja szkolna. Zadania konstrukcyjne zawarte w oprogramowaniu pozwalają na samodzielne ćwiczenie i sprawdzenie wiadomości w zakresie konstrukcji podstawowych figur geometrycznych. (Wersja pudełkowa).

271. Pryzmat akrylowy – 10 szt.

Pryzmat akrylowy o kątach 60 stopni, wymiary ścian równobocznych nie mniej niż 25 mm i długości (wysokości) 100 mm

272. Przenośny zestaw do badania wody I – 1 szt.

Zestaw do analizy wody umożliwiający pomiar jakości wody w celach edukacyjnych. Minimalna zawartość zestawu: odczynniki do pomiaru poszczególnych związków, próbówki do wykonywania testów, strzykawka do pobierania prób wody, tabela z wzorami barw. Możliwość pomiaru wartości: Jony azotanowe NO₃ 0 - 80 mg/l, Jony amonowe NH₄ 0,05 – 10,0 mg/l, Jony azotynowe NO₂ 0,02 – 1,0 mg/l, Jony fosforanowe PO₄ 0 - 6,0 mg/l, Odczyn pH 5,0 - 9,0.

273. Przenośny zestaw do badania wody II – 1 szt.

Minimalna zawartość zestawu: odczynniki kolorymetryczne i miareczkujące do niskich stężeń. Brak odczynników toksycznych. Możliwość wykonania od 50 – do 100 testów, kolorometr. Szeroki zakres pomiaru z wysoką dokładnością wartości pomiarowych. Kompensacja zmętnień i zabarwień. Zestaw zawierający zestawy odczynników do oznaczania: jonów amonowych 0.2...3 mg/l NH₄ - twardości węglanowej 1 kropla = 1°d - ogólnej twardości wody 1 kropla = 1°d - azotanów 4... 120 mg/l NO₃ - azotynów 0.02...0.5 mg/l NO₂ - pH 4.0...9.0 - fosforanów 0.2...5 mg/ P. Minimalna zawartość zestawu odczynników do kolorymetru: strzykawka z tworzywa sztucznego o obj. 5 ml do pobierania próbek - 2 zlewki miarowe 20 mm z nakrętką – kolorometr do umieszczania zlewek – butelki na odczynniki – łyżka miarowa 70 mm – karta kolorów.

274. Przewodnik do rozpoznawania drzew – 3 szt.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Duże, kolorowe rysunki przedstawiające portret rośliny, krótkie opisy zwracające uwagę na najważniejsze cechy wyróżniające, w tym przede wszystkim na wygląd liści, po których łatwo rozpoznać drzewo. informacje, gdzie można spotkać opisany gatunek, czy jest to drzewo rodzime.

275. Przewodnik do rozpoznawania grzybów – 3 szt.

W przewodniku: gatunki grzybów najczęściej rosnące w polskich lasach, a także na łąkach i w ogrodach, nie mniej niż 64, oprawa miękka.

276. Przewodnik do rozpoznawania gwiazd – 3 szt.

Przewodnik zawierający: mapki, rysunki i praktyczne wskazówki, zdjęcia z kosmosu, nie mniej niż 64 stron, miękka oprawa.

277. Przewodnik do rozpoznawania motyli – 3 szt.

W przewodniku nie mniej niż 50 najczęściej spotykanych w Polsce lub najbardziej interesujących gatunków motyli. Duże, kolorowe rysunki przedstawiające portrety motyli.

278. Przewodnik do rozpoznawania owadów – 3 szt.

W przewodniku nie mniej niż 50 najczęściej spotykanych w Polsce lub najbardziej interesujących gatunków owadów, zamieszkujących różne środowiska.

279. Przewodnik do rozpoznawania ptaków – 3 szt.

Zawartość nie mniej niż 50, opisów najczęściej spotykanych w Polsce lub najbardziej interesujących gatunków ptaków, zamieszkujących różne środowiska, duże, kolorowe rysunki przedstawiające portrety ptaków, informujące, czy samica różni się od samca.

280. Przewodnik do rozpoznawania zwierząt – 3 szt.

Zawartość nie mniej niż 50, gatunków zwierząt spotykanych w Polsce.

281. Przewodnik Las – 1 szt.

W przewodniku opisy nie mniej niż 500, gatunków roślin, grzybów, zwierząt i ich zdjęcia.

282. Przewody pomiarowe z mini zaciskami krokodyłowymi-zestaw – 4 szt.

Nie mniej niż 8 przewodów 5A w różnych kolorach.

283. Przewód do generatora ręcznego – 4 szt.

Minimalne parametry: Długość 0,9 m, z 2 izolowanymi zaciskami krokodyłowymi i wtyczką do bezpośredniego połączenia z generatorami ręcznymi.

284. Przewód pomiarowy z wtykiem bananowym, czarny – 2 szt.

Napięcie maks. 30 V AC / 60 V DC. Długość minimum: 25 cm, wtyk bananowy: 2 mm (śr.). 10 sztuk, czarny.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

285. Przewód pomiarowy z wtykiem bananowym, czerwony – 2 szt.

Napięcie maks. 30 V AC / 60 V DC Długość minimalna : 25 cm, wtyk bananowy: 2 mm. 10 sztuk, czerwony.

286. Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych – 3 szt.

Do pokazu powstawania brył obrotowych, zasilanie. W zestawie nie mniej niż 16 ramek z tworzywa sztucznego.

287. Przyrząd do demonstrowania prawa Pascala – 2 szt.

Materiał: szkło borokrzemowe. Wymiary: łączna długość nie mniej niż: 260 mm

288. Przyrząd do ilustracji figur jednokładnych i podobnych – uczniowski – 1 szt.

Minimalna zawartość zestawu: płaskowniki perforowane różnych długości, kątomierz 360 stopni, linki elastyczne, śruby i nakrętki.

289. Przyrząd do rysowania odwzorowań symetrycznych – 5 szt.

Przyrząd wykonany z tworzywa sztucznego - lustro wspomagający zrozumienie pojęć symetrii liniowej.

290. Przyrząd do wyznaczania liczby Pi – 2 szt.

Przyrząd stanowiący pomoc naukową przy realizacji tematów w których pojawia się liczba pi. Pomiar obwodu koła wzorcowego, które "odwija się" w trakcie jednego obrotu przy toczeniu się bez poślizgu po odpowiednio wyskalowanej bieżni. Przyrząd przewidziany do stosowania łącznie z projektoskopem. Wymiary nie mniej niż - 10 x 150 x 260 mm

291. Pudełko do obserwacji okazów z 2 lupami – 4 szt.

Przezroczysty pojemnik z tworzywa sztucznego. Dno lupy wyposażone w siatkę pozwalającą określić wielkość modelu. Ruchome wieczko zapewniające podwójne powiększenie: 2x i 4x.

292. Pudełko do obserwacji okazów z 3 lupami – 6 szt.

Przezroczysty pojemnik z tworzywa sztucznego. Górna lupka (powiększenie nie mniejsze niż 2x lub 4x), z boku (powiększenie nie mniejsze niż 3x - uchylna lupka) od dołu (powiększenie nie mniejsze niż 3x - ukośne lustro). Miarka na dnie pojemnika umożliwiająca pomiar okazów.

293. Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi – 14 szt.

Garść opiłków ferromagnetycznych zamknięta w płaskim, przezroczystym pudełku (średnica nie mniej niż 70 mm).

294. Puzzle matematyczne – 1 szt.

12 różnych zestawów puzzli matematycznych. Każdy zestaw zawiera trzy różne układanki, a każda obejmuje planszę z odpowiedziami oraz elementy puzzli z zadaniem.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

295. Recypient z wbudowaną pompą – 1 szt.

Recypient próżniowy z nietłukącym kloszem z tworzywa sztucznego. Minimalne parametry techniczne: Próżnia: 250 mm Hg, 330 mbar.

296. Rękawice do gorących przedmiotów (ochronne) – 2 szt.

Wykonane z dzianiny bawełnianej, długość do połowy ramienia, ochrona termiczna 100 st. C do 10 minut.

297. Rękawice lateksowe S – 5 szt.

Zawartość: 100 sztuk w kartonie Rozmiar S.

298. Rękawice winylowe M – 3 szt.

Zawartość: 100 sztuk w kartonie Rozmiar M.

299. Rośliny- preparaty mikroskopowe – 1 szt.

Minimum 20 preparatów np : 1. Komórki epidermalne cebuli jadalnej (*Allium cepa*), proste komórki roślinne, c.o. 2. Podział komórek (mitoza). Korzenie cebuli jadalnej, p.w. Barwienie hematoksyliną żelazistą metodą Heidenhaina 3. Podział redukcyjny (mejoza), komora pyłkowa lili, p.p. 4. Wierzchołek wzrostu i tkanka merystematyczna szparaga, p.w. wierzchołka łądygi 5. Chloroplasty, liść moczarki (*Elodea*) 6. Chromoplasty, p.p. korzenia marchwi 7. Ziarna aleuronowe, p.p. bielma rącznika (*Ricinus*) 8. Ziarna skrobi, różne rodzaje mieszanych gatunków.

300. Rozdzielacz 100ml – 6 szt.

W kształcie gruszki z końcówką, szklanym korkiem, długą nóżką i zaworem kurkowym, objętość 100 ml.

301. Rozdzielacz 250ml – 1 szt.

W kształcie gruszki z końcówką, szklanym korkiem, długą nóżką i zaworem kurkowym, objętość 250 ml.

302. Równia pochyła-komplet – 1 szt.

Minimalne parametry: długość równi pochyłej 60 cm, regulacja kąta nachylenia 0-90stopni, obciążniki: 4x50g, 1x20 g(nośnik), 8x10g, 5x 20g, 2 dynamometr 2N, rozdzielczość 0,02 N.

303. Rurki szklane – 5 szt.

Komplet min. 4 szklanych rurek o zewnętrznej średnicy nie mniejszej niż 6 mm,: prosta krótka, 70 mm, prosta długa, 170 mm, zakrzywiona 90 st. 60/160 mm, zakrzywiona 90 st. 60/60 mm.

304. Serce 2-częściowe – 1szt.

Wymiary nie mniej niż: wys.19 x szer. 12 x głęb. 12cm, model na statywie.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

305. Seria I-preparaty mikroskopowe – 1 szt.

Zestaw minimum 13 preparatów mikroskopowych. Przykładowa zawartość zestawu: komórki, tkanki i narządy np. 1. Wątroba salamandry, przekrój poprzeczny, prosta komórka zwierzęca 2. Korzeń cebuli jadalnej, przekrój podłużny. Wszystkie stadia podziału komórek 3. Jaskier, Ranunculus, przekrój poprzeczny korzenia 4. Łodyga jednoliściennych i dwuliściennych, p. p. 5. Liliak, Syringa, p. p. liście 6. Tkanka nabłonkowa w jelicie ślepym królika, p. p. 7. Chrząstka i kość ssaka, p. p. 8. Mięśnie poprzecznie prążkowane ssaka, przekrój podłużny 9. Mięśnie gładkie ssaka, przekrój poprzeczny i podłużny 10. Płuco kota, p.p. 11. Krew ludzka, rozmaz 12. Nieowłosiona skóra ludzka, p. p. 13. Młoda mysz, preparat całościowy, przekrój podłużny.

306. Siatki, bryły i figury płaskie – 2 szt.

Figury geometryczne do obliczenia pól na przykład: kwadratu, trapezu, deltoidu, równoległoboku, rombu, trójkąta, koła. Siatki graniastosłupów i ostrosłupów prostych, ostrosłupa prawidłowego czworokątnego, sześciianu, graniastosłupa prawidłowego trójkątnego, prostopadłościanu o podstawie prostokąta, prostopadłościanu o podstawie kwadratu, graniastosłupa o podstawie trapezu równoramiennego, graniastosłupa prawidłowego sześciokątnego, graniastosłupa o podstawie równoległoboku, czworościanu foremny, ostrosłupa prawidłowego trójkątnego, ostrosłupa o podstawie trapezu równoramiennego, ostrosłupa prawidłowego sześciokątnego, ostrosłupa o podstawie rombu, graniastosłupa o podstawie trójkąta prostokątnego, graniastosłupa o podstawie trójkąta równoramiennego, ostrosłupa o podstawie trójkąta prostokątnego, ostrosłupa o podstawie trójkąta równoramiennego, ostrosłupa o podstawie prostokąta, siatki trzech ostrosłupów, które po złożeniu tworzą sześciian.

307. Słomki 8 mm x 240 mm (500 szt. w opakowaniu) – 1 szt.

Wymiary 8mm x 240 mm, 500 sztuk w opakowaniu.

308. Sprężyna spiralna, ekstra długa – 2 szt.

Sprężyna do demonstracji rozchodzenia się fal i zakłóceń. Średnica nie mniej niż 20 mm, minimalna długość w stanie spoczynku/w formie rozciągniętej 3/6m,

309. Statyw laboratoryjny z wyposażeniem – 8szt.

Podstawa statywu blaszana, pręt o dł. nie mniejszej niż 700 mm, z gwintem, łapa do biuret podwójna, łapa do kolb mała, łapa do kolb duża, łapa do chłodziń, pierścień 90 zamknięty, pierścień 60 otwarty, łącznik krzyżowy z blachy 5 szt.

310. Statyw na probówki – 10 szt.

Stojak przeznaczony również do próbek wymagających zamrażania - średnica probówki nie mniej niż 20 mm - ilość miejsc min. 8. Wykonanie z polipropylenu, rozkładany, możliwość autoklawowania w 121 st.C. do 20 min.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

311. Statyw na próbówki 6+6 – 10 szt.

Stojak do próbówek, na 6 próbówek + 6 kołeczków do osuszania próbówek, plastikowy: średnica otworu nie mniej niż 25 mm

312. Stetoskop uczniowski – 4 szt.

Stetoskop uczniowski, do celów edukacyjnych (rozmiar dziecięcy). Pozwala na "osłuchanie" własnego serca lub wnikliwsze wsłuchiwanie się w odgłosy przyrody.

313. Stetoskop – 2 szt.

Minimalne parametry stetoskopu: skala :
dwa :

: obrobiona stal nierdzewna.

314. Stojak do próbówek – 5 szt.

Stojak do próbówek wykonany z PVC, składany, przystosowany do sterylizacji w autoklawie przy temperaturze 120°C, możliwość stosowania w łaźniach laboratoryjnych. Wymiary nie mniej niż: dł. 247 x szer. 104 x wys. 70 mm

315. Stojak do próbówek, ABS – 1 szt.

Stojak do próbówek z PVC o dużej gęstości: składany, możliwość sterylizacji w autoklawie przy 120°C, także do zastosowania w łaźniach wodnych. Średnica 20 mm, wymiary nie mniej niż: dł. 190 x szer. 60 x wys. 80 mm

316. Stoper cyfrowy – 5 szt.

Stoper z wyświetlaczem LCD, wbudowanym akumulatorem w wodoszczelnej obudowie z tworzywa sztucznego. Minimalne parametry oraz funkcje: Akumulator ładowany wbudowanymi ogniwami słonecznymi. 3 przyciski obsługi, możliwość zatrzymywania dwóch czasów. Licznik w trybie 24-godzinnym, odczyt sekundowy 0,01 s, data, godzina i budzik.

317. Stoper elektroniczny, ręczny – 23 szt.

Stoper elektroniczny wyświetlający czas, godziny, minuty i sekundy oraz dni i miesiące. Sygnalizacja dźwiękowa. Dokładność: 1/100 sekundy.

318. Strzykawka jednorazowa – 100 szt.

Strzykawka z wyraźną podziałką. Cylinder przezroczysty, wykonany z polipropylenu. Pojemność nie mniej niż 5 ml

319. Super gry logiczne- program multimedialny – 5 szt.

Zbiór gier do nauki logicznego myślenia dla dzieci i młodzieży w wieku 8-16 lat. Gry o kilku stopniach trudności, zawartość dodatkowa programu: super karty do wydrukowania, zawierające ćwiczenia związane z tematyką programu.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

320. Suwmiarka – 1 szt.

Suwmiarka metalowa, ze śrubą ustalającą i wysuwką głębokościomierza. Noniusz 0,02 mm.

321. Szalka Petriego, Ø 60 mm – 20 szt.

Wykonana ze szkła, średnica 60mm.

322. Szalka Petriego, Ø 80 mm – 20 szt.

Wykonana ze szkła, średnica 80mm.

323. Szczotka do próbek – 5 szt.

Szczotka do próbek z wełnianą końcówką, mała, wymiary nie większe niż: dł. 280 x śr. 15 mm,

324. Szczotki do mycia szkła – 6 szt.

Zestaw minimum 3 szczotek: szczotka do mycia próbek, szczotka do mycia butelek średnich, szczotka do mycia butelek dużych.

325. Szczypce metalowe do tygli okrągłych – 1 szt.

Uchwyt do tygli okrągłych, stal nierdzewna, wygięte końce, wymiar nie mniej niż 250mm,

326. Szczypce metalowe do tygli kwadratowych – 11 szt.

Uchwyt do tygli kwadratowych, ze stali nierdzewnej, wygięte końce, wymiar nie mniej niż 250mm

327. Sześcian litrowy z klockami do demonstracji – 1 szt.

Minimalna zawartość zestawu: 1 przezroczysty sześcianu o boku 10 cm z pokrywką, 10 klocków o wymiarach nie mniej 1 x 1 x 1 cm, 9 klocków 10 x 1 x 1 cm, 9 klocków 10 x 10 x 1 cm.

328. Szkielet człowieka 1:2 – 2 szt.

Szkielet człowieka zawierający minimum 200 kości oraz ruchomą żuchwę, 1/2 naturalnej wielkości, na stojaku. Wykonanie z tworzywa sztucznego. Wysokość: nie mniejsza niż 85 cm,

329. Szkielet człowieka z ruchomymi elementami (170cm) – 3 szt.

Metalowa, jezdna podstawa – wysokość szkieletu nie mniej niż 170 cm, waga nie więcej niż 15 kg; kolorystycznie wyróżnione tętnice kręgowy; żuchwa ruchoma, wyjmowane 3 dolne zęby (siekacz, kiel i ząb trzonowy).

330. Szkiełka nakrywkowe (100 sztuk w zestawie) – 11 szt.

100 szkiełek nakrywkowych w zestawie. Wymiary: dł. 20 x szer. 20 mm

331. Szkiełka nakrywkowe + podstawowe zestaw – 6 szt.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Szkiełka podstawowe 50 sztuk + 100 sztuk szkiełek nakrywkowych do wykonania preparatów mikroskopowych. Szkiełka podstawowe czyste o wymiarach: 76 x 26 x 1 mm, szkiełka nakrywkowe 24 x 24 mm, grubość 0,17 mm,

332. Szkiełka podstawowe (zestaw) – 11 szt.

Minimum 50 szkiełek podstawowych o szlifowanych krawędziach. Wymiary nie mniej niż: dł. 76 x szer. 26 mm,

333. Szkiełka podstawowe do obserwowania hodowli żywych kultur komórkowych – 1 szt.

Zestaw z pipetą, dzięki której można pobierać do butelek zarówno płyny, jak i materiał biologiczny zawierający pływające cząstki.

334. Szkiełka podstawowe z jednym wgłębieniem(zestaw) – 2 szt.

Zestaw zawierający min. 50 sztuk szkiełek, wymiary nie mniej niż: dł. 76 x szer. 26 mm

335. Szkiełko podstawowe do mikrotestów – 1 szt.

Szkiełko podstawowe o gładkiej powierzchni, z rowkami zapobiegającymi przelewaniu i 12 wgłębieniami o średnicy nie mniejszej niż 14 mm

336. Szkiełko zegarkowe 40 mm– 2 szt.

Średnica Ø 40 mm,

337. Szkiełko zegarkowe 60 mm – 2 szt.

Średnica Ø 60 mm,

338. Szkiełko zegarkowe 80mm– 2szt.

Średnica Ø 80 mm,

339. Szkolna ława optyczna, kompletny zestaw – 1 szt.

Minimalna zawartość: 1 ława optyczna z tworzywa sztucznego, 3-częściowa, 1 dioda LED (3 W) z zasilaczem, 5 koników z tworzywa sztucznego, 4 uchwyty na soczewki o śr. 40 mm i ramki na przezroczta i pierścień zaciskowy, 1 uchwyt na pryzmaty, 1 ekran projekcyjny z siatką (100 x 150 mm), 6 soczewek z tworzywa sztucznego o śr. = 40 mm ($f = -200/-100/+50/+100/+150/+250$ mm), 8 elementów z tworzywa sztucznego o śr. = 40 mm (5 przesłon z otworem, 3 przesłony ze szczeliną).

340. Szkolna walizka do analiz 6 parametrów wody – 2 szt.

Walizka zawierająca 6 testów do przeprowadzenia co najmniej 50 doświadczeń określających kolorymetryczne i alkacymetryczne oznaczenie najważniejszych parametrów wody:- jony amonowe 0,2–3 mg/L- azotany 1–90 mg/L- azotyny 0,02–0,5 mg/L- fosforany 0,5–15 mg/L- odczyn pH 4,0–9,0- twardość ogólna 1 kropla = 1°dZawartość: 6 zestawów reagentów do oznaczenia 50 próbek odpowiedniego parametru (jonów amonowych, ogólna twardość, azotany, azotyny, fosforany i odczyn pH).

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

341. Sztywna podkładka z klipsem – 12 szt.

Sztywna podkładka z klipsem, format A4, niezamykana.

342. Tablica chemiczna – 1 szt.

Tablica przedstawiająca układ okresowy pierwiastków, kolorowa, wymiary nie mniej niż: 120x160cm, każdy pierwiastek opatrzony następującymi informacjami: symbol chemiczny, liczba atomowa, temperatura topnienia, temperatura wrzenia, stopień utlenienia, gęstość, masa atomowa, konfiguracja elektronowa, nazwisko odkrywcy i rok odkrycia.

343. Taca laboratoryjna – 5 szt.

Taca laboratoryjna, wielofunkcyjna, wykonana z polipropylenu o wymiarach nie mniej niż: 37 x 30 x 7,5 (H) cm

344. Taca laboratoryjna – 5 szt.

Taca wykonana z żywicy Melaminowo - Formaldehydowej o wymiarach nie mniejszych niż: 260x200x15mm,

345. Tacka z wgłębieniami – 5 szt.

Z białego polipropylenu, niezniszczalna, w tace 15 okrągłych wgłębien umożliwiających np.. barwienie. Zawartość zestawu: 5 tacek.

346. Tangram (karty zadaniowe) – 1 szt.

Minimum 25 dwustronnych kart z tworzywa, łącznie min. 50 zadań.

347. Tangram 30 kompletów w jednej sztuce – 2 szt.

Zestaw składający się z 30 kompletów tangramów (po 7 elementów każdy).

348. Tarcza zegarowa z systemem kół zębatach – 4 szt.

Tarcza zegarowa wyposażona w system kół zębatach, wskazówki w dwóch kolorach zgodnie z podziałką tarczy na godziny i minuty.

349. Taśma miernicza 20 m – 27 szt.

Taśma terenowa długości 20 metrów, wysuwana z okrągłej, plastikowej obudowy, korbka do szybkiego zwijania, blokada taśmy.

350. Tellurium przedstawiający wzajemne relacje Ziemi, Słońca i Księżyca – 1 szt.

Model zwany Tellurium. Ziemia (globus o średnicy nie mniejszej niż 12 cm), a wokół niej Księżyc. Zestaw poruszany za pomocą systemu przekładni; wykonany z tworzywa sztucznego i metalu. Dodatkowe akcesoria (drugi model Księżyca, drugi model Słońca, zegar słoneczny, postać człowieka).

351. Termometr bez podziałki – 2 szt.

Termometr zakres pomiaru 0...+100°C, bez podziałki, długość nie mniej niż 250mm

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

352. Termometr do pomiaru gleby – 5szt.

Termometr do pomiaru temperatury gleby, oprawa wykonana z plastiku.

353. Termometr alkoholowy – 5szt.

Termometr alkoholowy z nietrującym wkładem. Minimalne parametry -10..+150°C/1°C. Kapilary, podziałka, wysoki kontrast

354. Termometr elektroniczny z sondą – 4 szt.

Termometr elektroniczny z sondą. Możliwość przyłączenia sondy typu K, podświetlany termometr, pomiar w °C, °F lub K. Wyświetlacz: 3 1/2 znaków, minimalne parametry techniczne: zakres temperatur: -50°C .. +1300°C, -58°F .. +2000°F, dokładność: ±0,5%, rozdzielczość: 0,1 °C/°F. Zawartość zestawu: termometr, termopara (sonda typu K), bateria 9V.

355. Termometr Galileusza – 7 szt.

Termometr szklany, wysokość nie mniej niż: 28 cm, nie więcej niż 29 cm, ilość baniek: 5, zakres: 18-26 °C.

356. Termometr laboratoryjny bezrzęciowy – 10 szt.

Termometr o skali -10...+110 °C, bezrzęciowy, wykonany techniką całoszklaną.

357. Termometr uniwersalny – 2 szt.

Termometr do pomiaru temperatury powietrza, gleby i cieczy. Minimalny zakres temperatur od -30 do +110 st.C. Średnica termometru nie mniej niż 6 mm,- wymiar podstawy nie mniej niż 4 x 32 cm

358. Termometr zaokrągiony – okrągły – 4 szt.

Zakres: -50...+50 °C. Średnica nie mniej niż Ø 72 mm, przykręcany lub przyklepany.

359. Tryskawka 250 ml. – 5 szt.

Wykonana z polietylenu, wyposażona w gwintowaną nakrętkę i rurkę. Odporna na działanie roztworów wodnych oraz tradycyjnych rozpuszczalników. Objętość 250 ml.

360. Tryskawka 500 ml.– 2 szt.

Wykonana z polietylenu, wyposażona w gwintowaną nakrętkę i rurkę. Odporna na działanie roztworów wodnych oraz tradycyjnych rozpuszczalników. Objętość 500ml.

361. Trzyczęściowe szalki Petriego – 1 szt.

Jednorazowe szalki Petriego, wym. wysokość nie mniej niż 16mm, nie więcej niż 18 mm zawartość opakowania 20 sztuk.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

362. Tułów funkcjonalny – 2 szt.

Wymiary: nie mniej niż 75cm, nie więcej niż 77 cm, model umożliwiający demonstrację układu nerwowego: słuch, wzrok, dotyk, droga pożywienia w organizmie, serce z lateksu, przepływ moczu, funkcja płuc.

