

## ZAPYTANIE OFERTOWE

Zakup i dostawa wyposażenia do szkół w ramach projektu „Szkoly kompetencji w Gminie Suchy Las”

### Rozdział I. ZAMAWIAJĄCY

Gmina Suchy Las  
ul. Szkolna 13  
62-002 Suchy Las  
NIP 777-314-53-71  
e-mail: [ug@suchylas.pl](mailto:ug@suchylas.pl)

### Rozdział II. TRYB ZAMÓWIENIA, PODSTAWA PRAWNA

#### 1. Tryb zamówienia

Do niniejszego postępowania nie ma zastosowania ustawa z dnia 29.01.2004 Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) – wyłączenie zgodnie z brzmieniem art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z **Zasadą konkurencyjności** – pkt. 6.5.2 Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 Ministerstwa Infrastruktury i Rozwoju.

#### 2. Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

<b>39290000-1</b>	Wyposażenie różne
<b>39162100-6</b>	Pomoce dydaktyczne

### Rozdział III. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa wyposażenia do szkół w ramach projektu „Szkoly kompetencji w Gminie Suchy Las”, Poddziałanie 8.1.4. Kształcenie ogólne w ramach ZIT dla MOF Poznania, Wielkopolski Regionalny Program Operacyjny na lata 2014-2020.

Wykaz asortymentu stanowiącego przedmiot zapytania znajduje się w poniższej tabeli:

### CZĘŚĆ I – ZAKUP WYPOSAŻENIA DO SP1 w SUCHYM LESIE

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1.	rzutnik	<p>Typ matrycy 3LCD                      Jasność [ANSI lumen] 3100                      Współczynnik kontrastu 15000:1                      Rozdzielczość podstawowa 1920 x 1080                      Głośniki, WIFI                      Głośność (normal) [dB] max. 37                      Moc lampy [W] min. 210                      Wejście HDMI 2                      Wejście kompozytowe 1                      Wejście D-Sub 15pin 1                      Wejście liniowe audio 1                      Złącze USB 2                      Wyposażenie Baterie do pilota, Kabel zasilający, Pilot</p>	1
2.	tablety	<p>Wyświetlacz min. 10.1", 1920 x 1200px, IPS                      Pamięć wbudowana [GB] min. 64                      Wielkość pamięci RAM [GB] min. 4                      Procesor min. 8-rdzeniowy                      Wersja systemu operacyjnego Android 8.0 Oreo                      Komunikacja Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2,                      Modem 4G LTE, Moduł                      Złącze USB, Złącze słuchawkowe</p>	20
3.	tablica interaktywna	<p>Technologia podczerwieni Powierzchnia suchościernalna Obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika Przekątna tablicy 93" Przekątna powierzchni roboczej 90" Obsługa 6 punktów dotyku jednocześnie</p>	1
4.	Robot edukacyjny	<p>Robot edukacyjny.                      W zestawie:                      1 x robot edukacyjny                      1 x kabel USB do ładowania                      1 x zestaw mazaków                      1 x zestaw przykładowych tras                      1 x zestaw naklejek z kodami                      1 x karta kodów                      1 x instrukcja "Jak zacząć"</p>	9

### CZĘŚĆ II – ZAKUP WYPOSAŻENIA DO SP2 W SUCHYM LESIE

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Bryły magnetyczne pełne 3D ułamkowe-20 el.	<p>20 elementowy zestaw, złożony z 8 brył magnetycznych:                      - 4 kule o średnicy 7,6 cm                      - 4 sześciiany o boku 7,6 cm                      - pudełko i podstawa do przechowywania</p>	4
2.	Bryły pełne kolorowe 10 szt.	<p>10 brył wykonanych z estetycznego, trwałego tworzywa                      wysokość brył: 7,6 cm                      umieszczone w kartonie</p>	4