363. Uchwyt uniwersalny, prosty – 6 szt.

Uchwyt uniwersalny ze stali, do pojemników o prostych ściankach (np. pojemników szklanych o prostych krawędziach brzegów). Wymiary: długość nie mniej niż 300 mm

364. Układ współrzędnych – nakładka tablicowa magnetyczna zmywalna – 2 szt.

Rozmiar nakładki nie mniejszy niż 80 cm x 96 cm. Na odwrocie nakładki zamontowane cztery taśmy magnetyczne.

365. Ułamkowe koła magnetyczne z pianki – 2 szt.

Zawartość: min. 51 elementów (1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12) - ułamek '1/1' o śr. min 20 cm - wykonane z twardej pianki podklejonej folią magnetyczną.

366. Ułamkowe listwy - uczniowskie (zestaw) – 1 szt.

Minimalna zawartość zestawu: 8 podzielonych listew, 1 cała listwa, przybliżony wymiar każdej listwy: długość 20,2 cm - szerokość 2,5 cm, łącznie nie mniej niż 51 elementów.

367. Ułamkowe listwy magnetyczne (komplet) – 1 szt.

Nie mniej niż 51 elementów z folii magnetycznej w 9 kolorach, listwa długości nie mniejszej niż 100 cm i szerokości nie mniej niż 9 cm

368. Uniwersalny papierek Wskaźnikowy pH zakres 1-11 – 7 szt.

1 rolka o długości nie mniej niż 5 metrów w plastikowym pudełku.. Zakres pH 1-11; z podziałką: pH 1.

369. Uniwersalny papierek wskaźnikowy pH 0,5-13 – 5 szt.

Zakres pH 0,5-13; najmniejsza jednostka: pH 0,5, z barwną skalą wartości. 3 rolki każda po nie mniej niż 5 m,

370. Waga dydaktyczna z odważnikami – 2 szt.

Minimalna zawartość zestawu: 2 szalki z 2 pojemnikami o głębokości nie mniejszej niż 5 cm, (zdejmowane i prostokątne) oraz 10 mosiężnych odważników. Pojemność wagi min.: 2 kg, maks. 2,2 kg, dokładność +/- 0,5 g.

371. Waga elektroniczna – 4 szt.

Zasilanie sieciowe lub bateryjne, obciążenie nie mniej niż 5kg, funkcja tarowania, minimalne parametry: 1 g / max. 5200 g.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

372. Waga elektroniczna z kalkulatorem (kieszonkowa) – 6 szt.

Zasilanie 2 bateriami AAA, nośność wagi: nie mniej niż 1000 g, dokładność odczytu: 1 g.

373. Waga kompaktowa 5000g/2 g – 1 szt.

Minimalne parametry techniczne: nośność wagi: 5000 g, dokładność odczytu: 2 g, powtarzalność: 2 g, liniowość: ± 4 g, 3 jednostki (g, Oz, lb). Zasilanie: adapter sieciowy 12 V AC / 150 mA (dołączony do urządzenia) lub 6 baterii (AA).

374. Waga kompaktowa 600g/0,1g – 3 szt.

Minimalne parametry techniczne: zakres ważenia: 600 g, z działką 0,1 g, powtarzalność: 0,1 g, liniowość (+/-): 0,1 g. Jednostki: kg/g/lb/oz/ct/dr/GN/N/tl T. Czas stabilizacji pomiaru: 2 s, zasilanie: adapter sieciowy 12 V AC / 150 mA lub 6 baterii AA 1,5 V.

375. Waga laboratoryjna 1200g/0,01g – 1 szt.

Waga precyzyjna o minimalnych parametrach: wyświetlacz LCD min 8 mm (podświetlany), interfejs RS232. Program kalibracyjny, tarowanie. Funkcja programowania jednostki ważenia. Możliwość zliczania sztuk i ważenia pod podłogą. Zasilanie sieciowe 230 V / 50 Hz Nośność wagi: 1200 g, dokładność odczytu: 0,01 g.

376. Waga solarna 1000g/1g – 5 szt.

Waga platformowa z wyświetlaczem LCD z 4 znakami, dokładność pomiarów: 1000 g / 1 g, elektroniczna funkcja tary.

377. Waga szalkowa z przesuwnikiem – 3 szt.

Waga z 10-gramowym przesuwnikiem dźwigniowym. Nośność do 2 kg, czułość pomiaru – 0,5 g, wykonanie z polistyrenu. W komplecie odważniki miedziane (3x 10g, 2x 20g, 2x 50g).

378. Waga szalkowa ze zbiornikami – 8 szt.

Waga demonstracyjna ze zdejmowanymi zbiornikami. 11 metalowych odważników: 2 x 1 g 2 x 2 g 2 x 5 g 2 x 10 g 2 x 20 g 1 x 50 g, 14 odważników z tworzywa sztucznego: 8 x 15 g 4 x 10 g 2 x 20 g.

379. Waga ze zbiornikami 1-litrowymi – 3 szt.

Do ważenia materiałów sypkich, płynnych lub stałych do 1 litra. Dwa przezroczyste zbiorniczki z podziałką, wbudowany stabilizator, dodatkowy przycisk zapobiegający zbytnim wahaniom wagi.

380. Walizka pełna kostek – 1szt.

Pomoc dydaktyczna z matematyki składająca się z nie mniej niż 162 kostek w 14 rodzajach w zamykanej walizce m.in. tradycyjne, wielościenne, kostki blanko do własnego zapisu.

381. Wąż laboratoryjny śr. 6/9 mm – 7 szt.

Wąż wykonany z kauczuku naturalnego, czerwony, wymiary: śr. 6 / 9 mm, długość 2 m.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

382. Wąż laboratoryjny śr. 10/14 mm – 5 szt.

Wąż wykonany z kauczuku naturalnego, czerwony, wymiary: śr. 10 / 14 mm, długość 2m.

383. Wiatromierz -tester 2w1- anemometr obrotowy i termometr – 8 szt.

3 5/6-miejscowy wyświetlacz LCD 10 mm z automatycznym podświetleniem (czujnik fotodiodowy), funkcja odczytu wartości maksymalnej i średniej, zasilanie bateryjne 9V, waga: 120g, wym. pomiar prędkości wiatru, pomiar temperatury.

384. Wibrator elektromechaniczny – 1 szt.

Minimalne parametry: impedancja 8 om, zasilanie generatorem funkcyjnym $\pm 6V/1A$, zakres częstotliwości: 0,1 Hz do 5 kHz, maksymalny skok 5 mm do 50 Hz.

385. Wielkie bryły szkieletowe – 2 szt.

Zawartość: 7 szkieletów z metalu lakierowanego proszkowo - wys. brył nie mniej niż 30 cm

386. Wielkie bryły transparentne – 1 szt.

10 brył wykonanych z przezroczystego, trwałego tworzywa. Minimalna zawartość brył: kula, półkula, walec, stożek, sześciian, prostopadłościan, graniastosłup trójkątny, graniastosłup, sześciokątny, czworościan, ostrosłup o podstawie kwadratu.

387. Wskaźnik laserowy – 2 szt.

Minimalne dane techniczne: Moc <1 mW, klasa lasera II.

388. Zacisk do statywu – 10 szt.

Rozstaw nie mniejszy niż 13-40 mm. Uchwyt statywowy, odlew cynkowy, powlekany proszkowo z wykładziną korkową.

389. Zegar szkolny uczniowski – 8 szt.

Pakiet min. 6 zegarów uczniowskich wykonanych z estetycznego i trwałego tworzywa sztucznego o śr. Nie mniejszej niż 10 cm ze wskazówkami.

390. Zestaw 10 preparatów mikroskopowych – „Tkanki człowieka zmienione chorobotwórczo” – 5 szt.

Przykładowa zawartość zestawu: 1. Gruźlica (prosówka) wątroby 2. Pylica węglowa płuc 3. Malaria - zaatakowana krew 4. Niedotlenienie płuca 5. Rak jądra 6. Amyloid - degeneracja wątroby (skrobiawica) 7. Grypowe zapalenie płuc 8. Wola tarczycy 9. Okrężnica - przewlekłe zapalenie 10. Rak przerzutowy wątroby.

391. Zestaw 10 preparatów mikroskopowych- Przyroda – 1 szt.

Zestaw 10 preparatów mikroskopowych, przykładowa zawartość: 1. Mucha (*Musca domestica*) - odnóże 2. Skrzydło ptaka, fragm. 3. Skrzydło motyla 4. Rozmaz krwi ludzkiej 5. Królik - p.pp. jelita 6. Kot - p.pp. przez płuca 7. Plankton roślinny i zwierzęcy 8. Ziarna pyłku

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- porównanie różnych 9. Użytkowanie liścia macerującego 10. Bez czarny - p.pp. przez załączenie.

392. Zestaw 12 preparatów mikroskopowych – podstawowy – 2 szt.

Zestaw 12 preparatów, przykładowa zawartość: 1. Włókna naturalne (bawełna) 2. Włókna sztuczne (nylon) 3. Nasiono kukurydzy, p.pp. – widoczne ziarna skrobi 4. Kryształki soli 5. Włókna naturalne (wełna) 6. Włókna naturalne (jedwab) 7. Łodyga dyni, p.pp. (roślina jednoliścienna, wiązka przewodząca zamknięta) 8. Odnóże pszczoły miodnej 9. Ziarna pyłku 10. Pióro ptaka – fragm. (widoczna budowa) 11. Polip stułbi – widoczna budowa morfologiczna 12. Krwinki czerwone żaby (rozsmaz).

393. Zestaw 120 elementów szkła i wyposażenia laboratoryjnego – 5 szt.

120 elementowy zestaw szkła i wyposażenia laboratoryjnego, zawierający między innymi: biuretę 10 ml, kran prosty szklany, podziałka 0,05 ml; chłodnicę Liebiga, borokrzemianowa, dł. płaszcza 40 cm; cylinder miarowy, borokrzemianowy, 100 ml; cylinder miarowy, borokrzemianowy, 250 ml; kolbę destylacyjną 150 ml, borokrzemianową, okrągłodenną, z bocznym ramieniem; kolbę okrągłodenną, borokrzemianową 100 ml, z wąską szyją; kolbę płaskodenną, borokrzemianową 250 ml, z wąską szyją; kolbę stożkową 250 ml, z wąską szyją, borokrzemianową; krystalizator borokrzemianowy z wylewem, 100 mm, h=50 mm; rurki szklane, o średnicy 6 mm; Lejek 50 mm, szklany-borokrzemianowy; Lejek 75 mm, szklany borokrzemianowy; pipetę wielomiarową 5 ml, szklaną; pipetę wielomiarową 10 ml, szklaną; bagietkę szklaną z łopatką, dł. 30 cm, 7 mm; probówkę 125x16 mm, 10 ml, borokrzemianową; szalkę Petriego, szklaną borokrzemianową, 50x17 mm; szkiełko zegarkowe, 60 mm; termometr szklany -10..+110 °C, bezręciowy; zakraplacz-pipeta, szklany z gumowym smoczkiem; nożyczki do preparowania, proste, nierdzewne, dł. 125 mm; zlewkę miarową 250 ml, wysoką, borokrzemianową; zlewkę miarową 400 ml, wysoka, borokrzem.; łyżeczkę porcelanową z łopatką 140 mm; moździerz z wylewem, z tłuczkiem, szorstki 150 ml, średnica zewnętrzna 105 mm; tygiel porcelanowy 40 ml, wysoki (glazurowana zewn./wewn. b/podstawy) z pokrywką; parownicę porcelanową 200 ml; łyżeczka do spalań z kołnierzem ochronnym, 35 cm; nożyczki do preparowania, proste, nierdzewne, długość 125 mm; pęseta nierdzewna prosta, 130 mm; szczypce laboratoryjne uniwersalne, długość 30 cm; szczypce do zlewek, długość całkowita 23 cm; stojak do probówek plastikowy, 20 gniazd; zaciskacz Mohra; tryskawkę PE, 250 ml; gruszkę do pipet; wężyki połączeniowe, różne; korki gumowe, różne; łapę do probówek, drewnianą, 18 cm, do probówek o średnicy 11-19 mm; szczotkę do mycia probówek i zlewek.

394. Zestaw 25 preparatów mikroskopowych – Bezkregowce – 5 szt.

Przykładowa zawartość zestawu: Organizm jednokomórkowy, Pantofelek, Stułbia (Hydra), Stułbia-gameta męska, Stułbia-gameta żeńska, Wirki (Turbellaria)-wybarwione jelito, Glista (Ascaris)- samiec, Glista (Ascaris)- samica, Mitoza komórek glisty końskiej, Skrzele małża, Rozwielitka (Daphnia), Komar-samica, Komar- aparat gębowy samicy, Komar- aparat gębowy samca, Motyl-aparat gębowy, Pszczoła miodna-aparat gębowy, Szarańcza wędrowna (Locusta

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Migratoria)-jądro, Oko złożone owada-przekrój, Mucha domowa, Muszka owocowa (Drosophila), Odnóże grzebne owada, Odnóże kroczone owada, Odnóże pływne owada, Odnóże skoczne owada, Odnóże z koszyczkiem z pyłkiem.

395. Zestaw 25 preparatów mikroskopowych „Budowa człowieka – organy i tkanki” – 3szt.

Przykładowa zawartość zestawu: Gruczoły potowe i mieszki włosowe skóry (pacha); Mieszki włosowe i gruczoły łojowe skóry głowy; Paznokieć, p.pp. łożyska paznokcia; Ślinianka przyuszną, gruczoł surowiczy; Ślinianka podjęzykowa; Przełyk i tchawica, p.pp.; Ściana żołądka Jelito; Wyrostek robaczkowy, p.pp.; Wątroba; Wątroba, beleczyki; Pęcherzyk żółciowy; Trzustka – pęcherzyki wydzielnicze, wyspy Langerhansa; Płuco; Aorta, p.pp. /wybarw. tkanek, eozyna i in.; Żyła i tętnica ;Nerka, przekrój przez warstwę korową; Moczowód; Pęcherz moczowy; Jajowód; Jądro (testis); Plemniki; Gruczoł krokowy (prostata); Szpik kostny z powstającymi krwinkami; Tarczyca.

396. Zestaw 30 preparatów zoologicznych – 2 szt.

Zestaw preparatów mikroskopowych zawierający 30 gotowych preparatów na szkiełkach m.in. pantofelek, trzy typy bakterii, krew żaby (rozmaz), jednokomórkowy organizm zwierzęcy, dafnia, wirki, tasiemiec bąblowiec, oko złożone owada, glista (przekrój poprzeczny), dżdżownica (przekrój poprzeczny), aparaty gębowe kilku owadów.

397. Zestaw 5 preparatów mikroskopowych – skrzydła owadów – 7 szt.

Zestaw pięciu preparatów mikroskopowych zawierający: skrzydło pszczoły, skrzydło motyla, skrzydło muszki owocowej (in. octówki), skrzydło muchy domowej, skrzydło komara.

398. Zestaw 5 preparatów mikroskopowych "Niesamowite rośliny, które jemy" – 7 szt.

Zestaw pięciu preparatów mikroskopowych zawierający: korzenie cebuli, łodygę kukurydzy, liść pomidora, korzeń marchwi, liść ryżu.

399. Zestaw 5 preparatów mikroskopowych grzyby – 4 szt.

Zestaw pięciu preparatów mikroskopowych zawierający: Rhizopus (grzyb pleśniowy), Penicillium, Porost, Coprinus (podstawczak), Saccharomyces (drożdże).

400. Zestaw 5 preparatów tkanki ssaków – 7 szt.

Zestaw pięciu preparatów zawierający: ŻOŁĄDEK, przekrój, SERCE, przekrój, KREW człowieka, rozmaz, NERKA, przekrój, MÓZG, przekrój.

401. Zestaw A-preparaty mikroskopowe – 1 szt.

Zawartość minimalna zestawu: Zoologia – Pełzak odmieniec (Amoeba proteus), ameby, Stulbia, stulbiopław, budowa jamochłonów, Lumbricus, dżdżownica ziemna, przekrój poprzeczny, Rozwielitka i oczlik (Cyclops), małe skorupiaki z planktonu, Musca domestica, mucha domowa, głowa z aparatem typu liżącego, Musca domestica, mucha domowa, noga z przylgami, Apis melifera, pszczoła miodna, przednie i tylne skrzydło

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Histologia i nauka o człowieku – Nabłonek okrywający, wyizolowane komórki. Jądra komórkowe /cytoplazma, Mięśnie szkieletowe, przekrój wzdluzny, Kości wołowe, przekrój przez strukturę tkanki blaszkowatej, Skóra głowy człowieka, przekrój wzdluzny cebulek włosów, Ludzka krew, rozmaz. Wybarwiony metodą Giemsy.

Zestaw: Bakterie i rośliny niższe – Bakterie w płycie nazębnej, gram-dodatnie + gram-ujemne, Okrzemki. Preparat, Spirogyra, skrętnica, chloroplast w postaci helikalnie ułożonych wstęg, Pleśniak (Mucor) lub Rhizopus, pleśnie, grzybnia, Mech, łądyżki z listkami.

Rośliny nasienne – Ranunculus, jaskier, walec osiowy korzenia, Zea mays, kukurydza zwyczajna, wiązka przewodząca, Helianthus, słonecznik, wiązka przewodząca, Syringa, lilak. Budowa liścia, Lilium, lilia, pylnik, komora pyłkowa, pyłki, Lilium, lilia, załaznia, budowa i ułożenie, Allium cepa, cebula jadalna, epiderma, Allium cepa, cebula jadalna, przekrój wzdluzny korzenia.

402. Zestaw brył obrotowych – 1 szt.

Minimalna zawartość zestawu: walec z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością, walec z płaszczyznami, stożek z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością, stożek z płaszczyznami, kula z płaszczyznami i przekątnymi, kula z zaznaczonymi przekątnymi i wysokością. Wysokość brył nie mniej niż 12 cm, bryły wykonane z plastiku.

403. Zestaw cylindrów o równych masach i różnych objętościach – 6 szt.

Nie mniej niż 6 różnych cylindrów wykonanych z metali i ich stopów: aluminium, miedź, ołów, mosiądz, żelazo, cynk. Wszystkie cylindry o jednakowym ciężarze i średnicy walca oraz różnej wysokości.

404. Zestaw do badania fotosyntezy – 2 szt.

Minimalna zawartość zestawu: zlewka 1 l, lejek, uniwersalny uchwyt, 4 odbieralniki, 2 gumowe korki, 4 kolorowe filtry (niebieski, żółty, czerwony, zielony), 4 filtry szare.

405. Zestaw do budowy brył geometrycznych – 3 szt.

Nie mniej niż 180 kolorowych kulek, nie mniej niż 180 patyczków.

406. Zestaw do ćwiczeń z ekosystemami – 1 szt.

Zestaw do ćwiczeń z ekosystemami zawierający: 3 komory z ekosystemami, z odpowiednimi pokrywami; łączniki i korki; włókno bawełniane do nawadniania roślin; 1 strzykawkę plastikową i stojak do ustawienia pojemników z ekosystemami.

407. Zestaw do demonstrowania linii pola magnetycznego – 1 szt.

Zestaw do demonstrowania linii pola magnetycznego zawierający: 1 prostopadłościan z otworem o wymiarach nie mniejszych niż: 76 x 76 x 76 mm, 1 płytka o wymiarach nie mniejszych niż: 91 x 157 x 9 mm, 2 magnesy sztabkowe (duży / mały); 1 magnes podkowiasty.

408. Zestaw do doświadczeń z elektrostatyki – 10 szt.

Zestaw zawierający 2 elektroskopy w kolbach szklanych z 2 rodzajami elektrod (kulista i talerzowa), siatkę Faradaya, elektrofor, nie mniej niż 4 pałeczki, ściereczki bawełnianą i jedwabną, lampę neonową, pojemniki, kulki.

409. Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej z laserem diodowym i metalowa tablicą – 1 szt.

Zestaw zawierający: laser diodowy (5 diod), 635 nm, 1 mW, z zasilaczem z wtykiem, elementy optyczne magnetyczne, folie prezentujące modele, magnetyczne. Tablica metalowa ze stojakiem. Zawartość: Laser diodowy z 5 wiązkami, zasilacz z wtykiem, tablica metalowa, 14 brył optycznych, folie z sitodrukiem: model ludzkiego oka, aparat fotograficzny, teleskop Galileusza, teleskop Keplera.

410. Zestaw do dyfuzji i osmozy – 2 szt.

Zestaw przeznaczony dla min. 25 osób, zawierający m.in.: węże do dializy, stężony roztwór glukozy 80%, płyn Lugola, roztwór skrobi 2%, paski do oznaczania poziomu glukozy, czerwona, biała i niebieska nić, nie mniej niż 50, kubków, min. 20 instrukcji dla uczniów, podręcznik dla nauczyciela.

411. Zestaw do konstruowania molekuł – 1 szt.

Nie mniej niż 500 atomów w skali 3 cm: 100 pm. Atomy składające się z jąder atomowych (wykonanych z tworzywa sztucznego) z wypustkami umieszczonymi pod odpowiednim kątem wiązania. Kolor jądra atomowego sygnalizuje rodzaj pierwiastka, wgłębienie kąt wiązania. Atomy pozwolą skonstruować następujące cząsteczki: metan, butan i alkany, struktury łańcuchowe węgla, układy pierścieniowe, molekuły zawierające azot, fosfor, siarkę, benzen, izomery optyczne, węglowodany, polimery i kompleksy jonowe.

412. Zestaw do nauki 1dm sześciennego – 4 szt.

Zestaw składający się z plastikowego pojemnika (10x10x10cm) z nadrukiem oraz 9 płytek, 9 prętów, 10 kostek (1cm³).

413. Zestaw do podgrzewania, odparowywania i wyprażania – 5 szt.

Zestaw zawierający szkła, przyrządy i wyposażenie laboratoryjne o składzie i jakości umożliwiającym podgrzewanie, odparowywanie i wyprażanie. Minimalna zawartość zestawu: łąpa do probówek, drewniana – 3 sztuki; łyżeczka do spalań z kołnierzem ochronnym – 3 sztuki; moździerz szorstki z tłuczkiem i wylewem – 1 sztuka; palnik gazowy – 1 sztuka; palnik spirytusowy z knotem – 1 sztuka; parownica porcelanowa – 1 sztuka; pęseta metalowa, chromowana – 1 sztuka; płytka porcelanowa z wgłębieniami – 1 sztuka; probówka szklana, borokrzemianowa – 12 sztuk; siatka z krążkiem ceramicznym – 2 sztuki; szczypce laboratoryjne uniwersalne – 1 sztuka; szpatułka dwustronna (płaska/zagięta) – 1 sztuka; Trójnog laboratoryjny okrągły – 2 sztuki; Tygiel porcelanowy – 1 sztuka.

414. Zestaw do pomiarów: waga, temperatura, długość – 1 szt.

Zestaw pozwalający zapoznać się z pojęciami pomiaru temperatury, wagi oraz długości. Możliwość wykonania min. 22 doświadczeń.

415. Zestaw do porównywania objętości brył – 1 szt.

Zestaw przedstawiający zależności pomiędzy kształtem, wielkością i objętością najważniejszych brył geometrycznych. Każda bryła powinna posiadać ruchomą podstawę, którą można łatwo wyjąć dzięki ruchomym krążkom. Zawartość zestawu nie mniej niż 15 brył.

416. Zestaw doświadczalny - Siły elektromagnetyczne – 2 szt.

Zestaw zawierający: 1 generator ręczny 12 V z przewodem, 1 magnes w kształcie litery U, 1 podstawę z wbudowaną komorą na baterie, 2 pręty stykowe do cewki z uchwytem, 5 małych kompasów, 2 baterie, 2 pętle przewodzące, 1 cewkę do modelu silnika, 1 solenoid, papier ścierny.

417. Zestaw D-preparaty mikroskopowe – 1 szt.

Zestaw nie mniej niż 50 preparatów mikroskopowych. Preparaty podzielone tematycznie na histologię i naukę o człowieku, zoologię, cytologię i genetykę, embriologię, ekologię i środowisko oraz botanikę np.

- jednowarstwowy nabłonek walcowaty z rzęskami, przekrój poprzeczny przez jajowody świni
- ścięgno krowy, p.w. Tkanka łączna włóknista zwarta
- mięsień ludzkiego serca, p.p. i p.w. Rozgałęzione włókna mięśniowe, wstawki
- skóra człowieka, przekrój przez skórę dłoni.
- Distomum hepaticum (Fasciola), motyllica wątrobowa, c.o.
- Taenia spec., tasiemiec, dojrzałe segmenty (proglotydy), c.o.
- chloroplasty, specjalnie przygotowane i zabarwione
- ziarna aleuronowe, przekrój przez bielma (endosperma) rącznika (Ricinus)
- magazynowanie, ukazane przy pomocy barwienia przeżyciowego błękitem trypanowym przekroju wątroby lub nerek
- DNA w jądrach komórkowych, barwione metodą Feulgena
- DNA i RNA, specjalnie przygotowany oraz barwiony zielenią metylową i pyroniną w celu ukazania DNA i RNA w różnych kolorach
- rozwój jeżowca przybrzeżnego (Psammechinus miliaris): stadium moruli, blastuli i gastruli
- rozwój żaby (Rana spec.): przekrój blastuli z pierwotną jamą ciała
- igły jodły pospolitej (Abies alba), dla porównania p.p. igieł zdrowych i uszkodzonych przez czynniki środowiskowe
- Desmidiaceen, desmidie, preparat złożony ukazujący wiele form
- Salvia, szalwia, p.p. łodygi. Kolenchyma kątowna

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

418. Zestaw klocków o różnych kształtach – 2 szt.

Zestaw nie mniej niż 250, klocków-figur geometrycznych z tworzywa sztucznego w 6 kształtach i w 6 kolorach.

419. Zestaw kostek o równych objętościach i różnych masach – 6 szt.

Zestaw nie mniej niż 6, sześcianów o jednakowej objętości, wykonanych z różnych metali i stopów metali: miedzi, mosiądzu, ołowiu, cynku stali i aluminium.

420. Zestaw magnesów podkowiastych (3 sztuki w komplecie) – 10 szt.

Komplet 3 magnesów o długości nie mniejszej niż 7,5 cm, 10 cm i 12,5 cm,

421. Zestaw magnesów sztabkowych (2 sztuki w komplecie) – 10 szt.

Para magnesów sztabkowych o długości nie mniej niż 8 cm każdy, w komplecie 2 sztuki.

422. Zestaw magnesów sztabkowych w pudełku – 4 szt.

Pakiet nie mniej niż 20 magnesów sztabkowych ceramicznych umieszczonych w zamkniętym pudełku z tworzywa sztucznego.

423. Zestaw odczynników chemicznych – 3 szt.

Przykładowa zawartość zestawu: Alkohol etylowy (etanol-spirytus rektyfikowany ok.95%) 200 ml, Alkohol propylowy (propanol-2, izo-propanol) 250 ml, Alkohol trójwodorotlenowy (gliceryna, glicerol, propanotriol) 100 ml, Amoniak (roztwór wodny ok. 25% - woda amoniakalna) 250 ml, Azotan (V) amonu (saletra amonowa) 50 g, Azotan (V) potasu (saletra indyjska) 100 g, Azotan (V) sodu (saletra chilijska) 100 g, Azotan (V) srebra) 10 g, Benzyna ekstrakcyjna (eter naftowy - t.w. 60-90 oC) 250 ml, Bibuła filtracyjna jakościowa średniosącząca (ark. 22x28 cm) 50 arkuszy, Błękit tymolowy (wskaźnik - roztwór alkoholowy) 100 ml, Chlorek miedzi (II) (roztwór ok. 35%) 100 ml. Chlorek potasu 100 g Chlorek sodu 250 g, Chlorek wapnia 100 g, Chlorek żelaza (III) (roztwór ok. 45%) 100 ml Cyna (metal - granulki) 50 g, Dwuchromian (VI) potasu 50 g, Fenoloftaleina (wskaźnik - 1% roztwór alkoholowy) 100 ml, Fosfor czerwony 25 g, Glin (metal- blaszka) 100 cm², Glin (metal - drut fi 2 mm) 50 g, Glin (metal - pył) 25 g, Jodyna (alkoholowy roztwór jodu) 10 ml Krzemian sodu (szkło wodne) 100 ml, Kwas azotowy (V) (ok. 54%) 250 ml, Kwas chlorowodorowy (ok. 36%, kwas solny) 500 ml, Kwas fosforowy (V) (ok. 85%) 100 ml, Kwas mlekowy (roztwór ok. 80%) 100 ml, Kwas mrówkowy (kwas metanowy ok. 80%) 100 ml, Kwas octowy (kwas etanowy roztwór 80%) 100 ml, Kwas oleinowy (oleina) 100 ml, Kwas siarkowy (VI) (ok. 96%) 500 ml, Kwas stearynowy (stearyna) 50 g, Lakmus (roztwór) 100 ml, Magnez (metal - wiórki) 25 g, Magnez (metal - wstążki) 100 g, Manganian(VII) potasu (nadmanganian potasu) 100 g, Miedź (metal - drut fi 2 mm) 50 g, Nadtlenek wodoru ok. 30% (woda utleniona, perhydrol) 100 ml, Octan etylu 100 ml, Octan ołowiu (II) 25 g, Octan sodu bezwodny 50 g, Oranż metylowy (wskaźnik) 5 g, Parafina rafinowana (granulki) 50 g, Paski wskaźnikowe uniwersalne (zakres pH 1-10) 2 x 100 szt., Sacharoza 100 g, Sączki jakościowe (średnica 10 cm) 100 szt., Siarczan (VI) magnezu (sól gorzka) 100 g, Siarczan

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

(VI) miedzi (II) 5hydrat 100 g, Siarczan (VI) sodu (sól glauberska) 100 g, Siarczan (VI) wapnia 1/2hydrat (gips palony) 250 g, Siarczan (VI) wapnia 2hydrat (gips krystaliczny - minerał) 250 g, Siarka (kruszona - minerał) 250 g, Skrobia ziemniaczana 100 g, Sód (metaliczny, zanurzony w oleju parafinowym) 20 g, Stop Wooda (stop niskotopliwy, temp. topnienia ok. 72 oC) 25 g, Tlenek magnezu 50 g, Tlenek miedzi 50 g, Tlenek ołowiu (II) (glejta) 50 g, Tlenek żelaza(III) 50 g, Węgiel drzewny (drewno destylowane) 100 g, Węglan potasu bezwodny 100 g, Węglan sodu bezwodny (soda kalcynowana) 100 g, Węglan sodu kwaśny (wodorowęglan sodu) 100 g, Węglan wapnia (grys marmurowy - minerał) 250 g, Węglan wapnia (kreda strącona - syntetyczna) 100 g, Wodorotlenek potasu (zasada potasowa, płatki) 100 g, Wodorotlenek sodu (zasada sodowa, granulki) 250 g, Wodorotlenek wapnia 250 g, Żelazo (metal - opiłki) 100 g.

424. Zestaw odczynników chemicznych z zakresu szkoły podstawowej (woda utleniona, siarczan miedzi, kwas solny, manganian potasu, stearyna, węglan wapnia) – 2szt.

Zawartość zestawu: Nadtlenek wodoru 500 ml, Kwas solny 1000 ml, Nadmanganian potasu 1000 g, Kwas stearynowy 500 g, Węglan wapnia 500 g, siarczan miedzi 500 g.

425. Zestaw optyczny – mieszanie barw (krążek Newtona) – 6 szt.

Krążek barw Newtona przymocowany do specjalnej podstawy i wprawiany w ruch za pomocą ręcznej wirownicy z korbką. Średnica krążka nie mniej niż 17 cm.

426. Zestaw pałeczek do elektryzowania – 2 szt.

Zestaw nie mniej niż 4, pałeczek służących do doświadczeń z elektrostatyki, wykonanych z różnych materiałów: szklana, ebonitowa, winidurowa i stalowa o długości nie mniejszej niż 30 cm,

427. Zestaw piłeczek różnych rozmiarów i różnym stopniu sprężystości – 2 szt.

Zestaw pięciu piłeczek o różnych rozmiarach oraz sprężystości: piłka palantowa wykonana z gumy, piłka do tenisa ziemnego, piłeczka do tenisa stołowego, piłka baseballowa, piłka do squasha.

428. Zestaw piłek edukacyjnych Edu – Ball – 1 szt.

Zestaw piłek edukacyjnych składający się ze 100 piłek do mini gier zespołowych (koszykówka, piłka siatkowa) w pięciu kolorach (żółty, zielony, niebieski, czerwony, pomarańczowy) z namalowanymi (czarnymi) literami alfabetu (wielkie i małe litery), cyframi (od 0 do 9), znakami działań matematycznych tj. dodawanie (+), odejmowanie (-), mnożenie (*), dzielenie (:), większy (>), mniejszy (<), nawiasy () oraz ze znakami obsługi poczty internetowej (@).

429. Zestaw Pipet Pasteura 3 ml – 1 szt.

Pipety Pasteura o pojemności 3 ml (+ pojemność bańki ssącej nie mniej niż 4 ml, pojemność całkowita nie mniej niż 7 ml). Wykonane z polietylenu, nie mniej niż 500 szt w opakowaniu.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

430. Zestaw plansz - warstwy lasów w różnych strefach klimatycznych – 1 szt.

Plansze przedstawiające warstwy lasów w różnych strefach klimatycznych, zestaw składający się z min. 10 plansz, np.. Pustynia Sahara, sawanna afrykańska, dżungla afrykańska, dżungla amazońska, Ameryka Północna, Arktyka, Azja Południowo - Wschodnia, Azja Środkowa, Australia, Rafa koralowa. Wymiar plansz nie mniej niż 70x100cm

431. Zestaw plastikowych pipet Pasteura – 1 szt.

Pipeta Pasteura 1 ml - niesterylna - podziałka 0,25 ml - tworzywo PE, zawartość zestawu 500 sztuk.

432. Zestaw podstawowy szkła i wyposażenia laboratoryjnego – 5 szt.

Minimalny skład zestawu: cylinder szklany, borokrzemianowy, miarowy, poj. 10 ml; cylinder szklany, borokrzemianowy, miarowy, poj. 100 ml; kolba Erlenmayera z podziałką, szklana, borokrzemianowa, z wąską szyją, poj. 50 ml; kolba Erlenmayera z podziałką, szklana, borokrzemianowa, z wąską szyją, poj. 250 ml; zlewka szklana borokrzemianowa, miarowa, poj. 50 ml; zlewka szklana borokrzemianowa, miarowa, poj. 250 ml; zlewka szklana borokrzemianowa, miarowa, poj. 400 ml; bagietka szklana, 20 cm; probówki szklane 15x125 mm, borokrzemianowe – 6 szt.; łąpa metalowa do probówek; stojak do probówek plastikowy 6+6 (6 otworów i 6 koleczków do ociekania); szczotka do mycia probówek; termometr laboratoryjny szklany, bezręciowy, -10...110 °C; łyżko-szpatułka metalowa; szkiełko zegarkowe 100 mm; tryskawka, poj. 250 ml; pipety Pasteura, 3 ml – 6 szt.; lejek plastikowy 75 mm; lupa plastikowa podwójna z rączką, 3x/6x; linijka; okulary ochronne podstawowe.

433. Zestaw pokazowy "Mechanika" magnetyczny – 1 szt.

Zestaw do demonstrowania podstawowych zasad mechaniki ciał stałych i prostych maszyn. Zawartość: rolka, krążki, magnesy z nakrętką, osie na pręcie, równia pochyła, dźwignia, para szalek wagowych, podziałka na pręcie, tarcza do badania sił, dynamometr sprężynowy 2 i 5 N, sprężyna śrubowa, magnetyczny przymiar, ruchome wskazówki (2x), odważniki, poziomicca, sznur, instrukcja.

434. Zestaw preparacyjny (narzędzia preparacyjne) – 10 szt.

Minimalna zawartość zestawu: igła preparacyjna - 1 szt., stalowa pęseta zakończona ostro - 1 szt., stalowe nożyczki sekcyjne zakończone ostro - 1 szt., stalowy skalpel - 1 szt., ostrza skalpela - 2 szt., plastikowa pipeta Pasteura o pojemności 1 cm³ - 1 szt., plastikowa okrągłodenna probówka z korkiem - 1 szt.

435. Zestaw preparatów mikroskopowych „Kropla wody pełna życia” – 3 szt.

Nie mniej niż 10, preparatów np. okrzemki - różne formy, euglena zielona - wiciowiec, pantofelki - orzęski z hodowli sianowej, rozwielitka, oczlik - widłonogi.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

436. Zestaw preparatów mikroskopowych-owadzie – 3 szt.

Nie mniej niż 25, preparatów mikroskopowych np. komar (Culex) – samica, komar (Culex) – samiec, mucha domowa, muszka owocowa, głowy samicy i samca komara, aparat gębowy samca komara, aparat gębowy samicy komara, motyl – aparat gębowy (ssawka), mucha domowa – trąbka ssąca (proboscis), pszczoła miodna – aparat gębowy, odnóże owada – grzebiące, odnóże muchy domowej, odnóże owada – pływne, odnóże owada – skoczne, odnóże owada – z pyłkiem, skrzydła świerszcza – aparat strydulacyjny.

437. Zestaw próżniowy z akcesoriami dla uczniów – 3 szt.

Minimalna zawartość: talerz próżniowy z pierścieniem o-ring, kloz próżniowy z tworzywa sztucznego, 2 węże z zaworami odcinającymi, strzykawka 60 ml z tworzywa sztucznego, 1 pojemnik, 1 przysawka, 2 balony Minimalne wymiary: Recypient: nie mniejszy niż 8 x 6 cm (wys. x śr.)

438. Zestaw siłomierzy (uniwersalne dynamometry sprężynowe 1N, 2N, 5N,10N,20N, 100N) – 1 szt.

W przezroczystej obudowie z pleksiglasu, kolor przyrządu informuje o zakresie pomiaru, ochrona przed przeciążeniem i śruba do regulacji punktu zerowego, hak do podwieszania urządzenia i zawieszania obciążenia. Dokładność pomiaru $\pm 2\%$ wartości końcowej, łączna długość nie mniej niż 290 mm, długość skali: 100 mm (6sztuk w komplecie).

439. Zestaw siłomierzy 6 sztuk w jednym komplecie – 4 szt.

Siłomierze sprężynowe z metalowymi haczykami do zawieszenia siłomierza i do zawieszania ciężarków; obudowa z plastiku; skala wyrażona w niutonach; 6 szt. (1N, 2N, 5N, 10N, 20N, 50 N).

440. Zestaw skał i minerałów – 3 szt.

Zestaw nie mniej niż 50 skał i minerałów. Każdy okaz oznaczony kodem, dołączony wykaz. Możliwość zaprezentowania skałi twardości 1-8.

441. Zestaw soczewek – 8 szt.

Zestaw 6 różnych soczewek szklanych, każda soczewka o średnicy nie mniejszej niż 50 mm, W zestawie stojak.

442. Zestaw sprężyn – 2 szt.

Edukacyjny zestaw 12 różnych sprężyn zakończonych po obu stronach zawieszkami. Sprężyny metalowe, o średnicy nie mniej niż 1-3 mm, oraz długości od 10 cm do 20 cm.

443. Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości – 1 szt.

Komplet pięciu sprężyn o różnym współczynniku sprężystości.

444. Zestaw szalek Petriego – 14 szt.

Jednorazowe szalki petriego. Wymiary nie mniej niż: śr. 90 x wys. 16 mm. Zestaw 20 sztuk.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

445. Zestaw szkła i wyposażenia laboratoryjnego (min. probówki, kolby, zlewki itp.) – 2szt.

Minimalna zawartość zestawu: bagietka szklana - 3 szt., bibuła filtracyjna, krążki - 50 szt., cylinder miarowy 50 ml - 1 szt., cylinder miarowy 100 ml - 1 szt., cylinder miarowy 250 ml - 1 szt., gruszka gumowa - 1 szt., kolba okrągłodenna 100 ml - 1 szt., kolba stożkowa z korkiem - 2 szt., lejek - 2 szt., łapa do probówek metalowa - 2 szt., łyżeczka do spalań z kołnierzem ochronnym - 1 szt., łyżko-szpatułka - 2 szt., moździerz szorstki z tłuczkiem - 1 szt., okulary ochronne podstawowe - 2 szt., palnik alkoholowy - 1 szt., parownica porcelanowa - 1 szt., pęseta metalowa - 1 szt., pipeta Pasteura 3 ml - 3 szt., pipeta wielomiarowa 5 ml - 1 szt., probówka szklana (borokrzem.) I - 10 szt., probówka szklana (borokrzem.) II - 10 szt., stojak do probówek 6+6 - 1 szt., stojak nad palnik - 1 szt., szalka Petriego szklana 60 mm - 2 szt., szalka Petriego szklana 100 mm - 2 szt., szczotka do probówek - 2 szt., szczypce laboratoryjne - 1 szt., szkiełko zegarkowe 75 mm - 3 szt., termometr szklany -10..+110°C - 1 szt., tryskawka - 1 szt., tygiel porcelanowy - 1 szt., zakraplacz szklany poj. 2 ml - 3 szt., zlewka szklana miarowa 100 ml - 2 szt., zlewka szklana miarowa 250 ml - 2 szt., zlewka szklana miarowa 400 ml - 1 szt.

446. Zestaw urządzeń do doświadczeń z elektrostatyki – 1 szt.

Minimalna zawartość zestawu: Stopka statywu - pręt statywu, izolacyjny, z gniazdem mocującym i przyłączeniowym - konduktor kulisty, Ø 30 mm, z wtykiem - nasadka do toru tocznego - podwójne wahadło z rdzenia czarnego bzu, ze statywem wyposażonym w hak - kawałki wysuszonego rdzenia czarnego bzu (10 sztuk), w pudełku - obudowa z elektrodą kulistą - obudowa z elektrodą ostrzową - nasadka z łożyskiem igiełkowym - wiązka tasiemek papierowych - tarcza błyskowa - dzwonki elektrostatyczne - pręt do pocierania z tworzywa sztucznego, z gniazdem o śr. 4 mm - łańcuchy (2 sztuki).

447. Zestaw walizkowy do mikroskopowania w terenie z mikroskopem stereoskopowym – 1 szt.

Zawartość: mikroskop stereoskopowy 20x; zestaw walizkowy do mikroskopowania w terenie; zestaw narzędzi do preparowania, 4-częściowy; lupa ręczna, powiększenie 3x; pinceta ze stali sprężynowej; szkiełko mikroskopowe, 50 sztuk; szkiełko nakrywkowe, 100 sztuk; szalka do preparowania z podłożem; kauczukowym (możliwość wyjęcia); zakraplacz, 12 sztuk; pojemnik z lupą; siatka do chwytania owadów; 4x szalka Petriego, szkło AR, 60mm.

448. Zlewka 1000 ml – 5 szt.

Zlewka niska ze szkła borokrzemowego z wylewem i podziałką 1000ml.

449. Zlewka 100 ml – 22 szt.

Zlewka niska ze szkła borokrzemowego z wylewem i podziałką 100ml.

450. Zlewka 250 ml – 10 szt.

Zlewka niska ze szkła borokrzemowego z wylewem i podziałką 250ml.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

451. Zlewka 400 ml – 5 szt.

Zlewka niska ze szkła borokrzemowego z wylewem i podziałką 400ml.

452. Zlewka 50 ml – 5 szt.

Zlewka niska ze szkła borokrzemowego z wylewem i podziałką 50ml.

453. Zlewka 600 ml – 5 szt.

Zlewka niska ze szkła borokrzemowego z wylewem i podziałką 600ml.

454. Zlewka duża szklana 500 ml – 10 szt.

Zlewka ze szkła borokrzemowego 3.3 - biała skala, pojemność 500 ml.

455. Zlewka Gryffina 250 ml – 1 szt.

Zlewka gryffina poj. 250ml z wylewem i podziałką.

456. Zlewka miarowa – 1 szt.

Zlewka miarowa z podziałką PP objętość nie mniej niż 500ml z wylewem bez kapania i uchwytem.

457. Zlewka niska plastikowa 50 ml – 12 szt.

Zlewka wykonana z polipropylenu pojemność 50 ml.

458. Zlewka PMP, 250 ml – 15 szt.

Zlewka z podziałką w mm i wylewem. Tworzywo termoplastyczne PMP charakteryzujące się dużą przezroczystością (przepuszczalnością promieni UV), niewielkim napięciem powierzchniowym i niewielką absorpcją wody, odporne na kwasy i ługi. Objętość 250 ml.

459. Zlewka wysoka szklana 250 ml – 12 szt.

Zlewka ze szkła borokrzemowego 3.3 - biała skala, pojemność 250 ml.

460. Żarówka z oprawką(obwody) – 1 szt.

Możliwość stosowania jako integralna część obwodów elektrycznych przy nauce z zakresu elektryczności. Żarówka z oprawką 6V (150 mA) - 10 sztuk w opakowaniu.

461. Żarówki miniaturowe 3,5 V (gwint E10) komplet 10 szt. – 10 szt.

Żarówka żarowa 3,5V, gwint E10, 10 sztuk w komplecie.

462. Żarówki miniaturowe 6 V (gwint E10) komplet 10 szt. – 10 szt.

Żarówka żarowa 6V, gwint E10, 10 sztuk w komplecie.

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

- 38 000000-5 Sprzęt laboratoryjny, optyczny i precyzyjny (z wyjątkiem szklanego)
- 38300000-8 - Przyrządy do pomiaru
- 39162110-9 – Sprzęt dydaktyczny

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- 38400000-9 - Przyrządy do badania właściwości fizycznych
- 38600000-1 - Przyrządy optyczne
- 39162100-6 – Pomoce dydaktyczne
- 48190000-6 – Pakiety oprogramowania edukacyjnego
- 33793000-5 – Laboratoryjne wyroby szklane
- 38437000-7 – Pipety i akcesoria laboratoryjne
- 33124130-5 - Pipety automatyczne
- 38437100-8 - Pipety
- 38437120-4 – Stojaki na pipety
- 18142000-6 – Okulary ochronne
- 38122000-6 - Barometry
- 38412000-6 - Termometry
- 38414000-0 - Higrometry
- 38423100-7 - Ciśnieniomierze
- 38311100-9 – Elektroniczne wagi analityczne
- 30141100-0 – Kalkulatory kieszonkowe
- 30141200-1 – Kalkulatory biurkowe
- 38631000-7 - Lornetki
- 30195400-6 – Tablice do wycierania na sucho
- 30195920-7 – Tablice magnetyczne
- 31411000-0 – Baterie alkaiczne
- 22114200-4 - Atlasy
- 22114300-5 - Mapy
- 39298600-3 - Globusy
- 38111100-7 - Kompasy
- 35322400-1 - Moździerze
- 33696300-8 – Odczynniki chemiczne

Część II – Pomoce logopedyczne

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy logopedycznych, zgodnie z poniższym wykazem:

1. Multimedialny pakiet logopedyczny (Logopedyczne Zabawy) Słuch fonemowy-program komputerowy – 1 szt

Programy wspierające terapię logopedyczną, przydatne do ćwiczenia wszystkich najczęściej zaburzonych przez dzieci głosek (dyslalia), wymowy bezdźwięcznej oraz kształtowania słuchu fonemowego. Programy uwzględniają zasadę stopniowania trudności, służą do utrwalania zaburzonej głoski lub głosek w wyrazach w różnych pozycjach, ćwiczenia w programach komputerowych są zintegrowane z ćwiczeniami tradycyjnymi zawartymi w zeszycie ćwiczeń, można je wykorzystywać dla dzieci czytających i nieczytających, łatwa i czytelna obsługa, jeden kod aktywacyjny, ciekawa współczesna szata graficzna i dziecięcy lektor, bogaty system pochwał słownych i reakcji na nieprawidłowe rozwiązania ćwiczeń, programy umożliwiają rejestrację postępów dziecka w module „nagraj i odtwórz”.

Spis gier:

- PODPISZ I POWIEDZ
- ZAPAMIĘTAJ I POWIEDZ
- UZUPEŁNIJ WYRAZ
- POSŁUCHAJ I WYBIERZ
- DOBIERZ
- NAGRAJ I ODTWÓRZ

2. Multimedialny pakiet logopedyczny (Logopedyczne Zabawy) Różnicowanie szeregów-program komputerowy – 1 szt

Programy wspierające terapię logopedyczną, przydatne do ćwiczenia wszystkich najczęściej zaburzanych przez dzieci głosek (dyslalia), wymowy bezdźwięcznej oraz kształtowania słuchu fonemowego. Programy uwzględniają zasadę stopniowania trudności, służą do utrwalania zaburzonej głoski lub głosek w wyrazach w różnych pozycjach, ćwiczenia w programach komputerowych są zintegrowane z ćwiczeniami tradycyjnymi zawartymi w zeszytach ćwiczeń, można je wykorzystywać dla dzieci czytających i nieczytających, łatwa i czytelna obsługa, jeden kod aktywacyjny, ciekawa współczesna szata graficzna i dziecięcy lektor, bogaty system pochwał słownych i reakcji na nieprawidłowe rozwiązania ćwiczeń, programy umożliwiają rejestrację postępów dziecka w module „nagraj i odtwórz”.

Spis gier:

- POCIĄG
- PRZYSSAWKI
- ZAPAMIĘTAJ I POWIEDZ
- MAGAZYNIER
- TAŚMOCIĄG
- NAGRAJ I ODTWÓRZ

3. Dźwięczność. Trening poprawnej wymowy na CD-ROM – 1 szt

Prezentowany program multimedialny adresowany jest do dzieci w wieku szkolnym (5-12 lat). Jego celem jest korekcja mowy bezdźwięcznej oraz wsparcie w nauce wyraźnej wymowy. W skład programu wchodzi gry i zabawy, podczas których zadaniem dziecka jest ćwiczenie wymowy głosek b, d, g, oraz z – zarówno w izolacji, jak i w sylabach, wyrazach oraz całych zdaniach. Charakter programu pozwala na równoczesne śledzenie postępów u trójki dzieci. Produkt można zakwalifikować jako rozwinięcie tradycyjnych narzędzi logopedycznych, głównie ze względu na aspekt multimedialny oraz formę, która udanie łączy naukę wymowy z zabawą.

4. Komputerowa gra edukacyjna – 1 szt

Pomoc logopedyczna autorstwa Marleny Szelaż oparta na słynnej grze w kółko i krzyżyk. Celem publikacji jest utrwalanie poprawnej wymowy głoski r. Głoska ta występuje w trzech konfiguracjach (nagłosie, śródgłosie i wygłosie). Autorka proponuje kilkadziesiąt gier dydaktycznych nawiązujących do zabawy w kółko i krzyżyk. Co ważne, nowe wersje tej gry

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

można modyfikować wedle własnego uznania. Nieodłączną częścią prezentowanego zestawu są zdjęcia i obrazki przedstawiające przedmioty z "r" w nazwie. Zestaw uzupełniają plansze, żetony, kostki do gry, kartoniki z kolorami, kody obrazkowe oraz kartoniki z imionami.

5. Zestaw do ćwiczenia percepcji słuchowej i rozwijania koncentracji (z płytą CD) – 1 szt

Zestaw ćwiczeń rozwijających uwagę i pamięć słuchową. Zestaw składa się z płyty z nagraniami różnych odgłosów i odpowiadających im ilustracji. W zestawie zarejestrowane zostały dźwięki w dwudziestu kategoriach tematycznych (m.in. odgłosy pojazdów, codzienne czynności, żywy świat natury, przyroda, urządzenia domowe, praca). Ćwiczenia polegają na zapamiętywaniu pojedynczych dźwięków, kojarzeniu ich z obrazkami oraz sekwencyjnym zapamiętywaniu trzech dźwięków i ich rozpoznawaniu.

Ćwiczenia słuchowe dla: dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym; dzieci nieharmonijnie się rozwijających; uczniów z zaburzeniami koncentracji uwagi; uczniów klas nauczania zintegrowanego wykazujących problemy w czytaniu i pisaniu; uczniów z niższą sprawnością intelektualną; osób w każdym wieku z obniżoną sprawnością słuchową.

Zawartość zestawu: płyta CD z nagraniami 60 dźwięków w różnych konfiguracjach, z uwzględnieniem stopniowania trudności; 20 dwustronnie foliowanych kart z 60 ilustracjami obiektów generujących nagrane dźwięki; instrukcja dla prowadzącego z zestawieniem kolejności nagrań.

6. Gry rozwijające mowę dziecka – 1 szt

Zestaw "Od obrazka do słowa" - pomoce do rozwijania mowy dziecka, zawierające bogaty materiał obrazkowy z gramami językowymi, kombinacjami ćwiczeń językowych i etykietami z podpisami do poszczególnych obrazków (627 obrazków wraz z etykietami w języku polskim) oraz poradnik - całość zapakowana w pudełku. Gry przeznaczone są również do rozwijania umiejętności językowych u dzieci w wieku przedszkolnym i młodszym wieku szkolnym, a także do wczesnej nauki czytania.