3.	Bryły szkieletowe ogromne	Komplet trzech podstawowych brył szkieletowych wykonanych z odpowiednio grubego drutu o śred. 7 mm sześcian a – 20 cm prostopadłościan: h- 40 cm ostrosłup o podstawie trójkąta a – 20 cm	4
4.	Bryły szkieletowe - zestaw do budowy	Zestaw składa się: w sumie z 69 elementów: 25 szt. kulek o średnicy 6,0 cm z otworami 44 szt. rurek łącznikowych o długości 40,5 cm każda	4
5.	Kolekcja bryły pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami	Zawartość: 10 brył wykonanych z tworzywa sztucznego, 8 brył przezroczystych z ruchomą podstawą, 8 kolorowych siatek do składania, wysokość brył: 7,6 cm,	4
6.	Siatki brył i figury płaskie	Pakiet edukacyjny zawiera siatki brył: ostrosłupa prawidłowego czworokątnego, sześcianu (3 sztuki), graniastosłupa prawidłowego trójkątnego, prostopadłościanu o podstawie prostokąta, prostopadłościanu o podstawie kwadratu, graniastosłupa o podstawie trapezu równoramienne, graniastosłupa prawidłowego sześciokątnego, graniastosłupa o podstawie równoległoboku, czworościanu foremny, ostrosłupa prawidłowego trójkątnego, ostrosłupa o podstawie prostokąta, siatki trzech ostrosłupów, które po złożeniu tworzą sześcian.	4
7.	Przybory tablicowe drewniane magnetyczne na tablicy drewnianej	W skład zestaw wchodzi: - tablica, - ekierka magnetyczna 60, - ekierka magnetyczna kątomierz magnetyczny, - linijka magnetyczna 100 cm, - cyrkiel, - trójnóg cyrkla- przyssawka	1
8.	Przybory PCV magnetyczne na tablicy PCV białej (linijki, ekierki, kątomierz, cyrkiel)	Przybory tablicowe PCV magnetyczne .Zestaw składa się z 10/ciu różnych elementów. W skład zestawu wchodzi: 01. kątomierz, 50 cm - 1 szt. 02. liniał tablicowy, 100 cm - 1 szt. 03. markery - 3 szt. 04. ekierka prostokątna, 60 cm, - 1 szt. 05. ekierka równoramienna, 60 cm -1 szt. 06. wskaźnik PCV lekki, giętki 100 cm - 1 szt. 07. cyrkiel tablicowy ze stopką magnetyczną - 1 szt. 08. wskaźnik PCV 100 cm z włókna szklanego - 1 szt. 09. elementy mocujące tablicę - wkręty metalowe - 2 szt. 10. tablica PCV, gr. 3 mm ze schematem zawieszenia - 1 szt.	4
9.	System dziesiętny klocki PCV szczepialne	Zestaw zawiera 121 elementów z estetycznego tworzywa w kolorze pomarańczowym. 1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm) 10 setek (10 x 10 x 1 cm) 10 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm) 100 jedności ( 1 x 1 x 1 cm)	4

10.	System dziesiętny klocki drewniane	Zawartość: 131 elementów drewnianych: 1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm) 10 setek (10 x 10 x 1 cm) 20 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm) 100 jedności (1 x 1 x 1 cm)	4
11.	Magnetyczna oś liczbowa	Zawartość: oś liczbowa o dł. 130 cm, 2 rozwinięcia osi, wykonane z folii magnetycznej.	4
12.	Matematyka-zestaw plansz cena: 660 liczba: 1	Zestaw plansz matematycznych o wymiarach ok. 100 x 70 cm: Tabliczka mnożenia - magnetyczna, Figury geometryczne, Twierdzenie Talesa, Sinus kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Cosinus kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Tangens kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Cotangens kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Wielokąt wpisany w okrąg, Suma miar kątów wewnętrznych wielokąta, Suma miar kątów wewnętrznych trójkąta, Kąty w okręgu, Zbiór punktów na płaszczyźnie	4
13.	Ułamki magnetyczne z sortownikiem koła	SORTOWNIK Gabaryty > 44 cm x 22 cm grubość 2,5 cm UŁAMKI Tworzywo plastyczne – przypominające grubą gładką wykładzinę. Wszystkie wykonane na bazie koła o średnicy 20 cm grubość ok. 2 mm W zestawie znajduje się Jedno koło i 50 ułamków 1/2 2 szt. 1/3 3 szt. 1/4 4 szt. 1/5 5 szt. 1/6 6 szt. 1/8 8 szt. 1/10 10 szt. 1/12 12 szt.	4
14.	Ułamki-odcinki - tablicowe magnetyczne	Ułamki odcinki wykonane z białego PCV o przekroju prostokątnym - zakończone kolorowymi zatyczkami, to forma prezentacji ułamków w wymiarze 3D. Wyjściowa wersja, czyli belka prezentująca "jedność" ma długość ok. 100 cm, a na przekroju jest prostokątem o wymiarach 17 mm x 15 mm.	4
15.	Ułamki magnetyczne duże-zestaw 52 el.20 zest. Ucz	Ułamki magnetyczne duże 100 x 10 cm - Zestaw 52 elementów. Zestaw ułamków magnetycznych 100x10cm wykonanych z magnetycznego tworzywa sztucznego pokrytego kolorową folią. Zestaw składa się z 51 elementów, a każdy pasek podzielony jest kolejno na ułamki: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. Do każdego ułamka dostępnych jest tyle pasków, aby można było przedstawić 1 całość o długości aż 1 metra! Wymiary: długość - 100cm szerokość: - 10cm.	4
16.	Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników	Waga posiada cztery wymienne szalki: Ø Głębokie kalibrowane – służą do odważania i odmierzania cieczy i oraz materiałów sypkich. Każda z szalek zaopatrzona jest w kalibrowaną podziałkę w zakresie od 100 do 1000 ml. Ø Płaskie tradycyjne, do odważania pozostałych artykułów. W części środkowej belki znajduje się suwak/ koloru	2