Poradnik z dołączoną kartą badania słownictwa dziecka szczegółowo wyjaśnia sposoby posługiwania się materiałami pomocniczymi, opisuje materiały obrazkowe i metody badania mowy za pomocą tych materiałów.

7. Domino logopedyczne obrazkowo-wyrazowe. Szereg sz-cz, ż-dż – gra planszowa – 1szt

Obrazkowo-wyrazowe domino logopedyczne

8. Kwestionariusz obrazkowy- karty +komplet 20 kart mowy dziecka – 1 szt

Kwestionariusz obrazkowy - zestaw 44 ilustracji, znanych już 3-letnim dzieciom

Do kwestionariusza dołączonych jest: 20 Kart Mowy Dziecka, służących do zapisania wymowy osoby badanej. Druga strona tej karty służy do rejestrowania czynności wykonanej.

9. Logopedyczna gra planszowa głoski: t-d, k-g, sz, ż-rz, cz, dż, s, z, c, dz – 1 szt

"Kto prędzej" i "Dwie wieże" - gry logopedyczne mające na celu rozwój mowy dziecka w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym w zakresie poprawnej wymowy głosek, poszerzania słownika czynnego oraz rozwoju percepcji słuchowej, tak ważnej w nauce mówienia, czytania i pisania. Każda z gier posiada kilka wariantów, można więc dobrać odpowiednią formę zabawy w zależności od wieku dziecka, jego umiejętności czy ilości graczy.

"Kto prędzej?" - gra przeznaczona jest do ćwiczeń artykulacji głosek sz, ż, cz, dż i s, z, c, dz oraz ich prawidłowego różnicowania artykulacyjnego i słuchowego. Gra składa się z 44 obrazków z głoskami sz, ż, cz, dż i 44 obrazków z głoskami s, z, c, dz. Gra posiada kilka wariantów, które urozmaicają jej wykorzystanie podczas terapii. Do gry potrzebna jest kostka, od 1 do 4 pionków dla każdego gracza.

"Dwie wieże" - gra przeznaczona jest do ćwiczeń artykulacji oraz różnicowania głosek k-g i t-d. W grze może brać udział od 2 do 4 graczy. Do gry potrzebne są jeszcze dwa pionki i pionowe paski do zakrywania obrazków. Gra posiada kilka wariantów.

10. Multimedialny pakiet logopedyczny (Logopedyczne zabawy) – zestaw 7 pakietów – 1szt

Zawartość pakietu (7 logopedycznych programów komputerowych w 1 pakiecie):

- Program Logopedyczne Zabawy. Część I - SZ, Ż, CZ, DŻ
- Program Logopedyczne Zabawy. Część II - S, Z, C, DZ
- Program Logopedyczne zabawy. Część III – Ś, Ź, Ć, DŹ
- Program Logopedyczne Zabawy. Część IV - J, L, R
- Program Logopedyczne Zabawy. Część V - MOWA BEZDŹWIĘCZNA
- Program Logopedyczne zabawy. Część VI – RÓŻNICOWANIE SZEREGÓW
- Program Logopedyczne zabawy. Część VII – SŁUCH FONEMOWY

11. Ćwiczenia poprawnej wymowy (głoski, sylaby, logotomy, wyrazy) - program komputerowy – 1 szt

Program zawiera np.: logowirówki, zagadki, puzzle sylabowe, sylaby, uzupełnianki literowe, możliwość drukowania ćwiczeń.

Ilość ćwiczeń: zbiór sześciu udźwiękowionych logowirówek do rozwijania percepcji słuchowej i utrwalania poprawnej wymowy; ok. 40 puzzli obrazkowo-sylabowych – składanie obrazków i czytanie wyrazów sylabami; zabawy słuchowe – dopasowywanie usłyszanych dźwięków (głosek, logotomów, sylab) do odpowiednich znaków literowych (49 zestawów); 35 układanek sylabowych – podpisywanie obrazków sylabami; ponad 100 uzupełnianek – uzupełnianie podpisów obrazków brakującymi literami lub dwuznakami; artykulacyjne karty ćwiczeń do wydruku.

12. Trening logopedyczny (wersja 2.0) program komputerowy – 1 szt

Program składa się m.in. z: ćwiczeń oddechowych, ćwiczeń usprawniających motorykę narządów artykulacyjnych, ćwiczeń fonacyjnych, nowych, ciekawych programów narzędziowych, serii zdjęć instruktażowych dla terapeuty i dziecka, czynników motywujących np. gry – nagrody za wysiłek dziecka, zestawów kart pracy.

13. Zestaw komputerowych programów logopedycznych – 1 szt

Multimedialny zestaw ćwiczeń podnoszących sprawność językową dzieci oraz wspomagających terapię specyficznych zaburzeń rozwoju języka.

W programie znajdują się: dwuczęściowy program multimedialny na pendrive (cz.1 opiera się na materiale Nieliterowym, cz.2 zawiera materiał uwzględniający umiejętność czytania), profesjonalny mikrofon, przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz zestawy tekstów terapeutycznych, np. 150 terapeutycznych łamigłówek, zagadek i wierszyków.

Program współpracuje również z: tablicą interaktywną, komputerem z panelem dotykowym.

CPV (Wspólny Słownik Zamówień):

39162100-6 - Pomoce dydaktyczne

ROZDZIAŁ III. ZAMÓWIENIA CZĘŚCIOWE.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Dopuszczalne jest składanie ofert zarówno na jedną jak i więcej części.

ROZDZIAŁ IV. INFORMACJA O OFERCIE WARIANTOWEJ.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

ROZDZIAŁ V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA.

Termin realizacji zamówienia: do 45 dni od dnia podpisania umowy

ROZDZIAŁ VI. INFORMACJA O PODWYKONAWCACH.

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, którą zamierza powierzyć do wykonania podwykonawcom.

ROZDZIAŁ VII. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O ZAMÓWIENIE.

1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie:

- ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania;
- muszą ustanowić Pełnomocnika Wykonawców występujących wspólnie do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do podpisania oferty obejmuje pełnomocnictwo do poświadczenia za zgodność z oryginałem wszystkich dokumentów;
- pełnomocnictwo musi jednocześnie wynikać z umowy lub z innej czynności prawnej, mieć formę pisemną, fakt ustanowienia Pełnomocnika musi wynikać z załączonych do oferty dokumentów, wszelka korespondencja prowadzona będzie z Pełnomocnikiem;

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- przed zawarciem umowy o niniejsze zamówienie publiczne, jeżeli oferta konsorcjum zostanie wybrana, jako najkorzystniejsza, Zamawiający może wezwać do przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

2. Oferta wspólna, składana przez dwóch lub więcej Wykonawców powinna spełniać następujące wymagania:

- 1) musi być zgodna z postanowieniami SIWZ;
- 2) sposób składania dokumentów w przypadku składania oferty wspólnej:

a) dokumenty wspólne, takie jak:

- oferta (**Załącznik nr 1 do SIWZ**);
- wykaz wykonanych dostaw (**Załącznik Nr 2 do SIWZ**);
- dokumenty potwierdzające, że dostawy zostały wykonane należycie;

podpisują wszyscy członkowie konsorcjum lub Pełnomocnik (Lider) w imieniu całego konsorcjum.

b) dokumenty, takie jak:

- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia (**Załącznik nr 3 do SIWZ**);
- oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do grupy kapitałowej;
- dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

składa każdy z partnerów konsorcjum w imieniu swojej firmy.

ROZDZIAŁ VIII. WYKONAWCA MAJĄCY SIEDZIBĘ LUB MIEJSCE ZAMIESZKANIA POZA TERYTORIUM RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ.

- 1) Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w rozdziale VII SIWZ, składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 2) Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie Wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 3) W przypadku wątpliwości co do treści dokumentu złożonego przez Wykonawcę, Zamawiający może zwrócić się do właściwych organów odpowiednio kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, o udzielenie niezbędnych informacji dotyczących tego dokumentu.

ROZDZIAŁ IX. WALUTA W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia dokonywane będą w walucie polskiej.

ROZDZIAŁ X. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy:
 - 1) nie podlegający wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp;
 - 2) nie podlegający wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 5 ustawy Pzp:
 - a) 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 2016 r. poz. 1574 z późniejszymi zmianami) 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 2016 r. poz. 2171, z późniejszymi zmianami);
 - b) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - c) jeżeli wykonawca lub osoby, o których mowa w ust. 1 pkt 14, uprawnione do reprezentowania wykonawcy pozostają w relacjach określonych w art. 17 ust. 1 pkt 2–4 z:
 - zamawiającym,
 - osobami uprawnionymi do reprezentowania zamawiającego,
 - członkami komisji przetargowej,
 - osobami, które złożyły oświadczenie, o którym mowa w art. 17 ust. 2achyba że jest możliwe zapewnienie bezstronności po stronie zamawiającego w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - d) który, z przyczyn leżących po jego stronie, nie wykonał albo nienależycie wykonał w istotnym stopniu wcześniejszą umowę w sprawie zamówienia publicznego lub umowę koncesji, zawartą z zamawiającym, o którym mowa w art. 3 ust. 1 pkt 1–4, co doprowadziło do rozwiązania umowy lub zasądzenia odszkodowania;
 - e) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny nie niższą niż 3.000,00 złotych (słownie: trzy tysiące złotych 00/100);
 - f) 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 wykroczenie, o którym mowa w pkt 5;
 - g) wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z przepisów prawa pracy, prawa ochrony środowiska lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną nie niższą niż 3.000,00 złotych (słownie: trzy tysiące złotych 00/100);

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- h) 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;
- 3) spełniający warunki udziału w postępowaniu określone w SIWZ i w art. 22 ustawy Pzp, tj.:
- a) **posiadający kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, tj.:**
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu Wykonawców zostanie dokonana w oparciu o zasadę spełnia – nie spełnia na podstawie oświadczenia załączonego do oferty, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu;
- b) **znajdujący się w sytuacji ekonomicznej lub finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia, tj.:**
Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie żadnych wymagań, których spełnienie wykonawca zobowiązany jest wykazać w sposób szczególny. Ocena spełniania warunku udziału w postępowaniu Wykonawców zostanie dokonana w oparciu o zasadę spełnia – nie spełnia na podstawie oświadczenia załączonego do oferty, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu;
- c) **posiadający zdolności techniczne lub zawodowe zapewniające prawidłowe wykonanie zamówienia, tj.:**
- Wykaz wykonanych minimum 2 (dwóch) dostaw w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia o wartości nie mniejszej niż 30.000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) brutto każda, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane na formularzu lub w oparciu o formularz stanowiący Załącznik Nr 2 do SIWZ.
Dokument należy złożyć wraz z dowodami określającymi, czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami tymi są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy;
 - Ocena spełnienia warunku udziału w postępowaniu wykonawców zostanie dokonana w oparciu o zasadę spełnia – nie spełnia na podstawie oświadczeń i dokumentów załączonych do oferty, zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego w niniejszym postępowaniu.
2. Do oferty wykonawca dołącza aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym przez zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu i specyfikacji istotnych

- warunków zamówienia. Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający może wezwać wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp.
 4. Jeżeli wykonawca nie złożył oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy Pzp., oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp., lub innych dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez zamawiającego wątpliwości, zamawiający wzywa do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielania wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
 5. Jeżeli wykonawca nie złożył wymaganych pełnomocnictw albo złożył wadliwe pełnomocnictwa, zamawiający wzywa do ich złożenia w terminie przez siebie wskazanym, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.
 6. Zamawiający wzywa także, w wyznaczonym przez siebie terminie, do złożenia wyjaśnień dotyczących oświadczeń lub dokumentów, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy Pzp..
 7. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
 8. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 9. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia tych zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponosi winy.
 10. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, podmiotu, o którym mowa w ust. 7, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - 1) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - 2) zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową lub ekonomiczną, o których mowa w ust. 1.

ROZDZIAŁ XI. WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA.

1. Zamawiający w celu potwierdzenia okoliczności, o których mowa w art. 25 ust 1 ustawy Pzp może wezwać wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia w

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni, terminie aktualnych na dzień złożenia następujących dokumentów:

- Wykaz wykonanych minimum 2 (dwóch) dostaw w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowi zamówienia o wartości nie mniejszej niż 30.000,00 zł (słownie: trzydzieści tysięcy złotych 00/100) brutto każda, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane na formularzu lub w oparciu o formularz stanowiący Załącznik Nr 2 do SIWZ.
 - Dokument należy złożyć wraz z dowodami określającymi, czy te dowody zostały wykonane należycie, przy czym dowodami tymi są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.
2. Wykonawca, w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji z otwarcia ofert, przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

ROZDZIAŁ XII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

1. Przystępując do niniejszego postępowania każdy Wykonawca zobowiązany jest wnieść **wadium w wysokości:**
 - 1) Część nr 1 – **4.500,00 zł** (słownie: cztery tysiące pięćset złotych 00/100);
 - 2) Część nr 2 – **Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.**
2. Wadium można wnieść w formach przewidzianych w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp.
3. Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium przed upływem terminu składania ofert.
4. Wadium w pieniądzu należy wnieść na konto Zamawiającego:

**Bank Spółdzielczy Sławno Nr 50 9317 0002 0000 3131 2000 0030
z dopiskiem „Dostawa pomocy dydaktycznych”**

5. W przypadku wadium wnoszonego w pieniądzu za termin wniesienia uznaje się chwilę uznania kwoty na rachunku Zamawiającego.
6. W przypadku wniesienia **wadium w formie innej niż pieniądz – oryginał dokumentu** potwierdzającego wniesienie wadium należy złożyć przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego: Urząd Gminy w Sławnie, ul. M.C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno – w Sekretariacie, pokój nr 10 (Zamawiający w tym przypadku nie żąda załączenia potwierdzenia wniesienia wadium do oferty).
7. Nie wniesienie wadium w terminie lub w sposób inny niż określony w SIWZ spowoduje wykluczenie Wykonawcy, a jego oferta zostanie odrzucona na podstawie stosownych przepisów.
8. Zamawiający dokonuje zwrotu wadium zgodnie z postanowieniami art. 46 ustawy Pzp. Wadium wniesione w pieniądzu, Zamawiający zwróci wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek wskazany przez Wykonawcę.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami w przypadkach określonych w art. 46 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca składając ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu składania ofert.
2. Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

ROZDZIAŁ XIV. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSOBY UPRAWNIONEJ DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI.

1. W niniejszym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski (w tym zapytania o wyjaśnienie SIWZ), zawiadomienia oraz informacje przekazywane będą w formie:

- pisemnej,
- fax-em,

przy czym zawsze dopuszczalna jest forma pisemna.

Zamawiający nie wyraża zgody na składanie ofert przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

2. **Forma pisemna wymagana jest do:**

- 1) złożenia oferty wraz z załącznikami,
- 2) powiadomienia Zamawiającego o wycofaniu oferty,
- 3) uzupełnienia oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu,
- 4) złożenia przez Wykonawców Zamawiającemu wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert, (również faks z potwierdzeniem nadania pisma listem poleconym).

3. Wykonawca może zwrócić się (pisemnie, faksem) do Zamawiającego o przekazanie papierowej wersji SIWZ.

4. **Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami:**

Monika Tama (tel. 59 810 67 16)

Marta Jacyno – Cukrowska (tel. 59 810 67 16)

ROZDZIAŁ XV. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT.

1. **Opakowanie i adresowanie oferty.**

Ofertę należy umieścić w zaklejonym, nieprzezroczystym opakowaniu (np. koperta) zaadresowanym i opisanym

Nadawca: Pełna nazwa i dokładny adres Wykonawcy (ulica, numer lokalu, miejscowość, numer kodu pocztowego) – (dopuszcza się czytelny odcisk pieczęci).

Adresat: Urząd Gminy Sławno, ul. M.C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno
Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu
„Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM OTWARCIA OFERT

tj. 13 kwietnia 2018 r. godz. 10:00

Uwaga

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nieprawidłowego oznakowania opakowania lub braku którejkolwiek informacji podanej w niniejszym punkcie.

2. Podpisy.

Oferta i oświadczenia muszą być podpisane przez:

- 1) **osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy** w obrocie prawnym i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty zgodnie z danymi ujawnionymi w KRS – rejestrze przedsiębiorców albo w ewidencji działalności gospodarczej,
- 2) **osobę/osoby posiadające Pełnomocnictwo.**

3. Pełnomocnictwo:

- 1) w przypadku, gdy ofertę podpisuje osoba **posiadająca Pełnomocnictwo** musi ono zawierać zakres umocowania,
- 2) **w przypadku złożenia kserokopii pełnomocnictwa** – musi ono być **potwierdzone „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM”**:
 - a) przez osobę udzielającą pełnomocnictwa,
 - b) przez osobę upoważnioną do podpisania oferty lub
 - c) przez notariusza.

W takim przypadku, Zamawiający może zażądać do wglądu oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii pełnomocnictwa.

4. Forma dokumentów.

- 1) Dokumenty dołączone do oferty zostaną przedstawione w formie:
 - a) Oryginałów: oferta, wykaz prac powierzonych podwykonawcom, oświadczenie;
 - b) oryginałów lub kserokopii (pozostałe dokumenty);
- 2) dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone oznaczeniem „ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i podpisane przez osobę/osoby uprawnione, (podpis z imienną pieczęcią lub czytelny podpis imieniem i nazwiskiem wraz z pieczęcią firmy),
- 3) w przypadku dokumentów lub oświadczeń sporządzonych w językach obcych należy dołączyć tłumaczenie na język polski podpisane przez Wykonawcę.

5. Informacje pozostałe:

- 1) Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- 2) Wykonawca może złożyć tylko **jedną ofertę** przygotowaną według wymagań określonych w niniejszej SIWZ,
- 3) Oferta musi być sporządzona:
 - a) w języku polskim,
 - b) w formie pisemnej,
 - c) pismem maszynowym lub inną trwałą i czytelną techniką.

6. Zaleca się, aby:

- 1) ewentualne poprawki i skreślenia lub zmiany w tekście oferty (i w załącznikach do oferty) były parafowane przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub posiadającą Pełnomocnictwo,
- 2) każda zapisana strona oferty (wraz z załącznikami do oferty) była ponumerowana,
- 3) kartki oferty były spięte,

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- 4) oferta została opracowana na wzorze lub wg wzoru załączonego do specyfikacji (wzór stanowi **Załącznik nr 1 do SIWZ**) – niezastosowanie wzoru podanego przez Zamawiającego nie spowoduje odrzucenia oferty (jednak Wykonawca musi zawrzeć w swojej ofercie wszystkie dane wymagane przez Zamawiającego).
7. **Zmiana / wycofanie oferty:**
- 1) zgodnie z art. 84 ustawy Pzp. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę,
 - 2) o wprowadzeniu zmian lub zamiarze wycofania oferty należy pisemnie powiadomić Zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert
 - 3) pismo należy złożyć zgodnie z opisem podanym w rozdziale 15 pkt 1 niniejszej SIWZ oznaczając odpowiednio „ZMIANA OFERTY”/„WYCOFANIE OFERTY”,
 - 4) do pisma o wycofaniu oferty musi być załączony dokument, z którego wynika prawo osoby podpisującej informację do reprezentowania Wykonawcy.
8. **Oferty złożone po terminie.**
Ofertę złożoną po terminie składania ofert Zamawiający zatrzymuje w dokumentacji zamówienia publicznego.
9. **Zawartość oferty:**
- Formularz oferty – **Załącznik nr 1 do SIWZ**
 - Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia – **Załącznik nr 3 do SIWZ.**

ROZDZIAŁ XVI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. **Ofertę należy złożyć:**
w **Urzędzie Gminy Sławno, ul. M.C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno**
w terminie do dnia 13 kwietnia 2018 r., do godz. 09:30.
2. Złożona oferta zostanie zarejestrowana (dzień, godzina) oraz otrzyma kolejny numer.
 3. **Otwarcie ofert nastąpi** w Urzędzie Gminy Sławno, ul. M.C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno, w pokoju nr 55, **dnia 13 kwietnia 2018 r. o godz. 10:00.**
 4. Wykonawcy mogą być obecni przy otwieraniu ofert.
 5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 6. Otwierając oferty Zamawiający poda nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty a także informacje dotyczące cen.
 7. Informacje, o których mowa w pkt 5 i 6 przekazuje się niezwłocznie Wykonawcom, którzy nie byli obecni przy otwarciu ofert, na ich wniosek.
 8. **UWAGA** – za termin złożenia oferty przyjmuje się datę i godzinę wpływu oferty pod wskazany powyżej adres, a nie datę i godzinę jej wysłania przez Wykonawcę (np. przesyłką pocztową lub kurierską).

ROZDZIAŁ XVII. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY.

1. Wykonawca powinien dokonać wyceny wszystkich elementów związanych z przedmiotem zamówienia opisanym w SIWZ z uwzględnieniem wszelkich kosztów, opłat i podatków zgodnie z obowiązującymi przepisami wraz z podatkiem VAT.
2. Ceny w ofercie muszą być podane do dwóch miejsc po przecinku.
3. Ceny w ofercie muszą zawierać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotowego zamówienia.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości zmiany wynagrodzenia w okresie trwania umowy.

ROZDZIAŁ XVIII. OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE KIEROWAŁ SIĘ PRZY WYBORZE OFERTY, WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.

Kryterium	Waga kryterium
Cena oferty	60 %
Okres obowiązywania gwarancji (nie krótszy niż 12 miesięcy i nie dłuższy niż 36 miesięcy)	30 %
Czas dostawy (w dniach)	10 %
Łącznie	100 %

1. Maksymalna liczba punktów w danym kryterium równa jest określonej wadze kryterium w %.
2. Ocena łączna stanowi sumę punktów uzyskanych w ramach wszystkich kryteriów. Uzyskana liczba punktów zaokrąglona będzie do drugiego miejsca po przecinku.
3. Przyznawanie liczby punktów poszczególnym ofertom będzie się odbywać według następujących zasad:

a) Cena oferty.

Ocenić zostanie poddana cena brutto oferty obliczona przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa – podana w Formularzu oferty (stanowiącym Załącznik nr 1 do SIWZ). Liczba punktów, którą można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona wg wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższa cena brutto spośród złożonych ofert}}{\text{cena brutto oferty ocenianej}} \times 60 \text{ pkt.}$$

b) Okres obowiązywania gwarancji.

Okres obowiązywania gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia nie krótszy niż 12 miesięcy i nie dłuższy niż 36 miesięcy od dnia odebrania przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia. Zamawiający dokona stosownego obliczenia na podstawie wypełnionego Formularza oferty (stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ) i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy o długości okresu obowiązywania gwarancji.

Liczba punktów, jaką można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$G = \frac{G_o - G_{\min}}{G_m - G_{\min}} \times 30 \text{ pkt}$$

gdzie:

G - wartość punktowa, jaką uzyskała oferta w kryterium okres obowiązywania gwarancji;

G_{\min} - minimalny okres obowiązywania gwarancji (12 miesięcy);

G_o - okres obowiązywania gwarancji w ofercie badanej;

G_m - najdłuższy okres obowiązywania gwarancji spośród złożonych ofert.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

c) Czas dostawy.

Czas dostawy przedmiotu zamówienia nie dłuższy niż 45 dni. Zamawiający dokona stosownego obliczenia na podstawie wypełnionego Formularza oferty (stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ) i złożonej w nim deklaracji Wykonawcy o czasie realizacji zamówienia. Liczba punktów, jaką można uzyskać w tym kryterium zostanie obliczona na podstawie poniższego wzoru:

$$\text{liczba punktów} = \frac{\text{najniższy spośród wszystkich ofert czas realizacji zamówienia (w dniach)}}{\text{czas dostawy oferty ocenianej (w dniach)}} \times 10 \text{ pkt.}$$

4. Zamówienie zostanie udzielone Wykonawcy, który uzyska najwyższą liczbę punktów w wyniku oceny oferty. W przypadku ofert z taką samą liczbą punktów wybrana zostanie oferta z najniższą ceną.
5. Szczegółowe badanie i ocena ofert odbędzie się w części niejawnej.
6. Zamawiający sprawdzi czy oferta spełnia warunki i wymogi ustawy i SIWZ.
7. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert.
8. Na podstawie kryteriów oceny ofert Zamawiający będzie oceniał każdą spośród ofert niepodlegających odrzuceniu i wybierze ofertę najkorzystniejszą.
9. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli zajdzie, co najmniej jedna z przesłanek wymienionych w art. 89 ust. 1 ustawy Pzp.
10. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając nazwę Wykonawcy, którego ofertę wybrano, jego siedzibę i cenę oferty.
11. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyła się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 Prawa zamówień publicznych.

ROZDZIAŁ XIX. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA.

1. Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia w przypadkach określonych w art. 93 ustawy Pzp.
2. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
 - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia – w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
 - 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawcom, którzy złożyli oferty nie podlegające odrzuceniu, przysługuje roszczenie o zwrot uzasadnionych kosztów uczestnictwa w postępowaniu, w szczególności kosztów przygotowania oferty.
4. W przypadku unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający na wniosek Wykonawcy, który ubiegał się o udzielenie zamówienia, zawiadamia go

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

o wszczęciu kolejnego postępowania, które dotyczy tego samego przedmiotu zamówienia lub obejmuje ten sam przedmiot zamówienia.

ROZDZIAŁ XX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKIE ZOSTANĄ DOPELNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. W zawiadomieniu o wyborze oferty najkorzystniejszej Zamawiający poinformuje Wykonawcę o terminie zawarcia umowy.
2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ustawy Pzp.

ROZDZIAŁ XXI. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Wykonawca zamówienia zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie, przed podpisaniem umowy.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wnoszone według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - 1) w pieniądzu przelewem na konto zamawiającego;
 - 2) w poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych na formularzu lub w oparciu o formularz stanowiący Załącznik Nr 4 do umowy;
 - 4) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
3. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formach wymienionych w art. 148 ust. 2 ustawy – Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.
5. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
6. Kwota, o której mowa w pkt. 5 zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
7. Poręczenia bankowe, gwarancje bankowe i ubezpieczeniowe, poręczenia udzielane przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości muszą nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązywać Poręczyciela lub Gwaranta do zapłaty kwoty pieniężnej na pierwsze wezwanie Zamawiającego.
8. W przypadku gdyby zabezpieczenie należytego wykonania umowy miało inną formę niż pieniądz, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane przedstawi nowy dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowiący 30% wartości dotychczasowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego zabezpieczenia).

ROZDZIAŁ XXII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.

1. Istotne postanowienia umowy zawarte zostały w projekcie umowy **Załącznik nr 4 i 4a do SIWZ**.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, które zostaną wyrażone w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i mogą nastąpić wyłącznie w następujących sytuacjach:
 - 1) wprowadzanie istotnych zmian do przedmiotu zamówienia spowodowanych uwarunkowaniami formalno – prawnymi lub technicznymi, bez konieczności zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
 - 2) zmniejszenia zakresu realizacji dostaw, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej że:
 - a) wykonanie części przedmiotu zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy lub
 - b) wykonanie części przedmiotu zamówienia nie jest możliwe, z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy;
 - 3) zmiany kwoty i terminu wykonania umowy, w przypadku:
 - a) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b) wniesienia przez Zamawiającego istotnej zmiany, na podstawie której Wykonawca wykonuje przedmiot umowy, przez co niemożliwe jest dotrzymanie terminu o którym mowa w umowie,
 - c) wstrzymanie realizacji przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie wynikające z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - d) wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenia terminu realizacji,
 - 4) w zakresie zmiany wynagrodzenia, zwłaszcza w sytuacji zmniejszenia zakresu realizacji dostaw, zmiany stawki obowiązującego podatku od towarów i usług (VAT),
 - 5) w zakresie zmiany Koordynatora w zakresie obowiązków umownych ze strony Zamawiającego,
 - 6) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia,
 - 7) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
3. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 1, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy,
 - 4) opis wpływu zmiany na termin wykonania umowy.
4. Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez Wykonawcę – w takim przypadku koszty dodatkowe związane takimi zmianami ponosi Wykonawca.
5. Powyższe zmiany nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.

ROZDZIAŁ XXIII. INNE INFORMACJE.

Nie przewiduje się:

- 1) zawarcia umowy ramowej,
- 2) ustanowienia dynamicznego systemu zakupów,
- 3) wyboru najkorzystniejszej oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej.

ROZDZIAŁ XXIV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA.

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przepisów wykonawczych jak też postanowień niniejszej SIWZ przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI (art. 179-183) ustawy Prawo zamówień publicznych.

UWAGI:

Informacja o Finansowaniu

Niniejsze zamówienie dofinansowane jest z udziałem środków Unii Europejskiej, Europejskiego Funduszu Społecznego w Ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego 2014-2020 Oś priorytetowa VIII Edukacja Działanie 8.2 Wsparcie szkół i placówek prowadzących kształcenie ogólne oraz uczniów uczestniczących w kształceniu podstawowym, gimnazjalnym i ponadgimnazjalnym z tytułu operacji „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”.

Załącznik nr 1 do SIWZ

Pieczęć firmowa Wykonawcy

FORMULARZ OFERTY

**Urząd Gminy Sławno
ul. M. C. Skłodowskiej 9
76-100 Sławno**

OFERTA

Nazwa i adres podmiotu składającego ofertę:

.....

NIP **REGON**

Adres, na który Zamawiający powinien przysłać ewentualną korespondencję:

.....

Osoba wyznaczona do kontaktów z Zamawiającym:

.....

Numer telefonu:

Numer faksu:

e-mail

Odpowiadając na ogłoszenie dotyczące przetargu nieograniczonego pn.: „*Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość*” oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia za cenę:

Część I:

Wartość netto: zł

VAT - %: zł

Wartość brutto:..... zł

Słownie:

w tym:

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa	podatek VAT		Cena jednostkowa	Ilość sztuk	Wartość całkowita netto	Wartość całkowita brutto
		netto	%	zł	brutto			
1	"Świat w liczbach"					10		
2	Analiza grupy krwi					1		
3	Aparat do elektrolizy					1		
4	Apteczka z wyposażeniem					1		
5	Arytmetyka i algebra- tablice matematyczne					1		
6	Atlas anatomiczny					5		
7	Atlas geograficzny					10		
8	Atlas grzybów					2		
9	Atlas minerałów, kamieni szlachetnych i skał					1		
10	Atlas pogoda i klimat					1		
11	Atlas przyrodniczy					10		
12	Atlas ptaków Polski					2		
13	Atlas roślin chronionych - flora Polski					5		
14	Atlas zwierząt chronionych w Polsce					3		
15	Badamy podzielność liczb (materiały dydaktyczne)					3		
16	Bagietka- mieszadło					32		
17	Barometr mechaniczny					6		
18	Barometr-demonstracja zmiany ciśnienia					1		
19	Barwniki spożywcze w proszku (opakowanie)					1		
20	Bateria okrągła 1,5 V					10		
21	Bateria płaska 4,5 V					20		
22	Bateria płaska typ 6F22- 9 V					10		
23	Biała tablica magnetyczna					1		
24	Biała tablica magnetyczna z naniesioną siecią kwadratową z otwieranymi bokami					1		
25	Biała tablica obrotowa dwustronna					1		
26	Biała tablica z naniesioną kratką					2		
27	Bibuła laboratoryjna					1		
28	Bryły do mierzenia objętości					1		
29	Bryły geometryczne składane (8 brył i 8 siatek)					14		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

30	Bryły z siatkami do rozkładania 10szt					1		
31	Budowa cieni duża					1		
32	Butelka do roztworów z doszlifowanym korkiem					8		
33	Butelka na roztwory szklana- 250ml					14		
34	Butelka na roztwory szklana- 500ml					11		
35	Butelka z zakraplaczem					8		
36	Butla do wody destylowanej					1		
37	Ciężarki (odważniki)					1		
38	Ciśnieniomierz					8		
39	Cudowny świat w kropli wody, zest.podst.,6elem.					1		
40	Cylinder miarowy 100 ml					16		
41	Cylinder miarowy 1000ml					1		
42	Cylinder miarowy 10ml					1		
43	Cylinder miarowy 250ml					1		
44	Cylinder miarowy 25ml					1		
45	Cylinder miarowy 500ml					1		
46	Cylinder miarowy 50ml					1		
47	Cylinder miarowy –plastikowy 100 ml					10		
48	Cylinder miarowy –plastikowy 25 ml					10		
49	Cylinder miarowy –plastikowy 250 ml					12		
50	Cylinder miarowy –plastikowy 50 ml					10		
51	Czajnik elektryczny					2		
52	Czasza grzejna					1		
53	Czujnik tętna z pasem piersiowym					1		
54	Demonstacyjna, duża igła magnetyczna na statywie					1		
55	Demonstacyjny liniał z funkcją zamiany jednostek długości					1		
56	Deszczomierz					2		
57	Deszczomierz z tworzywa sztucznego					6		
58	Domino – Porównujemy objętości					12		
59	Domino - zrozumieć ułamki					12		
60	Doświadczenia szkolne, dotyczące "prądu i magnetyzmu"					1		
61	Drewniany stojak na pipety					2		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

62	Duża sprężyna spiralna, wyciągana					3		
63	Dwuczęściowe szalki Petriego					1		
64	Dydaktyczne filmy DVD					1		
65	Dylatometr					2		
66	Dynamometr sprężynowy 10N brązowy					5		
67	Dynamometr sprężynowy 2,5N niebieski					5		
68	Dynamometr sprężynowy 30N biały					5		
69	Dynamometr sprężynowy 50N żółty					5		
70	Dynamometr sprężynowy 5N zielony					5		
71	Dynamometry klasyczne- zestaw					5		
72	Dźwignia i wahadło-zestaw					1		
73	Edurom - matematyka dla gimnazjum(klasy 1-3)					2		
74	Eduterapeutica gimnazjum dyskalkulia i dysleksja- karty pracy					1		
75	Ekosystemy wód- preparaty mikroskopowe					1		
76	Elektroda grafitowa					1		
77	Elektrody do badania elektrolitów i przewodności					5		
78	Elektroskop dwulistkowy					2		
79	Elektroskop listkowy					3		
80	Fantom-tors dziecka					2		
81	Fartuch laboratoryjny (XS)					12		
82	Fartuch laboratoryjny, rozmiar M					8		
83	Filtr okrągły, Ø 55 mm					10		
84	Filtr okrągły, Ø 70 mm					12		
85	Generator van de Graaffa z napędem ręcznym					1		
86	Geometria 2 oprogramowanie do tablicy interaktywnej					1		
87	Geometria-tablice matematyczne					1		
88	Głobus fizyczny śr. 420mm					1		
89	Głobus indukcyjny					6		
90	Głobus konturowy (biały do zapisu)					6		
91	Głobus konturowy podświetlany					5		
92	Głobus fizyczny śr. 220mm					6		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

93	Gra dydaktyczna Gwiazda					6		
94	Gra dydaktyczna Ułamki-to proste					3		
95	Higrometr-bezprzewodowa elektroniczna stacja pogody					2		
96	Histologia- preparaty mikroskopowe					1		
97	Igła magnetyczna					14		
98	Igła magnetyczna z łożyskiem kłowym					6		
99	Igły preparacyjne					21		
100	Interaktywny model atomu Bohra					1		
101	Kalkulator					12		
102	Kalkulator ułamkowy					3		
103	Karty zadaniowe do brył składanych					6		
104	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką					28		
105	Kolba kulista okrągłodenna 50ml					6		
106	kolba okrągłodenna					1		
107	kolba okrągłodenna					1		
108	kolba okrągłodenna					1		
109	kolba okrągłodenna					1		
110	Kolba okrągłodenna 50ml					4		
111	kolba płaskodenna					1		
112	kolba płaskodenna					1		
113	Kolba płaskodenna, 250 ml					16		
114	Kolba płaskodenna, 500 ml					15		
115	Kolba stożkowa 1000 ml					4		
116	Kolba stożkowa 100ml					1		
117	Kolba stożkowa 250ml					1		
118	Kolba stożkowa 500ml					1		
119	kolba stożkowa 50ml					1		
120	Koło pomiarowe z licznikiem					19		
121	Kompaktowy zasilacz prądu stabilizowany					1		
122	Kompas					4		
123	Kompas przezroczysty					6		
124	Kompas zamykany					10		
125	Komplet 5 szkieletów (ryba, płaz, gad, ptak, ssak) - modele na podstawie					2		
126	Komplet 6 pojemników do badania objętości					7		
127	Komplet 6 wag sprężynowych					1		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

128	Komplet magnetycznych przyrządów tablicowych z tablicą do zawieszenia					1		
129	Komplet startowy do tablic białych					1		
130	Korki					10		
131	Korki do probówek					2		
132	Kostka sudoku					5		
133	Kostka w kostce					10		
134	Krajobrazy świata - mapa					1		
135	Krążek Secchi`ego					1		
136	Krystalizator 300ml					6		
137	Krystalizator 900ml					1		
138	Krystalizator 1000ml					1		
139	Krzyż geometryczny uczniowski					6		
140	Kwasomierz glebowy					5		
141	Latarka z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym					14		
142	Lejek Buchnera					1		
143	Lejek cylindryczny					5		
144	Lejek laboratoryjny					3		
145	Lejek plastikowy śr. 66mm					7		
146	Lornetka dachoprismatyczna 21mm - 8x					11		
147	Lornetka dachoprismatyczna 32mm - 10x					10		
148	Lornetka dachoprismatyczna 42mm - 8x					4		
149	Lupa kieszonkowa					5		
150	Lupa ręczna 10x					1		
151	Lupa ręczna z podstawką i oświetleniem					5		
152	Lupa stolikowa z lampą pierścieniową					1		
153	Lupa szklana					10		
154	Lupa z uchwytem					8		
155	Lusterko wklęsło-wypukłe (10 sztuk w komplecie)					6		
156	Łapa do biuret					5		
157	Łapa do probówek śr. do 25mm					5		
158	Łapa do probówek śr. do 35mm					15		
159	Łyzeczka do spalań					10		
160	Łyzeczka laboratoryjna					10		
161	Łyzeczko-szpatułka					7		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

162	Magnetyczna kolorowa tabliczka mnożenia					1		
163	Magnetyczna oś liczbowa Gigant					1		
164	Magnetyczna oś liczbowa od -25 do +25 z kostkami liczbowymi					7		
165	Magnetyczne bryły-ułamki					2		
166	Magnetyczne jabłka-ułamki					10		
167	Magnetyczne pizze - ułamki - zestaw demonstracyjny					10		
168	Mapa ochrona przyrody w Polsce					1		
169	Maszyna elektrostatyczna					1		
170	Matematyczne eksperymenty z objętością					1		
171	Matematyka - 26 plansze 100 x 70 cm					1		
172	Matematyka 2 (algebra) oprogramowanie do tablicy interaktywnej					1		
173	Matematyka.Plansze interaktywne 2.0. Szkoła Podstawowa klasy 4-6					1		
174	Metale i stopy					3		
175	Metr sześcienny do demonstracji					2		
176	Miarka					1		
177	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych (multimetr cyfrowy)					6		
178	Mieszadełka					10		
179	Mikropipety					1		
180	Miska z PP prostokątna 6 l					4		
181	Model atomu 3D					1		
182	Model do demonstracji objętości i stosunku pomiędzy stożkiem a walcem					2		
183	Model do demonstrowania ruchów Browna					1		
184	Model krążenia krwi					1		
185	Model ludzkiego układu krwionośnego					1		
186	Model serca					1		
187	Model skóry					2		
188	Mozaika wielokątów					2		
189	Moździerz porcelanowy z tłuczkiem, obj. 150ml					7		
190	Moździerz z tłuczkiem obj. 330 ml					1		
191	multimetr cyfrowy 5 w 1					1		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

192	Multimedialny pakiet matematyka-szkoła podstawowa (klasy IV-VI) Edurom					8		
193	Nabijany kartusz z gazem					1		
194	Naczynia połączone					3		
195	Nakładka magnetyczna KRATKA					1		
196	Narzędzia preparacyjne - 10 części					8		
197	Niebezpieczne zwierzęta i rośliny w Polsce - plansza					1		
198	Niska zlewka 150ml					15		
199	Niska zlewka 250ml					15		
200	Nóż laboratoryjny					1		
201	Obieg wody w przyrodzie plansza dydaktyczna					1		
202	Obrotowa mapa nieba					10		
203	Obwody elektryczne - doświadczenia					6		
204	Obwody elektryczne-zestaw podstawowy					14		
205	Ociekacz do szkła laboratoryjnego					2		
206	Oddychanie płucne model					2		
207	Odważniki do wagi					3		
208	Okulary ochronne z płaskimi okularami					12		
209	Okulary ochronne					8		
210	Oś liczbowa / Układ współrzędnych - magnetyczny zestaw					1		
211	Oś liczbowa dla ucznia					5		
212	Oś liczbowa magnetyczna					1		
213	Oś liczbowa z rozwinięciem setnych/tysięcznych					1		
214	Oświetlacz do zestawu akcesoriów do badania fotosyntezy					1		
215	Owady - preparaty mikroskopowe					1		
216	Pakiet do rachunku prawdopodobieństwa					2		
217	Palnik Bunsena na gaz (nabijany na kartusze)					2		
218	Palnik spirytusowy					16		
219	Pałeczki elektrostatyczne: akrylowe					6		
220	Pałeczki elektrostatyczne: ebonitowe					6		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

221	Pałeczki elektrostatyczne: szklane pełne					6		
222	Pałeczki elektrostatyczne: szklane puste					6		
223	Parafilm 50 mm x 75m					1		
224	Parownica obj. 50ml					6		
225	Parownica obj. 75ml					1		
226	Parownica obj. 140ml					1		
227	Paski wskaźnikowe pH 1-14					1		
228	Pentomino- zestaw grupowy					1		
229	Pęseta laboratoryjna					12		
230	Pipeta 10 ml					10		
231	Pipeta 25ml					10		
232	Pipeta 5 ml					10		
233	Pipeta Pasteura					1		
234	Pipeta serologiczna					4		
235	Pipeta wielomiarowa					5		
236	Pipeta automatyczna					3		
237	Pipeta jednomiarowa					1		
238	Plansza obiegu wody w przyrodzie					1		
239	Plansza obrazująca zmysły człowieka					1		
240	Plansza rodzajów chmur					1		
241	Plansza Zmysły człowieka					1		
242	Plansza: Grzyby trujące i niejadalne					1		
243	Płyta ognioodporna					10		
244	Płytki ochronna					5		
245	Pobieranie próbek bakterii					1		
246	Podłogowa oś liczbowa					1		
247	Podnośnik platformowy					2		
248	Podstawowe konstrukcje geometryczne-plansze					1		
249	Podzielność liczb 1-100 mata mała					1		
250	Pojemnik na owady					5		
251	Pojemnik próżniowy z pompką					14		
252	Preparaty mikroskopowe - biologiczne					3		
253	Preparaty mikroskopowe 25szt. w komplecie					1		
254	Preparaty mikroskopowe botaniczne					3		
255	Preparaty mikroskopowe owadzie					3		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

256	Preparaty mikroskopowe zoologiczne					3		
257	Preparaty mikroskopowe żabie					3		
258	Probówka szklana (borokrzemowe)					2		
259	Probówka szklana-16x180					25		
260	Probówki 15ml					6		
261	Probówki 20ml					6		
262	Probówki 35ml					1		
263	Probówki 4ml					1		
264	Probówki 7ml					1		
265	Probówki stożkowe 50ml					1		
266	Profil gleby - plansza dydaktyczna					1		
267	Program interaktywny Matematyka 4-6					1		
268	Program matematyczny gry edukacyjne eduRom					6		
269	Program multimedialny "Lekcjoteka-Matematyka dla klas 4-6"					2		
270	Program multimedialny-Geometria 1 zadania konstrukcyjne					1		
271	Pryzmat akryłowy					10		
272	Przenośny zestaw do badania wody					1		
273	Przenośny zestaw do badania wody					1		
274	Przewodnik do rozpoznawania drzew					3		
275	Przewodnik do rozpoznawania grzybów					3		
276	Przewodnik do rozpoznawania gwiazd					3		
277	Przewodnik do rozpoznawania motyli					3		
278	Przewodnik do rozpoznawania owadów					3		
279	Przewodnik do rozpoznawania ptaków					3		
280	Przewodnik do rozpoznawania zwierząt					3		
281	Przewodnik Las					1		
282	Przewody pomiarowe z mini zaciskami krokodyłowymi-zestaw					4		
283	Przewód do generatora ręcznego					4		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

284	Przewód pomiarowy z wtykiem bananowym czarny					2		
285	Przewód pomiarowy z wtykiem bananowym, czerwony					2		
286	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych					3		
287	Przyrząd do demonstrowania prawa Pascala					2		
288	Przyrząd do ilustracji figur jednokładnych i podobnych - uczniowski					1		
289	Przyrząd do rysowania odwzorowań symetrycznych					5		
290	Przyrząd do wyznaczania liczby Pi					2		
291	Pudełko do obserwacji okazów z 2 lupami					4		
292	Pudełko do obserwacji okazów z 3 lupami					6		
293	Pudełko z opiłkami ferromagnetycznymi					14		
294	Puzzle matematyczne					1		
295	Recipient z wbudowaną pompą					1		
296	Rękawice do gorących przedmiotów (ochronne)					2		
297	Rękawice lateksowe S					5		
298	Rękawice winylowe					3		
299	Rośliny- preparaty mikroskopowe					1		
300	Rozdzielacz					6		
301	Rozdzielacz					1		
302	Równia pochyła-komplet					1		
303	Rurki szklane					5		
304	Serce 2-częściowe					1		
305	Seria I-preparaty mikroskopowe					1		
306	Siatki,bryły i figury płaskie					2		
307	Słomki 8 mm x 240 mm (500 szt. w opakowaniu)					1		
308	Sprężyna spiralna, ekstra długa					2		
309	Statyw laboratoryjny z wyposażeniem					8		
310	Stawy na próbówki					10		
311	Stawy na próbówki 6+6					10		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

312	Stetoskop uczniowski					4		
313	Stetoskop					2		
314	Stojak do probówek					5		
315	Stojak do probówek, ABS					1		
316	Stoper cyfrowy					5		
317	Stoper elektroniczny, ręczny					23		
318	Strzykawki jednorazowe					100		
319	Super gry logiczne- program multimedialny					5		
320	Suwmiarka					1		
321	Szalka Petriego, Ø 60 mm					20		
322	Szalka Petriego, Ø 80 mm					20		
323	Szczotka do probówek					5		
324	Szczotki do mycia szkła					6		
325	Szczypce metalowe do tygli okrągłych					1		
326	Szczypce metalowe do tygli kwadratowych					11		
327	Sześcian litrowy z klockami do demonstracji					1		
328	Szkielet człowieka 1:2					2		
329	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami(170cm)					3		
330	Szkiełka nakrywkowe (100 sztuk w zestawie)					11		
331	Szkiełka nakrywkowe + podstawowe zestaw					6		
332	Szkiełka podstawowe (zestaw)					11		
333	Szkiełka podstawowe do obserwowania hodowli żywych kultur komórkowych					1		
334	Szkiełka podstawowe z jednym wgłębieniem(zestaw)					2		
335	Szkiełko podstawowe do mikrotestów					1		
336	Szkiełko zegarkowe śr. Ø 40 mm					2		
337	Szkiełko zegarkowe śr. Ø 60 mm					2		
338	Szkiełko zegarkowe śr. Ø 80 mm					2		
339	Szkolna ława optyczna, kompletny zestaw					1		
340	Szkolna walizka do analiz 6 parametrów wody					2		
341	Sztywna podkładka z klipsem					12		
342	tablica chemiczna					1		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

343	Taca laboratoryjna Nr 1					5		
344	Taca laboratoryjna Nr 2					5		
345	Tacka z wgłębieniami					5		
346	Tangram (karty zadaniowe)					1		
347	Tangram 30 kompletów w jednej sztuce					2		
348	Tarcza zegarowa z systemem kół zębatych					4		
349	Taśma miernicza 20 m					27		
350	Tellurium przedstawiający wzajemne relacje Ziemi, Słońca i Księżycy					1		
351	Termometr					2		
352	Termometr do pomiaru temp. gleby					5		
353	Termometr alkoholowy					5		
354	Termometr elektroniczny z sondą					4		
355	Termometr Galileusza					7		
356	Termometr laboratoryjny bezręczny					10		
357	Termometr uniwersalny					2		
358	Termometr zaokrąglony - okrągły					4		
359	Tryskawka 250ml					5		
360	Tryskawka 500ml					2		
361	Trzyczęściowe szalki Petriego					1		
362	Tułów funkcjonalny					2		
363	Uchwyt uniwersalny, prosty					6		
364	Układ współrzędnych nakładka tablicowa magnetyczna zmywalna					2		
365	Ułamkowe koła magnetyczne z pianki					2		
366	Ułamkowe listwy - uczniowskie (zestaw)					1		
367	Ułamkowe listwy magnetyczne (komplet)					1		
368	Uniwersalny papierek wskaźnikowy pH zakres 1-11					7		
369	Uniwersalny papierek wskaźnikowy pH zakres 0,5-13					5		
370	Waga dydaktyczna z odważnikami					2		
371	Waga elektroniczna					4		
372	Waga elektroniczna z kalkulatorem (kieszonkowa)					6		
373	Waga kompaktowa 5000g/2 g					1		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

374	Waga kompaktowa 600g/0,1g					3		
375	Waga laboratoryjna 1200g/0,01g					1		
376	Waga solarna 1000g/1g					5		
377	Waga szalkowa z przesuwnikiem					3		
378	Waga szalkowa ze zbiornikami					8		
379	Waga ze zbiornikami 1-litrowymi					3		
380	Walizka pełna kostek					1		
381	Wąż laboratoryjny śr. 6/9 mm					7		
382	Wąż laboratoryjny śr. 10/14 mm					5		
383	Wiatromierz -tester 2w1- anemometr obrotowy i termometr					8		
384	Wibrator elektromechaniczny					1		
385	Wielkie bryły szkieletowe					2		
386	Wielkie bryły transparentne					1		
387	Wskaźnik laserowy					2		
388	Zacisk do statywu					10		
389	Zegar szkolny uczniowski					8		
390	Zestaw 10 preparatów mikroskopowych – „Tkanki człowieka zmienione chorobotwórczo”					5		
391	Zestaw 10 preparatów mikroskopowych- Przyroda					1		
392	Zestaw 12 preparatów mikroskopowych – podstawowy					2		
393	Zestaw 120 elementów szkła i wyposażenia laboratoryjnego					5		
394	Zestaw 25 preparatów mikroskopowych – Bezkąrowce					5		
395	Zestaw 25 preparatów mikroskopowych „Budowa człowieka – organy i tkanki”					3		
396	Zestaw 30 preparatów zoologicznych					2		
397	Zestaw 5 preparatów mikroskopowych – skrzydła owadów					7		
398	Zestaw 5 preparatów mikroskopowych "Niesamowite rośliny, które jemy"					7		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

399	Zestaw 5 preparatów mikroskopowych grzyby					4		
400	Zestaw 5 preparatów tkanki ssaków					7		
401	Zestaw A-preparaty mikroskopowe					1		
402	Zestaw brył obrotowych					1		
403	Zestaw cylindrów o równych masach i różnych objętościach					6		
404	Zestaw do badania fotosyntezy					2		
405	Zestaw do budowy brył geometrycznych					3		
406	Zestaw do ćwiczeń z ekosystemami					1		
407	Zestaw do demonstrowania linii pola magnetycznego					1		
408	Zestaw do doświadczeń z elektrostatyki					10		
409	Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej z laserem diodowym i metalową tablicą					1		
410	Zestaw do dyfuzji i osmozy					2		
411	Zestaw do konstruowania molekuł					1		
412	Zestaw do nauki 1dm sześciennego					4		
413	Zestaw do podgrzewania, odparowywania i wyprażania					5		
414	Zestaw do pomiarów:waga,temperatura,długość					1		
415	Zestaw do porównywania objętości brył					1		
416	Zestaw doświadczalny - Siły elektromagnetyczne					2		
417	Zestaw D-preparaty mikroskopowe					1		
418	Zestaw klocków o różnych kształtach					2		
419	Zestaw kostek o równych objętościach i różnych masach					6		
420	Zestaw magnesów podkowiastych (3 sztuki w komplecie)					10		
421	Zestaw magnesów sztabkowych (2 sztuki w komplecie)					10		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

422	Zestaw magnesów sztabkowych w pudełku					4		
423	Zestaw odczynników chemicznych					3		
424	Zestaw odczynników chemicznych z zakresu szkoły podstawowej (woda utleniona, siarczan miedzi, kwas solny, manganian potasu, stearyna, węgiel wapnia)					2		
425	Zestaw optyczny – mieszanie barw (krążek Newtona)					6		
426	Zestaw pałeczek do elektryzowania					2		
427	Zestaw piłeczek różnych rozmiarów i różnym stopniu sprężystości					2		
428	Zestaw piłek edukacyjnych Edu - ball					1		
429	Zestaw Pipet Pasteura 3 ml					1		
430	Zestaw plansz - warstwy lasów w różnych strefach klimatycznych					1		
431	Zestaw plastikowych pipet Pasteura					1		
432	Zestaw podstawowy szkła i wyposażenia laboratoryjnego					5		
433	Zestaw pokazowy "Mechanika" magnetyczny					1		
434	Zestaw preparacyjny (narzędzia preparacyjne)					10		
435	Zestaw preparatów mikroskopowych „Kropla wody pełna życia”					3		
436	Zestaw preparatów mikroskopowych-owadzie					3		
437	Zestaw próżniowy z akcesoriami dla uczniów					3		
438	Zestaw siłomierzy (uniwersalne dynamometry sprężynowe 1N, 2N, 5N,10N,20N, 100N)					1		
439	Zestaw siłomierzy 6 sztuk w jednym komplecie					4		
440	Zestaw skał i minerałów					3		
441	Zestaw soczewek					8		
442	Zestaw sprężyn					2		
443	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości					1		
444	Zestaw szalek Petriego					14		

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

445	Zestaw szkła i wyposażenia laboratoryjnego (min. probówki, kolby, zlewki itp.)					2		
446	Zestaw urządzeń do doświadczeń z elektrostatyki					1		
447	Zestaw walizkowy do mikroskopowania w terenie z mikroskopem stereoskopowym					1		
448	Zlewka 1000ml					5		
449	Zlewka 100ml					22		
450	Zlewka 250ml					10		
451	Zlewka 400ml					5		
452	Zlewka 50ml					5		
453	Zlewka 600ml					5		
454	Zlewka duża szklana 500ml					10		
455	Zlewka Gryffina 250ml					1		
456	Zlewka miarowa					1		
457	Zlewka niska plastikowa 50ml					12		
458	Zlewka PMP, 250ml					15		
459	Zlewka wysoka szklana 250ml					12		
460	Żarówka z oprawką(obwody)					1		
461	Żarówki miniaturowe 3,5 V (gwint E10) komplet 10 szt.					10		
462	Żarówki miniaturowe 6 V (gwint E10)komplet 10 szt.					10		
Łącznie						-		

**Cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia w tym podatek VAT.*

Okres obowiązywania gwarancji miesięcy (nie krótszy niż 12 miesięcy i nie dłuższy niż 36 miesięcy).