		<p>żółtego/ poziomujący służący do wytarowania wagi. Po obydwu stronach korpusu zaprojektowano specjalne wbudowane pojemniki przeznaczone do przechowywania dwóch kompletów odważników:</p> <p>Ø Odważniki metalowe &gt; 11 sztuk: 50g; 20g – 2 szt. ; 10g – 2 szt.; 5g – 2 szt.; 2g – 2 szt.; 1g – 2 szt.</p> <p>Ø Odważniki plastikowe &gt; 14 sztuk: 20 g – 2 szt.; 10g – 4 szt.; 5g – 8 szt.</p>	
17.	Magnesy tablicowe duże zestaw 40 sztuk	W zestawie znajduje się 40 sztuk magnesów po 10 szt. w kolorach niebieskim, czerwonym, zielonym i żółtym. Średnica każdego żetonu wynosi 30 mm, grubość 7 mm.	2
18.	Filmy edukacyjne(różne działy tematyczne)	Zestaw filmów edukacyjnych: Film DVD - Matematyka 1 - Symetria osiowa, Film DVD - Matematyka 10 - Przekształcenia wyrażeń algebraicznych, Film DVD - Matematyka 11 - Proporcje i ich właściwości, Film DVD - Matematyka 12 - Oś liczbowa i układ współrzędnych, Film DVD - Matematyka 2 - Kąty	4
19.	Tor kuleczkowy	Zestaw składa się ze 106 plastikowych części konstrukcyjnych oraz kuleczek. Zjeżdżalnie, mosty, kolumny, kołowrotki, spirale i kominy, mogą być łączone na różne sposoby. Wszystkie elementy wykonano z miękkiego i niełamliwego tworzywa sztucznego.	1
20.	Łamigłówki	Książka z łamigłówkami	1
21.	Zestaw konstrukcyjny	Bamp to zestaw plastikowych rurek i łączników, które pozwalają na tworzenie budowli. Zawartość opakowania: wiaderko do przechowywania elementów, 540 rurek długości 20 cm, 60 rurek długości 10 cm, 400 łączników	1
22.	Gra logiczno-matematyka	uniwersalna pomoc dydaktyczna, która znajdzie szerokie zastosowanie w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej. Mata jest dwustronna, jedna strona to stupolowa kratownica. Czerwone linie dzielą matę na symetryczne części. Osie na macie oznaczone są za pomocą cyfr i liter. Druga strona składa się z 81 kolorowych kół, pogrupowanych kolorystycznie po 9 z każdej barwy.  Mata jest w tubie z grubego kartonu, która jest zarazem doskonałym etui do jej przechowywania. Wymiary małej maty do kodowania to 100 x 100 cm.	1
23.	Kulolabirynt	Labirynt w kształcie kuli o średnicy 19 cm. Wykonany z tworzywa sztucznego	1
24.	Edukacyjna gra planszowa-wyzwania dla dzieci	Zawartość opakowania 90 kart (74 karty zagadek, 6 kart wyzwań, 10 kart z fakturami), 6 układanek z obrazkiem mózgu (razem 24 elementy), instrukcja	1
25.	Gra towarzyska ćwicząca spostrzegawczość	Zawartość opakowania 55 okrągłych kart, instrukcja	1
26.	Gra matematyczna	uniwersalna pomoc dydaktyczna, która znajdzie szerokie zastosowanie w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej. Mata jest dwustronna, jedna strona	1