Czas dostawy..... dni (nie dłuższy niż 30dni)

Część II:

Wartość netto: zł

VAT - %: zł

Wartość brutto:..... zł

Słownie:

w tym:

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Lp.	Nazwa	Cena jednostkowa	podatek VAT		Cena jednostkowa	Ilość sztuk	Wartość całkowita netto	Wartość całkowita brutto
		netto	%	zł	brutto			
1	Multimedialny pakiet logopedyczny (Logopedyczne Zabawy) Słuch fonemowy- progr.komp.					1		
2	Multimedialny pakiet logopedyczny (Logopedyczne Zabawy) Różnicowanie szeregów- progr. komp.					1		
3	Dźwięczność. Trening poprawnej wymowy na CD-ROM					1		
4	Komputerowa gra edukacyjna					1		
5	Zestaw do ćwiczenia percepcji słuchowej i rozwijania koncentracji (z płytą CD)					1		
6	Gry rozwijające mowę dziecka					1		
7	Domino logopedyczne obrazkowo-wyrazowe. Szereg szcz, ż-dż – gra planszowa					1		
8	Kwestionariusz obrazkowy-karty(+komplet 20 kart mowy dziecka)					1		
9	Logopedyczna gra planszowa głoski:t-d,k-g,sz, ż-rz,cz,dż,s,z c,dz					1		
10	Multimedialny pakiet logopedyczny (Logopedyczne zabawy)-zestaw 7 pakietów					1		
11	Ćwiczenia poprawnej wymowy (głoski,sylaby,logotomy,wyrazy)-program komputerowy					1		
12	Trening logopedyczny (wersja 2.0) program komputerowy					1		
13	Zestaw komputerowych programów logopedycznych					1		
Łącznie				-				

**Cena oferty brutto jest ceną ostateczną obejmującą wszystkie koszty i składniki związane z realizacją zamówienia w tym podatek VAT.*

Okres obowiązywania gwarancji miesięcy (nie krótszy niż 12 miesięcy i nie dłuższy niż 36 miesięcy).

Czas dostawy..... dni (nie dłuższy niż 30dni)

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

1. Kwota przedstawiona w ofercie została określona na podstawie SIWZ i zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia.
2. Oświadczamy, że:
 - 1) zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w SIWZ i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,
 - 2) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia.
 - 3) akceptujemy istotne postanowienia umowy oraz termin realizacji przedmiotu zamówienia podany przez Zamawiającego,
 - 4) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert.
3. W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
4. Oferta została złożona na stronach.
5. Do oferty dołączono:
 -,
 -,
 -,
 -,
 -

....., dn.

.....
*Podpis osób uprawnionych do składania świadczeń woli
w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętka*

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Załącznik nr 2 do SIWZ

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW

Nazwa Wykonawcy

Adres Wykonawcy

Numer telefonu Numer fax

Wykaz wykonanych dostaw odpowiadających swoim rodzajem i wartością dostawom stanowiącym przedmiot zamówienia.

Lp.	Rodzaj zamówienia	Całkowita wartość brutto dostawy w PLN	Termin realizacji dostawy		Nazwa Zamawiającego, adres, telefon, osoba do kontaktu
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia	
1.					
2.					

....., dn.

.....

Podpis osób uprawnionych do składania świadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętka

Nazwa wykonawcy.....

Adres wykonawcy.....

O Ś W I A D C Z E N I E

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, pn. *„Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”* prowadzonego przez Urząd Gminy Sławno oświadczam, co następuje:

1. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 ustawy Pzp;
2. nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp;
3. *zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:
.....
.....
.....
.....
4. *następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:
.....
.....
.....
.....
nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
5. *następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:
.....
.....
.....
.....
nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia;
6. spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia;



RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

7. *w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

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

w następującym zakresie:

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

8. wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji;

9. zapoznaliśmy się z warunkami realizacji zamówienia publicznego oraz przyjmujemy je do realizacji bez zastrzeżeń;

10. zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, nie wnosimy do niej uwag ani zastrzeżeń;

11. zapoznaliśmy się z formularzem projektu umowy (**Załącznik nr 4, 4a, do SIWZ**) i nie wnosimy do niego zastrzeżeń;

12. zdobyliśmy wszelkie możliwe informacje w celu należytego przygotowania oferty, w tym określenia ceny naszej oferty;

13. udzielimy wszelkich możliwych wyjaśnień dotyczących złożonej przez nas oferty.

.....
Podpis wykonawcy

Miejscowość i data:

**niepotrzebne skreślić*

Załącznik nr 4 do SIWZ

UMOWA Nr /2018

zawarta w Sławnie w dniu 2018 r. pomiędzy:

Gminą Sławno – Urzędem Gminy Sławno z siedzibą przy ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 – 100 Sławno, NIP 499-052-36-66, reprezentowaną przez Wójta Gminy Sławno – Ryszarda Stachowiaka (zwaną dalej „Zamawiającym”),

a

.....
z siedzibą w, NIP
reprezentowanym przez
(zwanym dalej „Wykonawcą”),

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych służących do realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2014-2020.

§ 2

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę pomocy dydaktycznych do jednostek oświatowych Gminy Sławno według poniższego zestawienia:

Lp.	NAZWA	JEDNOSTKA	SP w Warszkowie	SP w Sławsku	SP w Żukowie	SP we Wrześnicy	SP w Bobrowicach	Razem
1	"Świat w liczbach"	sztuka		10				10
2	Analiza grupy krwi	sztuka				1		1
3	Aparat do elektrolizy	sztuka				1		1
4	Apteczka z wyposażeniem	sztuka				1		1
5	Arytmetyka i algebra- tablice matematyczne	sztuka					1	1
6	Atlas anatomiczny	sztuka			5			5
7	Atlas geograficzny	sztuka			10			10
8	Atlas grzybów	sztuka		2				2
9	Atlas minerałów, kamieni szlachetnych i skał	sztuka			1			1
10	Atlas pogoda i klimat	sztuka			1			1
11	Atlas przyrodniczy	sztuka			10			10

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

12	Atlas ptaków Polski	sztuka		2				2
13	Atlas roślin chronionych - flora Polski	sztuka		2	3			5
14	Atlas zwierząt chronionych w Polsce	sztuka		2	1			3
15	Badamy podzielność liczb (materiały dydaktyczne)	komplet					3	3
16	Bagietka- mieszało	sztuka				20	12	32
17	Barometr mechaniczny	sztuka	2	2	2			6
18	Barometr-demonstracja zmiany ciśnienia	sztuka					1	1
19	Barwniki spożywcze w proszku (opakowanie)	komplet					1	1
20	Bateria okrągła 1,5 V	sztuka	5		5			10
21	Bateria płaska 4,5 V	sztuka	10		10			20
22	Bateria płaska typ 6F22- 9 V	sztuka	5		5			10
23	Biała tablica magnetyczna	sztuka				1		1
24	Biała tablica magnetyczna z naniesioną siecią kwadratową z otwieranymi bokami	sztuka		1				1
25	Biała tablica obrotowa dwustronna	sztuka					1	1
26	Biała tablica z naniesioną kratką	sztuka				2		2
27	Bibuła laboratoryjna	komplet					1	1
28	Bryły do mierzenia objętości	komplet		1				1
29	Bryły geometryczne składane (8 brył i 8 siatek)	komplet		2	6		6	14
30	Bryły z siatkami do rozkładania 10szt	komplet				1		1
31	Budowa cieni duża	komplet	1					1
32	Butelka do roztworów z doszlifowanym korkiem	sztuka				8		8
33	Butelka na roztwory szklana-250ml	sztuka		8			6	14
34	Butelka na roztwory szklana-500ml	sztuka		5			6	11
35	Butelka z zakraplaczem	sztuka		8				8
36	Butla do wody destylowanej	sztuka				1		1
37	Ciężarki (odważniki)	komplet				1		1
38	Ciśnieniomierz	sztuka	2	3	2	1		8
39	Cudowny świat w kropli wody, zest.podst.,6elem.	komplet					1	1
40	Cylinder miarowy 100 ml	sztuka		15		1		16
41	Cylinder miarowy 1000ml	sztuka				1		1
42	Cylinder miarowy 10ml	sztuka				1		1
43	Cylinder miarowy 250ml	sztuka				1		1
44	Cylinder miarowy 25ml	sztuka				1		1
45	Cylinder miarowy 500ml	sztuka				1		1
46	Cylinder miarowy 50ml	sztuka				1		1

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

47	Cylinder miarowy – plastikowy 100 ml	sztuka					10	10
48	Cylinder miarowy – plastikowy 25 ml	sztuka					10	10
49	Cylinder miarowy – plastikowy 250 ml	sztuka					12	12
50	Cylinder miarowy – plastikowy 50 ml	sztuka					10	10
51	Czajnik elektryczny	sztuka		1		1		2
52	Czasza grzejna	sztuka				1		1
53	Czujnik tętna z pasem piersiowym	sztuka				1		1
54	Demonstacyjna, duża igła magnetyczna na statywie	sztuka				1		1
55	Demonstacyjny liniał z funkcją zamiany jednostek długości	sztuka					1	1
56	Deszczomierz	sztuka					2	2
57	Deszczomierz z tworzywa sztucznego	sztuka	2	2	2			6
58	Domino – Porównujemy objętości	komplet			12			12
59	Domino - zrozumieć ułamki	komplet			12			12
60	Doświadczenia szkolne, dotyczące "prądu i magnetyzmu"	komplet				1		1
61	Drewniany stojak na pipety	sztuka				2		2
62	Duża sprężyna spiralna, wyciągana	sztuka		2		1		3
63	Dwuczęściowe szalki Petriego	komplet				1		1
64	Dydaktyczne filmy DVD	komplet					1	1
65	Dylatometr	sztuka		2				2
66	Dynamometr sprężynowy 10N brązowy	sztuka		5				5
67	Dynamometr sprężynowy 2,5N niebieski	sztuka		5				5
68	Dynamometr sprężynowy 30N biały	sztuka		5				5
69	Dynamometr sprężynowy 50N żółty	sztuka		5				5
70	Dynamometr sprężynowy 5N zielony	sztuka		5				5
71	Dynamometry klasyczne- zestaw	komplet				5		5
72	Dźwignia i wahadło-zestaw	komplet		1				1
73	Edurom - matematyka dla gimnazjum(klasy 1-3)	komplet		1		1		2
74	Eduterapeutica gimnazjum dyskalkulia i dysleksja- karty pracy	komplet		1				1
75	Ekosystemy wód- preparaty mikroskopowe	komplet		1				1
76	Elektroda grafitowa	komplet				1		1
77	Elektrody do badania elektrolitów i przewodności	komplet		5				5
78	Elektroskop dwulistkowy	sztuka		2				2
79	Elektroskop listkowy	sztuka					3	3

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

80	Fantom-tors dziecka	sztuka		1			1	2
81	Fartuch laboratoryjny (XS)	sztuka					12	12
82	Fartuch laboratoryjny, rozmiar M	sztuka		5		3		8
83	Filtr okrągły, Ø 55 mm	komplet		10				10
84	Filtr okrągły, Ø 70 mm	komplet		10		2		12
85	Generator van de Graaffa z napędem ręcznym	sztuka				1		1
86	Geometria 2 oprogramowanie do tablicy interaktywnej	komplet		1				1
87	Geometria-tablice matematyczne	komplet					1	1
88	Globus fizyczny śr. 420mm	sztuka					1	1
89	Globus indukcyjny	sztuka					6	6
90	Globus konturowy (biały do zapisu)	sztuka					6	6
91	Globus konturowy podświetlany	sztuka			5			5
92	Globus fizyczny śr. 220mm	sztuka					6	6
93	Gra dydaktyczna Gwiazda	sztuka					6	6
94	Gra dydaktyczna Ułamki-to proste	sztuka					3	3
95	Higrometr-bezprzewodowa elektroniczna stacja pogody	sztuka					2	2
96	Histologia- preparaty mikroskopowe	komplet		1				1
97	Igła magnetyczna	sztuka	5	4	5			14
98	Igła magnetyczna z łożyskiem kłowym	sztuka					6	6
99	Igły preparacyjne	zestaw		8		1	12	21
100	Interaktywny model atomu Bohra	sztuka				1		1
101	Kalkulator	sztuka			6		6	12
102	Kalkulator ułamkowy	sztuka	3					3
103	Karty zadaniowe do brył składanych	komplet					6	6
104	Kolba Erlenmeyera z wąską szyjką	sztuka		20		1	7	28
105	Kolba kulista okrągłodenna 50ml	sztuka					6	6
106	kolba okrągłodenna 100ml	sztuka				1		1
107	kolba okrągłodenna 250ml	sztuka				1		1
108	kolba okrągłodenna 500ml	sztuka				1		1
109	kolba okrągłodenna 1000ml	sztuka				1		1
110	Kolba okrągłodenna 50ml	sztuka		4				4
111	kolba płaskodenna 100ml	sztuka				1		1
112	kolba płaskodenna 1000ml	sztuka				1		1
113	Kolba płaskodenna, 250 ml	sztuka		15		1		16
114	Kolba płaskodenna, 500 ml	sztuka		15				15
115	Kolba stożkowa 1000 ml	sztuka		4				4
116	Kolba stożkowa 100ml	sztuka				1		1
117	Kolba stożkowa 250ml	sztuka				1		1
118	Kolba stożkowa 500ml	sztuka				1		1
119	kolba stożkowa 50ml	sztuka				1		1

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

120	Koło pomiarowe z licznikiem	sztuka		4	12		3	19
121	Kompaktowy zasilacz prądu stabilizowany	sztuka				1		1
122	Kompas	sztuka		4				4
123	Kompas przezroczysty	sztuka					6	6
124	Kompas zamykany	sztuka	5		5			10
125	Komplet 5 szkieletów (ryba, płaz, gad, ptak, ssak) - modele na podstawie	komplet		1			1	2
126	Komplet 6 pojemników do badania objętości	komplet			6		1	7
127	Komplet 6 wag sprężynowych	komplet					1	1
128	Komplet magnetycznych przyrządów tablicowych z tablicą do zawieszenia	komplet		1				1
129	Komplet startowy do tablic białych	komplet					1	1
130	Korki	komplet		10				10
131	Korki do probówek	komplet				2		2
132	Kostka sudoku	sztuka	5					5
133	Kostka w kostce	sztuka	10					10
134	Krajobrazy świata - mapa	sztuka		1				1
135	Krażek Secchi`ego	sztuka		1				1
136	Krystalizator 300ml.	sztuka		5		1		6
137	Krystalizator 900ml.	sztuka				1		1
138	Krystalizator 1000ml.	sztuka				1		1
139	Krzyż geometryczny uczniowski	sztuka					6	6
140	Kwasomierz glebowy	sztuka			5			5
141	Latarka z żarówką o dużej mocy i laserem czerwonym	sztuka	5	4	5			14
142	Lejek Buchnera	sztuka				1		1
143	Lejek cylindryczny	sztuka		5				5
144	Lejek laboratoryjny	sztuka				3		3
145	Lejek plastikowy śr. 66mm	sztuka					7	7
146	Lornetka dachoprismatyczna 21mm - 8x	sztuka	5				6	11
147	Lornetka dachoprismatyczna 32mm - 10x	sztuka			10			10
148	Lornetka dachoprismatyczna 42mm - 8x	sztuka		4				4
149	Lupa kieszonkowa	sztuka		5				5
150	Lupa ręczna 10x	sztuka				1		1
151	Lupa ręczna z podstawką i oświetleniem	sztuka		5				5
152	Lupa stolikowa z lampą pierścieniową	sztuka				1		1
153	Lupa szklana	sztuka	5		5			10
154	Lupa z uchwytem	sztuka		8				8
155	Lusterko wklęsło-wypukłe (10 sztuk w komplecie)	sztuka	1	4	1			6

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

156	Łapa do biurka	sztuka		5			5	
157	Łapa do probówek śr. do 25mm	sztuka				5	5	
158	Łapa do probówek śr. do 35mm	sztuka		10		5	15	
159	Łyżeczka do spalań	sztuka		5		5	10	
160	Łyżeczka laboratoryjna	sztuka		5		5	10	
161	Łyżeczko-szpatułka	sztuka		5		2	7	
162	Magnetyczna kolorowa tabliczka mnożenia	sztuka					1	1
163	Magnetyczna oś liczbowa Gigant	sztuka			1			1
164	Magnetyczna oś liczbowa od -25 do +25 z kostkami liczbowymi	sztuka	1		6			7
165	Magnetyczne bryły-ułamki	komplet			2			2
166	Magnetyczne jabłka-ułamki	komplet		8	2			10
167	Magnetyczne pizze - ułamki - zestaw demonstracyjny	komplet		8	2			10
168	Mapa ochrona przyrody w Polsce	sztuka		1				1
169	Maszyna elektrostatyczna	sztuka		1				1
170	Matematyczne eksperymenty z objętością	komplet					1	1
171	Matematyka - 26 plansze 100 x 70 cm	komplet		1				1
172	Matematyka 2 (algebra) oprogramowanie do tablicy interaktywnej	komplet		1				1
173	Matematyka.Plansze interaktywne 2.0. Szkoła Podstawowa klasy 4-6	komplet	1					1
174	Metale i stopy	komplet	1	1	1			3
175	Metr sześcienny do demonstracji	komplet	1	1				2
176	Miarka	sztuka				1		1
177	Miernik uniwersalny wielkości elektrycznych (multimetr cyfrowy)	sztuka					6	6
178	Mieszadła	komplet		10				10
179	Mikropipety	sztuka				1		1
180	Miska z PP prostokątna 6 l	sztuka					4	4
181	Model atomu 3D	sztuka				1		1
182	Model do demonstracji objętości i stosunku pomiędzy stożkiem a walcem	sztuka		2				2
183	Model do demonstrowania ruchów Browna	sztuka		1				1
184	Model krążenia krwi	sztuka				1		1
185	Model ludzkiego układu krwionośnego	sztuka				1		1
186	Model serca	sztuka		1				1
187	Model skóry	sztuka		2				2
188	Mozaika wielokątów	komplet	2					2
189	Moździerz porcelanowy z tłuczkiem, obj. 150ml	sztuka				1	6	7
190	Moździerz z tłuczkiem obj. 330ml.	sztuka				1		1

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

191	mulimetr cyfrowy 5 w 1	sztuka				1		1
192	Multimedialny pakiet matematyka-szkoła podstawowa (klasy IV-VI) Edu-rom	komplet		8				8
193	Nabijany kartusz z gazem	sztuka					1	1
194	Naczynia połączone	sztuka		3				3
195	Nakładka magnetyczna KRATKA	sztuka	1					1
196	Narzędzia preparacyjne - 10 części	komplet		5		3		8
197	Niebezpieczne zwierzęta i rośliny w Polsce - plansza	sztuka		1				1
198	Niska zlewka 150ml	sztuka		15				15
199	Niska zlewka 250ml	sztuka		15				15
200	Nóż laboratoryjny	sztuka					1	1
201	Obieg wody w przyrodzie plansza dydaktyczna	sztuka		1				1
202	Obrotowa mapa nieba	sztuka		4			6	10
203	Obwody elektryczne - doświadczenia	komplet					6	6
204	Obwody elektryczne-zestaw podstawowy	komplet	5	4	5			14
205	Ociekacz do szkła laboratoryjnego	sztuka				1	1	2
206	Oddychanie płucne model	sztuka		1		1		2
207	Odważniki do wagi	komplet					3	3
208	Okulary ochronne z płaskimi okularami	sztuka					12	12
209	Okulary ochronne	sztuka		5		3		8
210	Oś liczbowa / Układ współrzędnych – magnetyczny zestaw	komplet		1				1
211	Oś liczbowa dla ucznia	komplet		5				5
212	Oś liczbowa magnetyczna	komplet		1				1
213	Oś liczbowa z rozwinięciem setnych/tysięcznych	komplet	1					1
214	Oświetlacz do zestawu akcesoriów do badania fotosyntezy	sztuka				1		1
215	Owady - preparaty mikroskopowe	komplet		1				1
216	Pakiet do rachunku prawdopodobieństwa	komplet		2				2
217	Palnik Bunsena na gaz (nabijany na kartusze)	sztuka		1			1	2
218	Palnik spirytusowy	sztuka	5	5	5	1		16
219	Pałeczki elektrostatyczne: akrylowe	komplet					6	6
220	Pałeczki elektrostatyczne: ebonitowe	komplet					6	6
221	Pałeczki elektrostatyczne: szklane pełne	komplet					6	6
222	Pałeczki elektrostatyczne: szklane puste	komplet					6	6
223	Parafilm 50 mm x 75m	sztuka					1	1

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

224	Parownica 50ml	sztuka		5		1		6
225	Parownica 75ml	sztuka				1		1
226	Parownica 140ml	sztuka				1		1
227	Paski wskaźnikowe pH 1-14	komplet					1	1
228	Pentomino- zestaw grupowy	komplet					1	1
229	Pęseta laboratoryjna	sztuka					12	12
230	Pipeta 10 ml	sztuka		10				10
231	Pipeta 25ml	sztuka		10				10
232	Pipeta 5 ml	sztuka		10				10
233	Pipeta Pasteura	komplet				1		1
234	Pipeta serologiczna	komplet				4		4
235	Pipeta wielomiarowa	sztuka				5		5
236	Pipeta automatyczna	sztuka				3		3
237	Pipeta jednomiarowa	sztuka				1		1
238	Plansza obiegu wody w przyrodzie	sztuka					1	1
239	Plansza obrazująca zmysły człowieka	sztuka					1	1
240	Plansza rodzajów chmur	sztuka					1	1
241	Plansza Zmysły człowieka	sztuka		1				1
242	Plansza: Grzyby trujące i niejadalne	sztuka		1				1
243	Płyta ognioodporna	sztuka		5		5		10
244	Płytko ochronna	sztuka				5		5
245	Pobieranie próbek bakterii	komplet				1		1
246	Podłogowa oś liczbowa	komplet		1				1
247	Podnośnik platformowy	sztuka				2		2
248	Podstawowe konstrukcje geometryczne-plansze	komplet					1	1
249	Podzielność liczb 1-100 mata mała	sztuka					1	1
250	Pojemnik na owady	sztuka		5				5
251	Pojemnik próżniowy z pompką	sztuka	5	4	5			14
252	Preparaty mikroskopowe - biologiczne	komplet					3	3
253	Preparaty mikroskopowe 25szt. w komplecie	komplet					1	1
254	Preparaty mikroskopowe botaniczne	komplet					3	3
255	Preparaty mikroskopowe owadzie	komplet					3	3
256	Preparaty mikroskopowe zoologiczne	komplet					3	3
257	Preparaty mikroskopowe żabie	komplet					3	3
258	Probówka szklana (borokrzemowe)	komplet		2				2
259	Probówka szklana-16x180	sztuka					25	25
260	Probówki 15ml	komplet		5		1		6
261	Probówki 20ml	komplet		5		1		6
262	Probówki 35ml	komplet				1		1

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

263	Probówki 4ml	komplet				1		1
264	Probówki 7ml	komplet				1		1
265	Probówki stożkowe 50ml	komplet				1		1
266	Profil gleby - plansza dydaktyczna	sztuka		1				1
267	Program interaktywny Matematyka 4-6	komplet					1	1
268	Program matematyczny gry edukacyjne eduRom	komplet					6	6
269	Program multimedialny "Lekcjoteka-Matematyka dla klas 4-6"	komplet	1				1	2
270	Program multimedialny-Geometria 1 zadania konstrukcyjne	komplet		1				1
271	Pryzmat akrylowy	sztuka	5	4	1			10
272	Przenośny zestaw do badania wody I	komplet		1				1
273	Przenośny zestaw do badania wody II	komplet			1			1
274	Przewodnik do rozpoznawania drzew	sztuka			3			3
275	Przewodnik do rozpoznawania grzybów	sztuka			3			3
276	Przewodnik do rozpoznawania gwiazd	sztuka			3			3
277	Przewodnik do rozpoznawania motyli	sztuka			3			3
278	Przewodnik do rozpoznawania owadów	sztuka			3			3
279	Przewodnik do rozpoznawania ptaków	sztuka			3			3
280	Przewodnik do rozpoznawania zwierząt	sztuka			3			3
281	Przewodnik Las	sztuka			1			1
282	Przewody pomiarowe z mini zaciskami krokodyłowymi-zestaw	komplet		4				4
283	Przewód do generatora ręcznego	sztuka		4				4
284	Przewód pomiarowy z wtykiem bananowym czarny	sztuka		2				2
285	Przewód pomiarowy z wtykiem bananowym, czerwony	sztuka		2				2
286	Przyrząd do demonstracji powstawania brył obrotowych	komplet		1		1	1	3
287	Przyrząd do demonstrowania prawa Pascala	komplet		2				2
288	Przyrząd do ilustracji figur jednokładnych i podobnych - uczniowski	komplet		1				1
289	Przyrząd do rysowania odwzorowań symetrycznych	komplet		5				5
290	Przyrząd do wyznaczania liczby Pi	komplet		2				2
291	Pudełko do obserwacji okazów z 2 lupami	sztuka		4				4

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

292	Pudełko do obserwacji okazów z 3 lupami	sztuka					6	6
293	Pudełko z opilkami ferromagnetycznymi	sztuka	5	4	5			14
294	Puzzle matematyczne	komplet					1	1
295	Recypient z wbudowaną pompą	sztuka		1				1
296	Rękawice do gorących przedmiotów (ochronne)	sztuka					2	2
297	Rękawice lateksowe S	komplet		3			2	5
298	Rękawice winylowe M	komplet		3				3
299	Rośliny- preparaty mikroskopowe	komplet		1				1
300	Rozdzielacz 100ml	sztuka		5		1		6
301	Rozdzielacz 250ml	sztuka				1		1
302	Równia pochyła-komplet	komplet		1				1
303	Rurki szklane	komplet		5				5
304	Serce 2-częściowe	sztuka				1		1
305	Seria I-preparaty mikroskopowe	komplet		1				1
306	Siatki, bryły i figury płaskie	komplet	1				1	2
307	Słomki 8 mm x 240 mm (500 szt. w opakowaniu)	komplet					1	1
308	Sprężyna spiralna, ekstra długa	sztuka		2				2
309	Statyw laboratoryjny z wyposażeniem	komplet		5		3		8
310	Statyw na probówki	sztuka		4			6	10
311	Statyw na probówki 6+6	sztuka	5		5			10
312	Stetoskop uczniowski	sztuka	2		2			4
313	Stetoskop	sztuka		2				2
314	Stojak do probówek	sztuka		5				5
315	Stojak do probówek, ABS	sztuka				1		1
316	Stoper cyfrowy	sztuka		5				5
317	Stoper elektroniczny, ręczny	sztuka	5		17	1		23
318	Strzykawki jednorazowe	komplet					100	100
319	Super gry logiczne- program multimedialny	komplet		5				5
320	Suwmiarka	sztuka				1		1
321	Szalka Petriego, Ø 60 mm	sztuka		20				20
322	Szalka Petriego, Ø 80 mm	sztuka		20				20
323	Szczotka do probówek	sztuka		5				5
324	Szczotki do mycia szkła	komplet					6	6
325	Szczypce metalowe do tygli okrągłych	sztuka				1		1
326	Szczypce metalowe do tygli kwadratowych	sztuka		10		1		11
327	Sześciian litrowy z klockami do demonstracji	komplet	1					1
328	Szkielet człowieka 1:2	komplet	2					2

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

329	Szkielet człowieka z ruchomymi elementami(170cm)	sztuka		1	1		1	3
330	Szkiełka nakrywkowe (100 sztuk w zestawie)	komplet		10		1		11
331	Szkiełka nakrywkowe + podstawowe zestaw	komplet	1	4	1			6
332	Szkiełka podstawowe (zestaw)	komplet		10		1		11
333	Szkiełka podstawowe do obserwowania hodowli żywych kultur komórkowych	komplet				1		1
334	Szkiełka podstawowe z jednym wgłębieniem(zestaw)	komplet		2				2
335	Szkiełko podstawowe do mikrotestów	sztuka				1		1
336	Szkiełko zegarkowe śr. Ø 40 mm	sztuka				2		2
337	Szkiełko zegarkowe śr. Ø 60 mm	sztuka				2		2
338	Szkiełko zegarkowe śr. Ø 80 mm	sztuka				2		2
339	Szkolna ława optyczna, kompletny zestaw	sztuka		1				1
340	Szkolna walizka do analiz 6 parametrów wody	sztuka					2	2
341	Sztywna podkładka z klipsem	sztuka					12	12
342	tablica chemiczna	sztuka				1		1
343	Taca laboratoryjna Nr 1	sztuka		5				5
344	Taca laboratoryjna Nr 2	sztuka				5		5
345	Tacka z wgłębieniami	komplet		5				5
346	Tangram (karty zadaniowe)	komplet	1					1
347	Tangram 30 kompletów w jednej sztuce	komplet	1	1				2
348	Tarcza zegarowa z systemem kół zębatych	sztuka	4					4
349	Taśma miernicza 20 m	sztuka	5	5	17			27
350	Tellurium przedstawiający wzajemne relacje Ziemi, Słońca i Księżyca	sztuka		1				1
351	Termometr	sztuka				2		2
352	Termometr do pomiaru temp. gleby	sztuka		5				5
353	Termometr alkoholowy	sztuka		5				5
354	Termometr elektroniczny z sondą	sztuka	2		2			4
355	Termometr Galileusza	sztuka		1	6			7
356	Termometr laboratoryjny bezręciowy	sztuka	5		5			10
357	Termometr uniwersalny	sztuka					2	2
358	Termometr zaokrąglony – okrągły	sztuka	2		2			4
359	Tryskawka 250 ml	sztuka		5				5
360	Tryskawka 500 ml	sztuka				2		2
361	Trzyczęściowe szalki Petriego	komplet				1		1
362	Tułów funkcjonalny	sztuka		1		1		2

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

363	Uchwyt uniwersalny, prosty	sztuka		5		1		6
364	Układ współrzędnych nakładka tablicowa magnetyczna zmywalna	sztuka	1	1				2
365	Ułamkowe koła magnetyczne z pianki	komplet		2				2
366	Ułamkowe listwy - uczniowskie (zestaw)	komplet		1				1
367	Ułamkowe listwy magnetyczne (komplet)	komplet	1					1
368	Uniwersalny papierek Wskaźnikowy pH zakres 1-11	sztuka	1	5	1			7
369	Uniwersalny papierek wskaźnikowy pH zakres 0,5-13	sztuka		5				5
370	Waga dydaktyczna z odważnikami	sztuka		2				2
371	Waga elektroniczna	sztuka		4				4
372	Waga elektroniczna z kalkulatorem (kieszonkowa)	sztuka					6	6
373	Waga kompaktowa 5000g/2 g	sztuka				1		1
374	Waga kompaktowa 600g/0,1g	sztuka		3				3
375	Waga laboratoryjna 1200g/0,01g	sztuka				1		1
376	Waga solarna 1000g/1g	sztuka		5				5
377	Waga szalkowa z przesuwnikiem	sztuka					3	3
378	Waga szalkowa ze zbiornikami	sztuka	1		7			8
379	Waga ze zbiornikami 1-litrowymi	sztuka					3	3
380	Walizka pełna kostek	sztuka	1					1
381	Wąż laboratoryjny śr. 6/9 mm	sztuka		5		2		7
382	Wąż laboratoryjny śr. 10/14 mm	sztuka		5				5
383	Wiatromierz -tester 2w1- anemometr obrotowy i termometr	sztuka	2	2	2		2	8
384	Wibrator elektromechaniczny	sztuka		1				1
385	Wielkie bryły szkieletowe	komplet		1		1		2
386	Wielkie bryły transparentne	komplet		1				1
387	Wskaźnik laserowy	sztuka		1		1		2
388	Zacisk do statywu	sztuka		10				10
389	Zegar szkolny uczniowski	komplet		8				8
390	Zestaw 10 preparatów mikroskopowych – „Tkanki człowieka zmienione chorobotwórczo”	komplet	2	1	2			5
391	Zestaw 10 preparatów mikroskopowych- Przyroda	komplet		1				1
392	Zestaw 12 preparatów mikroskopowych – podstawowy	komplet	1		1			2
393	Zestaw 120 elementów szkła i wyposażenia laboratoryjnego	komplet		5				5
394	Zestaw 25 preparatów mikroskopowych – Bezkągowce	komplet	1	3	1			5
395	Zestaw 25 preparatów mikroskopowych „Budowa człowieka – organy i tkanki”	komplet	1	1	1			3

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

396	Zestaw 30 preparatów zoologicznych	komplet	1		1			2
397	Zestaw 5 preparatów mikroskopowych – skrzydła owadów	komplet	2	3	2			7
398	Zestaw 5 preparatów mikroskopowych "Niesamowite rośliny,które jemy"	komplet	2	3	2			7
399	Zestaw 5 preparatów mikroskopowych grzyby	komplet	2		2			4
400	Zestaw 5 preparatów tkanki ssaków	komplet	2	3	2			7
401	Zestaw A-preparaty mikroskopowe	komplet			1			1
402	Zestaw brył obrotowych	komplet			1			1
403	Zestaw cylindrów o równych masach i różnych objętościach	komplet	2	2	2			6
404	Zestaw do badania fotosyntezy	komplet			1		1	2
405	Zestaw do budowy brył geometrycznych	komplet			3			3
406	Zestaw do ćwiczeń z ekosystemami	komplet					1	1
407	Zestaw do demonstrowania linii pola magnetycznego	komplet					1	1
408	Zestaw do doświadczeń z elektrostatyki	komplet	5		5			10
409	Zestaw do doświadczeń z optyki geometrycznej z laserem diodowym i metalową tablicą	komplet					1	1
410	Zestaw do dyfuzji i osmozy	komplet					2	2
411	Zestaw do konstruowania molekuł	komplet					1	1
412	Zestaw do nauki 1dm sześciennego	komplet	1	3				4
413	Zestaw do podgrzewania, odparowywania i wyprężania	komplet			5			5
414	Zestaw do pomiarów:waga,temperatura,długość	komplet			1			1
415	Zestaw do porównywania objętości brył	komplet					1	1
416	Zestaw doświadczalny - Siły elektromagnetyczne	komplet			2			2
417	Zestaw D-preparaty mikroskopowe	komplet			1			1
418	Zestaw klocków o różnych kształtach	komplet	1		1			2
419	Zestaw kostek o równych objętościach i różnych masach	komplet	2	2	2			6
420	Zestaw magnesów podkowiastych (3 sztuki w komplecie)	komplet	5		5			10
421	Zestaw magnesów sztabkowych (2 sztuki w komplecie)	komplet	5		5			10
422	Zestaw magnesów sztabkowych w pudełku	komplet			4			4

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

423	Zestaw odczynników chemicznych	komplet		2		1		3
424	Zestaw odczynników chemicznych z zakresu szkoły podstawowej (woda utleniona, siarczan miedzi, kwas solny, manganian potasu, stearyna, węgiel wapnia)	komplet	1		1			2
425	Zestaw optyczny – mieszanie barw (krążek Newtona)	sztuka	2	2	2			6
426	Zestaw pałeczek do elektryzowania	komplet		2				2
427	Zestaw piłeczek różnych rozmiarów i różnym stopniu sprężystości	komplet	1		1			2
428	Zestaw piłek edukacyjnych Edu - ball	komplet			1			1
429	Zestaw Pipet Pasteura 3 ml	komplet		1				1
430	Zestaw plansz - warstwy lasów w różnych strefach klimatycznych	komplet		1				1
431	Zestaw plastikowych pipet Pasteura	komplet					1	1
432	Zestaw podstawowy szkła i wyposażenia laboratoryjnego	komplet		5				5
433	Zestaw pokazowy "Mechanika" magnetyczny	komplet		1				1
434	Zestaw preparacyjny (narzędzia preparacyjne)	komplet	5		5			10
435	Zestaw preparatów mikroskopowych „Kropla wody pełna życia”	komplet	1	1	1			3
436	Zestaw preparatów mikroskopowych-owadzie	komplet		3				3
437	Zestaw próżniowy z akcesoriami dla uczniów	komplet		3				3
438	Zestaw siłomierzy (uniwersalne dynamometry sprężynowe 1N, 2N, 5N,10N,20N, 100N)	komplet					1	1
439	Zestaw siłomierzy 6 sztuk w jednym komplecie	komplet	2		2			4
440	Zestaw skał i minerałów	komplet	1		1		1	3
441	Zestaw soczewek	komplet	3	2	3			8
442	Zestaw sprężyn	komplet	1		1			2
443	Zestaw sprężyn o różnym współczynniku sprężystości	komplet				1		1
444	Zestaw szalek Petriego	komplet		6		2	6	14
445	Zestaw szkła i wyposażenia laboratoryjnego (min. probówki, kolby, zlewki itp.)	komplet	1		1			2
446	Zestaw urządzeń do doświadczeń z elektrostatyki	komplet		1				1
447	Zestaw walizkowy do mikroskopowania w terenie z mikroskopem stereoskopowym	komplet				1		1

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

448	Zlewka 1000ml	sztuka				5		5
449	Zlewka 100ml	sztuka		5		5	12	22
450	Zlewka 250ml	sztuka		5		5		10
451	Zlewka 400ml	sztuka				5		5
452	Zlewka 50ml	sztuka				5		5
453	Zlewka 600ml	sztuka				5		5
454	Zlewka duża szklana 500ml	sztuka					10	10
455	Zlewka Gryffina 250ml	sztuka				1		1
456	Zlewka miarowa	sztuka				1		1
457	Zlewka niska plastikowa 50ml	sztuka					12	12
458	Zlewka PMP, 250ml	sztuka		15				15
459	Zlewka wysoka szklana 250ml	sztuka					12	12
460	Żarówka z oprawką(obwody)	komplet				1		1
461	Żarówki miniaturowe 3,5 V (gwint E10) komplet 10 szt.	komplet					10	10
462	Żarówki miniaturowe 6 V (gwint E10)komplet 10 szt.	komplet					10	10
RAZEM								2217

§ 3

Termin dostawy ustala się do:

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, iż upewnił się, co do prawidłowości i kompletności złożonej do przetargu oferty oraz zgodności wyceny ofertowej z ustaleniami SIWZ.
2. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z warunkami realizacji zadania oraz nie wnosi do nich zastrzeżeń i uwag.

§ 5

1. Prace zastrzeżone do samodzielnego wykonania przez Wykonawcę, tj. prace, których wykonania nie może zlecić podwykonawcom: brak.
2. Przy pomocy podwykonawców Wykonawca wykona następujący zakres dostaw:
.....
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za konsekwencje wynikające z zawartej umowy o podwykonawstwo i jej postanowień. Nie wywiązywanie się podwykonawcy z zawartej umowy lub inne zdarzenia związane z jej realizacją nie mają wpływu na zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego.
5. Zamawiający, w terminie 5 dni od otrzymania projektu umowy, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo niespełniającej wymagań określonych w ust. 7.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

6. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie, o którym mowa w ust. 5, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wymaga się, aby w umowie o podwykonawstwo zawarte były następujące postanowienia:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy;
 - 2) podwykonawca, lub dalszy podwykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania pisemnie Zamawiającego o fakcie nieotrzymania wynagrodzenia od Wykonawcy (lub podwykonawcy) za wykonane prace po upływie 10 dni od dnia, od którego upływa umowny termin płatności – pod rygorem zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia za zakres zamówienia wykonanego przez Podwykonawcę;
 - 3) strony umowy ustalają, że na zapłatę ustalonego wynagrodzenia nie mają wpływu rozliczenia i zdarzenia związane z innymi zawartymi przez strony kontraktami;
 - 4) Wykonawca nie może wstrzymywać podwykonawcy odbioru dostaw lub ich rozliczanego fragmentu, jeśli te same dostawy zostały odebrane i przyjęte do rozliczenia przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
9. Zamawiający, w terminie 5 dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo niezgodnej z zaakceptowanym uprzednio projektem umowy lub w przypadku nie uwzględnienia zastrzeżeń, o których mowa w ust. 5 w zakresie wymagań określonych w ust. 7 oraz wzywa Wykonawcę (lub podwykonawcę) do niezwłocznego doprowadzenia do jej zmiany – pod rygorem nie wyrażenia zgody na wykonywanie dostawy przez podwykonawcę. Nie doprowadzenie do zmiany umowy powoduje, że umowa o podwykonawstwo zawarta została bez zgody Zamawiającego w rozumieniu art. 647 § 2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.
10. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, w terminie 10 dni, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
11. Przepisy ust. 3 – 11 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
12. Inne przepisy art. 143 b ustawy stosuje się odpowiednio.
13. Zamawiający zastrzega, iż wynagrodzenie podwykonawcy oraz dalszych podwykonawców nie może przekraczać ustalonego wynagrodzenia Wykonawcy za dany zakres dostawy.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dostawy, stanowiącej przedmiot umowy, zgodnie z postanowieniami SIWZ, przepisami prawa i obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi, przepisami BHP oraz o ochronie P.POŻ.
2. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek Wykonawcy wykazania równoważności produktu jest obowiązkiem wynikającym z ustawy, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie produktów z wymaganiami określonymi w SIWZ.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

§ 7

Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony do poszczególnych szkół Gminy Sławno zgodnie z zestawieniem ujętym w §2 niniejszej umowy.

§ 8

1. Za dostawę pomocy dydaktycznych będących przedmiotem niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe:

Wartość netto całego zamówienia: zł,

VAT - ... %: zł,

Wartość brutto całego zamówienia: zł,

Słownie:.....,

w tym:

1) Szkoła Podstawowa im. Żołnierzy Armii Krajowej w Warszkwie
ul. Szkolna 17, 76-100 Warszkwowo

Wartość netto: zł

VAT - %: zł

Wartość brutto :..... zł

Słownie:,

2) Szkoła Podstawowa im. Jana Kochanowskiego w Sławsku
Sławsko 97 a, 76-100 Sławno

Wartość netto: zł

VAT - %: zł

Wartość brutto :..... zł

Słownie:,

3) Szkoła Podstawowa im. gen. Stefana Roweckiego-Grota w Żukowie
Żukowo 65, 76-100 Sławno

Wartość netto: zł

VAT - %: zł

Wartość brutto :..... zł

Słownie:,

4) Szkoła Podstawowa we Wrześnicy
Wrześnica 19a, 76-122 Wrześnica

Wartość netto: zł

VAT - %: zł

Wartość brutto :..... zł

Słownie:,

5) Szkoła Podstawowa im. Generała Augusta Emila Fieldorfa PS. „Nil” w Bobrowicach
Bobrowice 22, 76-100 Sławno

Wartość netto: zł

VAT - %: zł

Wartość brutto :..... zł

Słownie:,

2. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje całość dostawy wykonanej przez Wykonawcę oraz podwykonawców.

3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje całość kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy i nie podlega zmianie w trakcie jej wykonywania.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

4. Wykonawcy poza kwotą wynagrodzenia, określoną w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie przysługują żadne roszczenia majątkowe wobec Zamawiającego z tytułu wykonania przedmiotu umowy.

§ 9

1. Wynagrodzenie będzie wypłacone po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia.
2. Termin płatności wynosi: 30 dni po otrzymaniu faktury.
3. Forma płatności: przelew na konto bankowe Wykonawcy:
4. Podstawą zapłaty za realizację przedmiotu umowy będą faktury wystawione przez Wykonawcę na następujące dane:
 - 1) Nabywca: Gmina Sławno, ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno, NIP: 499-052-36-66,
płatnik – odbiorca:
Szkoła Podstawowa im. Żołnierzy Armii Krajowej w Warszkowie,
ul. Szkolna 17, 76-100 Sławno
 - 2) Nabywca: Gmina Sławno, ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno, NIP: 499-052-36-66,
płatnik – odbiorca:
Szkoła Podstawowa im. Jana Kochanowskiego w Sławsku,
Sławsko 97A, 76-100 Sławno
 - 3) Nabywca: Gmina Sławno, ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno, NIP: 499-052-36-66,
płatnik – odbiorca:
Szkoła Podstawowa im. Gen Stefana Roweckiego-Grota w Żukowie,
Żukowo 65, 76-124 Żukowo
 - 4) Nabywca: Gmina Sławno, ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno, NIP: 499-052-36-66,
płatnik – odbiorca: Szkoła Podstawowa we Wrześnicy,
Wrześnica 19A, 76-122 Wrześnica
 - 5) Nabywca: Gmina Sławno, ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno, NIP: 499-052-36-66,
płatnik – odbiorca:
Szkoła Podstawowa im. gen. Augusta Emila Fieldorfa ps. „Nil” w Bobrowicach
Bobrowice 22, 76-100 Sławno
5. W przypadku nieterminowej płatności Wykonawcy za opóźnienie przysługują odsetki ustawowe.
6. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane prace jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom. Dowodami są łącznie: dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom (kopie dokumentów zapłaty) wraz z oświadczeniami wszystkich podwykonawców o nie zaleganiu Wykonawcy z płatnościami w zakresie regulowanym umowami o podwykonawstwo na dzień wystawienia oświadczenia. Oświadczenia podwykonawców wystawiane są nie wcześniej niż 3 dni przed datą wystawienia faktury przez Wykonawcę. W przypadku, gdy podwykonawca oświadcza, że Wykonawca zalega z płatnościami – oświadczenie winno zawiera również kwotę należnego nieopłaconego wynagrodzenia. Wraz z fakturą Wykonawca każdorazowo przedkłada Zamawiającemu zbiorcze zestawienie stanu rozliczenia podwykonawcami, a w przypadkach dalszych podwykonawców również zestawienia sporządzone przez swoich podwykonawców. Zestawienie winno zawierać, co najmniej: wykaz wszystkich umów o

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- podwykonawstwo, wartość wynagrodzenia ustalonych tymi umowami, kwoty wynagrodzenia już opłaconego z datami ich zapłaty oraz kwoty wynagrodzenia pozostałego do opłacenia z przewidywanymi terminami płatności.
7. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich oświadczeń podwykonawców, o których mowa w ust. 8 lub przedstawienia tych oświadczeń zawierających informację o zaleganiu Wykonawcy z płatnościami Zamawiający wstrzymuje kwotę należnego wynagrodzenia w części równej sumie kwot wynikających z nie przedstawionych dowodów zapłaty – chyba, że Wykonawca wykaże, że wbrew oświadczeniu podwykonawcy uregulował należne płatności.
 8. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem jest dostawa wraz z montażem, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
 9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 7 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi dostawy wraz z montażem, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
 10. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 7. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
 11. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 9, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo,
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego, co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo,
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 12. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 13. Wykonawcy przysługuje prawo wystawieniu przy fakturowaniu dyspozycji o dokonaniu przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wskazanym podwykonawcom we wskazanej wysokości. Dokonywanie bezpośrednich zapłat w oparciu o dobrowolne dyspozycje Wykonawcy nie stanowi podstawy do odstąpienia od umowy.

§ 10

1. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych ze strony Zamawiającego wyznacza się:
2. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się:

§ 11

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,
 - 3) za spowodowanie przerwy w realizacji dostawy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień przerwy,
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, czyli po upływie okresu gwarancji w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 5) każdorazowo za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wymagalności wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - 6) każdorazowo za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, lub projektu jej zmiany w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy,
 - 7) każdorazowo za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy,
 - 8) każdorazowo za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy. Jeżeli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż kara umowna, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przekraczającego karę umowną, po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do naprawienia szkody.
4. W szczególnych przypadkach każda ze stron może odstąpić od naliczania kar lub odsetek ustawowych stronie przeciwnej w celu polubownego załatwienia sprawy.
5. Kara umowna może być potrącana z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 12

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie, czyli kwotę zł w formie

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

2. Zabezpieczenie będzie wykorzystywane na pokrycie ewentualnych roszczeń finansowych Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w szczególności:
 - 1) zastosowania kar umownych,
 - 2) poniesienia przez Zamawiającego kosztów zastępczego usunięcia wad w okresie rękojmi za wady,
 - 3) poniesienia strat i szkód przez Zamawiającego z winy Wykonawcy,
 - 4) roszczeń stron trzecich w stosunku do Zamawiającego powstałych z winy Wykonawcy.
3. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady
5. Kwota, o której mowa w pkt 4 zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
6. W przypadku gdyby zabezpieczenie należytego wykonania umowy miało inną formę niż pieniądź, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane przedstawi nowy dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowiący 30% wartości dotychczasowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego zabezpieczenia).

§ 13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy od dnia odebrania przez Zamawiającego przedmiotu umowy (bez uwag).
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady Zamawiający ma prawo do:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia – odmowy odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad, wyznaczając termin na ich usunięcie. W przypadku, gdy Wykonawca uchyla się od ich usunięcia, Zamawiający może zlecić usunięcie wad podmiotowi trzeciemu i pokryć koszt ich usunięcia ze środków wniesionych na zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 12 umowy, a gdy koszt usunięcia przewyższy kwotę wniesionego zobowiązania Wykonawca jest zobowiązany pokryć różnicę bez dodatkowego wezwania.
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) gdy wady umożliwiają prawidłowe użytkowanie przedmiotu dostawy zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
 - b) gdy wady uniemożliwiają prawidłowe użytkowanie przedmiotu dostawy zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
3. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu do odbioru zakwestionowanego przedmiotu dostawy.
4. W przypadku zwłoki w terminie naprawy wad stwierdzonych podczas odbioru Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt. 4 umowy.
5. Jeżeli w ramach rękojmi za wady lub gwarancji jakości, Wykonawca usunął wadę istotną, termin rękojmi lub gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

W pozostałych przypadkach termin rękojmi lub gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana. Zarzut z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji jakości Zamawiający może podnieść po upływie terminów określonych w niniejszym paragrafie, jeżeli przed ich upływem zawiadomił Wykonawcę o wadzie.

§ 14

Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w następujących przypadkach (co nie pociąga za sobą obowiązku zapłaty kary umownej przez Zamawiającego):

- 1) jeżeli Wykonawca nie podjął wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub przerwał ich wykonywanie i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego umowy nie wykonuje,
- 2) jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty i pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego nie zmienił sposobu wykonywania tych obowiązków,
- 3) postawienia Wykonawcy w stan likwidacji lub upadłości,
- 4) w razie wystąpienia istotnych okoliczności powodujących, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w momencie jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

§ 15

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, które zostaną wyrażone w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i mogą nastąpić wyłącznie w następujących sytuacjach:
 - 1) wprowadzanie istotnych zmian do przedmiotu zamówienia spowodowanych uwarunkowaniami formalno – prawnymi lub technicznymi, bez konieczności zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
 - 2) zmniejszenia zakresu realizacji dostaw, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej że:
 - a) wykonanie części przedmiotu zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy lub
 - b) wykonanie części przedmiotu zamówienia nie jest możliwe, z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy;
 - 3) zmiany kwoty i terminu wykonania umowy, w przypadku:
 - a) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b) wniesienia przez Zamawiającego istotnej zmiany, na podstawie której Wykonawca wykonuje przedmiot umowy, przez co niemożliwe jest dotrzymanie terminu o którym mowa w umowie,
 - c) wstrzymanie realizacji przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie wynikające z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - d) wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenia terminu realizacji;
 - 4) w zakresie zmiany wynagrodzenia, zwłaszcza w sytuacji zmniejszenia zakresu realizacji dostaw, zmiany stawki obowiązującego podatku od towarów i usług (VAT),
 - 5) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia,

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- 6) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie.
2. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 1, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy,
 - 4) opis wpływu zmiany na termin wykonania umowy.
3. Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy przez Wykonawcę – w takim przypadku koszty dodatkowe związane takimi zmianami ponosi Wykonawca.
2. Powyższe zmiany nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.

§ 16

Ewentualne spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

1. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o:
 - 1) zmianie siedziby lub nazwy firmy,
 - 2) zmianie osób reprezentujących,
 - 3) ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
 - 4) wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca,
 - 5) ogłoszeniu likwidacji,
 - 6) zawieszeniu działalności.
2. Nie wykonanie przez Wykonawcę obowiązku z ust. 1 pkt 1 i 2 powoduje skuteczność działań Zamawiającego dokonanych względem osób lub skierowanych na adres wynikający z dotychczasowych danych zawartych w umowie.

§ 18

Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego zbywać żadnych wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, w tym również odsetek za zwłokę.

§ 19

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

§ 20

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – Załącznik nr 1 do umowy;
- 2) oferta Wykonawcy – Załącznik nr 2 do umowy;
- 3) gwarancja – Załącznik nr 3 do umowy;
- 4) gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa – Załącznik nr 4 do umowy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

Załącznik nr 4 a do SIWZ

UMOWA Nr /2018

zawarta w Sławnie w dniu 2018 r. pomiędzy:

Gminą Sławno – Urzędem Gminy Sławno z siedzibą przy ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76 – 100 Sławno, NIP 499-052-36-66, reprezentowaną przez Wójta Gminy Sławno – Ryszarda Stachowiaka (zwaną dalej „Zamawiającym”),

a

.....
z siedzibą w, NIP
reprezentowanym przez
(zwanym dalej „Wykonawcą”),

w wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych służących do realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2014-2020.

§ 2

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej w Bobrowicach według poniższego zestawienia:

Lp.	NAZWA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ SZTUK
1	Multimedialny pakiet logopedyczny (Logopedyczne Zabawy) Słuch fonemowy- program komputerowy	sztuka	1
2	Multimedialny pakiet logopedyczny (Logopedyczne Zabawy) Różnicowanie szeregów- program komputerowy	sztuka	1
3	Dźwięczność. Trening poprawnej wymowy na CD-ROM	sztuka	1
4	Komputerowa gra edukacyjna	sztuka	1
5	Zestaw do ćwiczenia percepcji słuchowej i rozwijania koncentracji (z płytą CD)	sztuka	1
6	Gry rozwijające mowę dziecka	sztuka	1
7	Domino logopedyczne obrazkowo-wyrazowe. Szereg sz-cz, ż-dż – gra planszowa	sztuka	1
8	Kwestionariusz obrazkowy- karty(+komplet 20 kart mowy dziecka)	sztuka	1
9	Logopedyczna gra planszowa głoski: t-d, k-g, sz, ż-rz, cz, dż, s, z, c, dz	sztuka	1
10	Multimedialny pakiet logopedyczny (Logopedyczne zabawy)-zestaw 7 pakietów	sztuka	1

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

11	Ćwiczenia poprawnej wymowy (głoski, sylaby, logotomy, wyrazy) - program komputerowy	sztuka	1
12	Trening logopedyczny (wersja 2.0) program komputerowy	sztuka	1
13	Zestaw komputerowych programów logopedycznych	sztuka	1
Razem:			13

§ 3

Termin dostawy ustala się do:

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, iż upewnił się, co do prawidłowości i kompletności złożonej do przetargu oferty oraz zgodności wyceny ofertowej z ustaleniami SIWZ.
2. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z warunkami realizacji zadania oraz nie wnosi do nich zastrzeżeń i uwag.

§ 5

1. Prace zastrzeżone do samodzielnego wykonania przez Wykonawcę, tj. prace, których wykonania nie może zlecić podwykonawcom: brak.
2. Przy pomocy podwykonawców Wykonawca wykona następujący zakres dostaw:
.....
.....
3. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy.
4. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za konsekwencje wynikające z zawartej umowy o podwykonawstwo i jej postanowień. Nie wywiązywanie się podwykonawcy z zawartej umowy lub inne zdarzenia związane z jej realizacją nie mają wpływu na zobowiązania Wykonawcy wobec Zamawiającego.
5. Zamawiający, w terminie 5 dni od otrzymania projektu umowy, zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo nie spełniającej wymagań określonych w ust. 7.
6. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, w terminie, o którym mowa w ust. 5, uważa się za akceptację projektu umowy przez Zamawiającego.
7. Wymaga się, aby w umowie o podwykonawstwo zawarte były następujące postanowienia:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy;
 - 2) podwykonawca, lub dalszy podwykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego informowania pisemnie Zamawiającego o fakcie nieotrzymania wynagrodzenia od Wykonawcy (lub podwykonawcy) za wykonane prace po upływie 10 dni od dnia,

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- od którego upływa umowny termin płatności – pod rygorem zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności za zapłatę wynagrodzenia za zakres zamówienia wykonanego przez Podwykonawcę;
- 3) strony umowy ustalają, że na zapłatę ustalonego wynagrodzenia nie mają wpływu rozliczenia i zdarzenia związane z innymi zawartymi przez strony kontraktami;
 - 4) Wykonawca nie może wstrzymywać podwykonawcy odbioru dostaw lub ich rozliczanego fragmentu, jeśli te same dostawy zostały odebrane i przyjęte do rozliczenia przez Zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia.
 9. Zamawiający, w terminie 5 dni, zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo niezgodnej z zaakceptowanym uprzednio projektem umowy lub w przypadku nie uwzględnienia zastrzeżeń, o których mowa w ust. 5 w zakresie wymagań określonych w ust. 7 oraz wzywa Wykonawcę (lub podwykonawcę) do niezwłocznego doprowadzenia do jej zmiany – pod rygorem nie wyrażenia zgody na wykonywanie dostawy przez podwykonawcę. Nie doprowadzenie do zmiany umowy powoduje, że umowa o podwykonawstwo zawarta została bez zgody Zamawiającego w rozumieniu art. 647 § 2 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.
 10. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, w terminie 10 dni, uważa się za akceptację umowy przez Zamawiającego.
 11. Przepisy ust. 3 – 11 stosuje się odpowiednio do zmian umów o podwykonawstwo.
 12. Inne przepisy art. 143 b ustawy stosuje się odpowiednio.
 13. Zamawiający zastrzega, iż wynagrodzenie podwykonawcy oraz dalszych podwykonawców nie może przekraczać ustalonego wynagrodzenia Wykonawcy za dany zakres dostawy.

§ 6

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania dostawy, stanowiącej przedmiot umowy, zgodnie z postanowieniami SIWZ, przepisami prawa i obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi, przepisami BHP oraz o ochronie P.POŻ.
2. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisane przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Obowiązek Wykonawcy wykazania równoważności produktu jest obowiązkiem wynikającym z ustawy, który może być spełniony w jakikolwiek sposób pozwalający Zamawiającemu jednoznacznie stwierdzić zgodność oferowanych w ofercie produktów z wymaganiami określonymi w SIWZ.

§ 7

Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony bezpośrednio do Szkoły Podstawowej im. Generała Augusta Emila Fieldorfa PS. „Nil” w Bobrowicach, Bobrowice 22, 76-100 Sławno, zgodnie z zestawieniem ujętym w §2 niniejszej umowy.

§ 8

1. Za dostawę pomocy dydaktycznych będących przedmiotem niniejszej umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe:
wartość netto całego zamówienia: zł,
VAT - ... %: zł,

Wartość brutto całego zamówienia: zł,

słownie:.....

2. Wynagrodzenie ustalone w ust. 1 niniejszego paragrafu obejmuje całość dostawy wykonanej przez Wykonawcę oraz podwykonawców.
3. Wynagrodzenie określone w ust. 1 niniejszego paragrafu, obejmuje całość kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy i nie podlega zmianie w trakcie jej wykonywania.
4. Wykonawcy poza kwotą wynagrodzenia, określoną w ust. 1 niniejszego paragrafu, nie przysługują żadne roszczenia majątkowe wobec Zamawiającego z tytułu wykonania przedmiotu umowy.

§ 9

1. Wynagrodzenie będzie wypłacone po wykonaniu całości przedmiotu zamówienia.
2. Termin płatności wynosi: 30 dni po otrzymaniu faktury.
3. Forma płatności: przelew na konto bankowe Wykonawcy:
4. Podstawą zapłaty za realizację przedmiotu umowy będzie faktura wystawiona przez Wykonawcę bezpośrednio na następujące dane:
Nabywca: Gmina Sławno, ul. M. C. Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno,
NIP: 499-052-36-66,
Płatnik – odbiorca:
Szkoła Podstawowa im. gen. Augusta Emila Fieldorfa ps. „Nil” w Bobrowicach,
Bobrowice 22, 76-100 Sławno
5. W przypadku nieterminowej płatności Wykonawcy za opóźnienie przysługują odsetki ustawowe.
6. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego należnego wynagrodzenia za odebrane prace jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom. Dowodami są łącznie: dowody zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom (kopie dokumentów zapłaty) wraz z oświadczeniami wszystkich podwykonawców o nie zaleganiu Wykonawcy z płatnościami w zakresie regulowanym umowami o podwykonawstwo na dzień wystawienia oświadczenia. Oświadczenia podwykonawców wystawiane są nie wcześniej niż 3 dni przed datą wystawienia faktury przez Wykonawcę. W przypadku, gdy podwykonawca oświadcza, że Wykonawca zalega z płatnościami – oświadczenie winno zawiera również kwotę należnego nieopłaconego wynagrodzenia. Wraz z fakturą Wykonawca każdorazowo przedkłada Zamawiającemu zbiorcze zestawienie stanu rozliczenia podwykonawcami, a w przypadkach dalszych podwykonawców również zestawienia sporządzone przez swoich podwykonawców. Zestawienie winno zawierać co najmniej: wykaz wszystkich umów o podwykonawstwo, wartość wynagrodzenia ustalonych tymi umowami, kwoty wynagrodzenia już opłaconego z datami ich zapłaty oraz kwoty wynagrodzenia pozostałego do opłacenia z przewidywanymi terminami płatności.
7. W przypadku nie przedstawienia przez Wykonawcę wszystkich oświadczeń podwykonawców, o których mowa w ust. 8 lub przedstawienia tych oświadczeń zawierających informację o zaleganiu Wykonawcy z płatnościami Zamawiający wstrzymuje kwotę należnego wynagrodzenia w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty – chyba, że Wykonawca wykaże, że wbrew oświadczeniu podwykonawcy uregulował należne płatności.
8. Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- jest dostawa wraz z montażem, lub który zawarł przedłożoną zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 7 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi dostawy wraz z montażem, lub po przedłożeniu zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi.
 10. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający jest obowiązany umożliwić Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w ust. 7. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji.
 11. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 9, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo,
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy, albo,
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
 14. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.
 15. Wykonawcy przysługuje prawo wystawieniu przy fakturowaniu dyspozycji o dokonaniu przez Zamawiającego bezpośredniej zapłaty wskazanym podwykonawcom we wskazanej wysokości. Dokonywanie bezpośrednich zapłat w oparciu o dobrowolne dyspozycje Wykonawcy nie stanowi podstawy do odstąpienia od umowy.

§ 10

1. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych ze strony Zamawiającego wyznacza się:
2. Jako koordynatora w zakresie obowiązków umownych ze strony Wykonawcy wyznacza się:

§ 11

1. Strony ustalają, że w razie niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne z następujących tytułów:
 - 1) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy,
 - 2) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki,



RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- 3) za spowodowanie przerwy w realizacji dostawy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień przerwy,
 - 4) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym, czyli po upływie okresu gwarancji w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
 - 5) każdorazowo za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy, za każdy dzień zwłoki, liczonej od dnia wymagalności wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
 - 6) każdorazowo za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, lub projektu jej zmiany w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy,
 - 7) każdorazowo za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy,
 - 8) każdorazowo za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty w wysokości 2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy.
2. Zamawiający płaci Wykonawcy kary umowne za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 20% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 8 ust. 1 umowy. Jeżeli szkoda rzeczywista będzie wyższa niż kara umowna, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia odszkodowania przekraczającego karę umowną, po bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do naprawienia szkody.
4. W szczególnych przypadkach każda ze stron może odstąpić od naliczania kar lub odsetek ustawowych stronie przeciwnej w celu polubownego załatwienia sprawy.
5. Kara umowna może być potrącana z wynagrodzenia Wykonawcy.

§ 12

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% ceny całkowitej podanej w ofercie, czyli kwotę zł w formie
2. Zabezpieczenie będzie wykorzystywane na pokrycie ewentualnych roszczeń finansowych Zamawiającego w stosunku do Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w szczególności:
 - 1) zastosowania kar umownych,
 - 2) poniesienia przez Zamawiającego kosztów zastępczego usunięcia wad w okresie rękojmi za wady,
 - 3) poniesienia strat i szkód przez Zamawiającego z winy Wykonawcy,
 - 4) roszczeń stron trzecich w stosunku do Zamawiającego powstałych z winy Wykonawcy.
3. Zamawiający zwróci kwotę stanowiącą 70% zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane.
4. Kwotę stanowiącą 30% wysokości zabezpieczenia Zamawiający pozostawi na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

5. Kwota, o której mowa w pkt 4 zostanie zwrócona nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
6. W przypadku gdyby zabezpieczenie należytego wykonania umowy miało inną formę niż pieniądź, wówczas Wykonawca, przed upływem 30 dni od wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane przedstawi nowy dokument zabezpieczenia należytego wykonania umowy stanowiący 30% wartości dotychczasowego zabezpieczenia należytego wykonania umowy (o ile dotychczasowy dokument nie zawiera automatycznej klauzuli zmniejszającej wartość tego zabezpieczenia).

§ 13

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na przedmiot umowy na okres miesięcy od dnia odebrania przez Zamawiającego przedmiotu umowy (bez uwag).
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady Zamawiający ma prawo do:
 - 1) jeżeli wady nadają się do usunięcia – odmowy odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad, wyznaczając termin na ich usunięcie. W przypadku, gdy Wykonawca uchyla się od ich usunięcia, Zamawiający może zlecić usunięcie wad podmiotowi trzeciemu i pokryć koszt ich usunięcia ze środków wniesionych na zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 12 umowy, a gdy koszt usunięcia przewyższy kwotę wniesionego zobowiązania Wykonawca jest zobowiązany pokryć różnicę bez dodatkowego wezwania;
 - 2) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia, to:
 - a) gdy wady umożliwiają prawidłowe użytkowanie przedmiotu dostawy zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
 - b) gdy wady uniemożliwiają prawidłowe użytkowanie przedmiotu dostawy zgodnie z przeznaczeniem – Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi.
3. Wykonawca jest zobowiązany do pisemnego zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu do odbioru zakwestionowanego przedmiotu dostawy.
4. W przypadku zwłoki w terminie naprawy wad stwierdzonych podczas odbioru Zamawiający naliczy Wykonawcy kary umowne, o których mowa w § 11 ust. 1 pkt. 4 umowy.
5. Jeżeli w ramach rękojmi za wady lub gwarancji jakości, Wykonawca usunął wadę istotną, termin rękojmi lub gwarancji biegnie na nowo od chwili usunięcia wady. W pozostałych przypadkach termin rękojmi lub gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana. Zarzut z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji jakości Zamawiający może podnieść po upływie terminów określonych w niniejszym paragrafie, jeżeli przed ich upływem zawiadomił Wykonawcę o wadzie.

§ 14

Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w następujących przypadkach (co nie pociąga za sobą obowiązku zapłaty kary umownej przez Zamawiającego):

- 1) jeżeli Wykonawca nie podjął wykonywania obowiązków wynikających z niniejszej umowy lub przerwał ich wykonywanie i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego umowy nie wykonuje,

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

- 2) jeżeli Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób nienależyty i pomimo pisemnego wezwania przez Zamawiającego nie zmienił sposobu wykonywania tych obowiązków,
- 3) postawienia Wykonawcy w stan likwidacji lub upadłości,
- 4) w razie wystąpienia istotnych okoliczności powodujących, że wykonanie niniejszej umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w momencie jej zawarcia, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 1 miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach.

§ 15

1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany postanowień umowy na podstawie art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, które zostaną wyrażone w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności i mogą nastąpić wyłącznie w następujących sytuacjach:
 - 1) wprowadzanie istotnych zmian do przedmiotu zamówienia spowodowanych uwarunkowaniami formalno – prawnymi lub technicznymi, bez konieczności zwiększenia wynagrodzenia należnego Wykonawcy;
 - 2) zmniejszenia zakresu realizacji dostaw, w przypadku wystąpienia zmiany okoliczności powodującej że:
 - a) wykonanie części przedmiotu zamówienia nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawierania umowy lub
 - b) wykonanie części przedmiotu zamówienia nie jest możliwe, z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego i Wykonawcy;
 - 3) zmiany kwoty i terminu wykonania umowy, w przypadku:
 - a) wystąpienia okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
 - b) wniesienia przez Zamawiającego istotnej zmiany, na podstawie której Wykonawca wykonuje przedmiot umowy, przez co niemożliwe jest dotrzymanie terminu o którym mowa w umowie,
 - c) wstrzymanie realizacji przedmiotu umowy przez Zamawiającego nie wynikające z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - d) wyrażenia zgody przez Zamawiającego na skrócenia terminu realizacji;
 - 4) w zakresie zmiany wynagrodzenia, zwłaszcza w sytuacji zmniejszenia zakresu realizacji dostaw, zmiany stawki obowiązującego podatku od towarów i usług (VAT),
 - 5) wystąpienia zdarzeń siły wyższej jako zdarzenia zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i niemożliwego do zapobieżenia,
 - 6) łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 i jest mniejsza od 10% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 1, jest złożenie wniosku przez stronę inicjującą zmianę zawierającego:
 - 1) opis propozycji zmiany,
 - 2) uzasadnienie zmiany,
 - 3) obliczenie kosztów zmiany zgodnie z zasadami określonymi w umowie, jeżeli zmiana będzie miała wpływ na wynagrodzenie Wykonawcy,
 - 4) opis wpływu zmiany na termin wykonania umowy. Wykonawca nie będzie uprawniony do żądania przedłużenia terminu wykonania umowy i zwiększenia wynagrodzenia, jeżeli zmiana jest wymuszona uchybieniem czy naruszeniem umowy

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

przez Wykonawcę – w takim przypadku koszty dodatkowe związane z takimi zmianami ponosi Wykonawca.

4. Powyższe zmiany nie mogą być niekorzystne dla Zamawiającego.

§ 16

Ewentualne spory rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 17

1. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia o:
 - 1) zmianie siedziby lub nazwy firmy,
 - 2) zmianie osób reprezentujących,
 - 3) ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
 - 4) wszczęciu postępowania układowego, w którym uczestniczy Wykonawca,
 - 5) ogłoszeniu likwidacji,
 - 6) zawieszeniu działalności.
2. Nie wykonanie przez Wykonawcę obowiązku z ust. 1 pkt 1 i 2 powoduje skuteczność działań Zamawiającego dokonanych względem osób lub skierowanych na adres wynikający z dotychczasowych danych zawartych w umowie.

§ 18

Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego zbywać żadnych wierzytelności wynikających z niniejszej umowy, w tym również odsetek za zwłokę.

§ 19

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego oraz jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

§ 20

Integralną część niniejszej umowy stanowią:

- 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia – Załącznik nr 1 do umowy;
- 2) oferta Wykonawcy – Załącznik nr 2 do umowy;
- 3) gwarancja – Załącznik nr 3 do umowy;
- 4) gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa – Załącznik nr 4 do umowy.

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

GWARANCJA

1. Wykonawca.....
zapewnia, że przedmiot umowy polegający na wykonaniu zamówienia pn. „**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość**” został wykonany należycie.
2. Wykonawca gwarantuje dobrą jakość wykonanego przedmiotu powyższej umowy.
3. W razie stwierdzenia w okresie udzielonej gwarancji, która wynosi miesięcy od dnia wykonania przedmiotu umowy, wad i usterek w przedmiocie dostawy, Wykonawca zobowiązuje się je usunąć na własny koszt niezwłocznie po wezwaniu do ich usunięcia.
4. Ustalenie wad i usterek nastąpi protokolarnie z udziałem obu stron umowy w trakcie przeglądu, którego termin wyznacza Zamawiający.
5. Protokół, określający stwierdzone wady i usterki oraz sposób i termin ich usunięcia, zostanie spisany przez Zamawiającego.
6. Sporządzenie protokołu bez udziału zawiadomionego Wykonawcy ma taki sam walor jak protokół sporządzony z udziałem Wykonawcy.
7. Protokół stanowi wezwanie Wykonawcy do usunięcia wad i usterek w określonym w tym protokole terminie.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad i usterek w terminie określonym w protokole Zamawiającemu przysługuje prawo wykonania zastępczego na koszt i ryzyko Wykonawcy.

....., dn.

.....
Podpis osób uprawnionych do składania oświadczeń
woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętka

GWARANCJA BANKOWA / UBEZPIECZENIOWA NR

Bank/ Zakład

.....
(nazwa banku/zakładu)

z siedzibą w zwany dalej „Gwarantem”,
działając na zlecenie

.....
(nazwa, adres i NIP wnioskodawcy)

(zwanego dalej „Wykonawcą”), wyłonionego jako Wykonawca w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na
..... prowadzonym przez Gminę Sławno z siedzibą przy ul. M. Curie - Skłodowskiej 9, 76-100 Sławno, NIP 499-052-36-66, (zwaną dalej Zamawiającym), niniejszym **oświadczam, iż dokona zapłaty za Wykonawcę** wszelkich jego zobowiązań pieniężnych wynikających z niewykonania lub z nienależytego wykonania umowy o realizację zamówienia, o którym wyżej mowa.

I. Gwarant zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu, nieodwołalnie i bezwarunkowo, na pierwsze wezwanie, wszelkie zobowiązania pieniężne Wnioskodawcy (wraz z odsetkami za zwłokę) do kwoty: PLN (słownie:
..... złotych) powstałe w wyniku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy zawartej z Zamawiającym dnia o numerze na wykonanie
Suma gwarancyjna, o której mowa w zdaniu poprzednim ulega ograniczeniu do wysokości 30%, w sytuacji gdy zobowiązanie Wykonawcy wobec Zamawiającego wynika z rękojmi za wady.

II. Zapłata z tytułu gwarancji nastąpi niezwłocznie, lecz nie później niż w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Gwaranta pierwszego pisemnego wezwania od Zamawiającego, z oświadczeniem, że Wykonawca nie wywiązał się ze swych zobowiązań. Zapłata nastąpi przelewem, na konto bankowe Zamawiającego wskazane w wezwaniu.

III. Wszelkie roszczenia Zamawiający musi zgłosić Gwarantowi w formie pisemnej do dnia wygaśnięcia gwarancji.
Wezwania i oświadczenia Zamawiającego dla osiągnięcia skuteczności muszą zostać przesłane Gwarantowi listem poleconym.
Wezwanie będzie skuteczne, jeżeli w chwili jego nadania w placówce pocztowej operatora wyznaczonego nie upłynął jeszcze termin ważności udzielonej gwarancji.

IV. Gwarancja obowiązuje od dnia i wygasa z dniem upływu odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.

RSSA.271.14.2018

Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość”

Gwarant zobowiązuje się także, iż na pisemny wniosek Wykonawcy, dokona przedłużenia ważności niniejszej gwarancji o okres jaki będzie niezbędny do dokonania ostatecznego, bezusterkowego odbioru wykonania przedmiotu umowy pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.

V. Po wygaśnięciu niniejszej gwarancji lub z chwilą, kiedy dłużej nie będzie potrzebna, Zamawiający dokona jej zwrotu Gwarantowi.

VI. Prawa Zamawiającego wynikające z niniejszej gwarancji nie podlegają cesji na rzecz osoby trzeciej.

VII. Niniejsza Gwarancja została sporządzona i będzie interpretowana zgodnie z prawem polskim.

Pieczęć urzędowa i podpisy osób działających w imieniu Gwaranta*

....., dnia

(miejscowość)

* Gwarancja musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Banku / Zakładu.

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych
(Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.)

O PRZYNALEŻNOŚCI LUB BRAKU PRZYNALEŻNOŚCI DO TEJ SAMEJ GRUPY KAPITAŁOWEJ, O KTÓREJ MOWA W ART. 24 UST. 1 PKT 23 USTAWY PZP

Imię i nazwisko (firma), pieczęć Wykonawcy

Adres (siedziba).....

Niniejszym oświadczam, iż w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu Edukacja w Gminie Sławno szansą na udaną przyszłość” prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego:

1. nie należę do grupy kapitałowej*, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy - Prawo zamówień publicznych, wraz z żadnym innym wykonawcą, który złożył ofertę w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia

.....
Miejscowość i data

.....
Pieczęć i podpis**

2. należę do tej samej grupy kapitałowej*, o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy - Prawo zamówień publicznych, wraz z następującymi wykonawcami, którzy złożyli oferty w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia

1)

2)

oraz przedstawiam wraz z niniejszym oświadczeniem dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

.....
Miejscowość i data

.....
Pieczęć i podpis**

* **niepotrzebne skreślić**

UWAGA: Powyższe oświadczenie Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy – Prawo zamówień publicznych.

W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca wraz ze złożonym oświadczeniem może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.