		<p>to stupolowa kratownica. Czerwone linie dzielą matę na symetryczne części. Osie na macie oznaczone są za pomocą cyfr i liter. Druga strona składa się z 81 kolorowych kół, pogrupowanych kolorystycznie po 9 z każdej barwy.</p> <p>Mata jest w tubie z grubego kartonu, która jest zarazem doskonałym etui do jej przechowywania. Wymiary małej maty do kodowania to 100 x 100 cm.</p>	
27.	Zestaw edukacyjny z zakresu mechaniki	<p>Akcesoria w zestawie Zestaw klocków Silnik elektryczny Solar</p> <p>Książka w języku polskim: instrukcja, teoria i fakty, zadania, quizy Wymiary opakowania: 29 x 46 x 5.9 cm</p>	1
28.	Zestaw klocków magnetycznych	Klocki magnetyczne, zestaw zawiera 103 elementy	1
29.	Gra w skojarzenia	<p>Zawartość opakowania 110 kart – każda z 9 hasłami do odgadnięcia (w 3 kategoriach – łatwej, trudnej i mistrzowskiej), plansza do gry, 2 instrukcje, 2 pomoce gracza, miseczek, 39 żetonów punktów zwycięstwa, 47 plastikowych pionków</p>	1
30.	Gra terapeutyczna	<p>Zawartość opakowania kolorowa plansza do gry, 30 kart z ilustracjami, 4 karty do zadawania pytań, 2 karty indywidualnych historii, 4 drewniane pionki – kolorowe zwierzątka, drewniana kostka do gry, książeczka z instrukcją</p>	1
31.	Gra dydaktyczna	<p>Zawartość gry: 10 klocków 80 kart z planami budowli czasomierz 60 żetonów kostka instrukcja</p>	1
32.	Gra dydaktyczna	<p>Zawartość opakowania plansza, czerwony samochód, 4 elementy z budynkami, 6 samochodów policyjnych, książeczka z zasadami gry, zadaniami (80 łamigłówek, 4 poziomy trudności) i rozwiązaniami</p>	1
33.	Gra logiczna	<p>Zawartość opakowania książeczka edukacyjna zawierająca opisy eksperymentów, okulary i rękawice ochronne, szpatułki (drewniana i plastikowa), soda oczyszczona, kwas cytrynowy, słomki, balony, sznurek, rakiety, wyrzutnia rakiet, miarki (małe z pokrywką i duże), drewniane klamerki, ołówek, arkusz z elementami wiatromierza, piłeczki pingpongowe, arkusz z naklejkami dekoracyjnymi</p>	1
34.	Gra z zakresu elektroniki	<p>Zestaw umożliwiający wykonanie 188 eksperymentów . Zestaw zawiera m.in. głośnik, moduły dźwiękowe (alarm, muzyka, efekty specjalne), silnik, różne rodzaje łączników, czujnik optyczny i wiele innych.</p>	1

### CZĘŚĆ III – ZAKUP WYPOSAŻENIA DO SP W BIEDRUSKU

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Bryły magnetyczne pełne 3D ułamkowe-20 el.	20 elementowy zestaw, złożony z 8 brył magnetycznych: - 4 kule o średnicy 7,6 cm - 4 sześciiany o boku 7,6 cm - pudełko i podstawa do przechowywania	3
2.	Bryły pełne kolorowe 10 szt.	10 brył wykonanych z estetycznego, trwałego tworzywa wysokość brył: 7,6 cm umieszczone w kartonie	3
3.	Bryły szkieletowe ogromne	Komplet trzech podstawowych brył szkieletowych wykonanych z odpowiednio grubego drutu o śred. 7 mm sześciian a – 20 cm prostopadłościan: h- 40 cm ostrosłup o podstawie trójkąta a – 20 cm	1
4.	Bryły szkieletowe - zestaw do budowy	Zestaw składa się: w sumie z 69 elementów: 25 szt. kulek o średnicy 6,0 cm z otworami 44 szt. rurek łącznikowych o długości 40,5 cm każda	6
5.	Kolekcja bryły pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami	Zawartość: 10 brył wykonanych z tworzywa sztucznego, 8 brył przezroczystych z ruchomą podstawą, 8 kolorowych siatek do składania, wysokość brył: 7,6 cm,	3
6.	Siatki brył i figury płaskie	Pakiet edukacyjny zawiera siatki brył: ostrosłupa prawidłowego czworokątnego, sześcianu (3 sztuki), graniastosłupa prawidłowego trójkątnego, prostopadłościanu o podstawie prostokąta, prostopadłościanu o podstawie kwadratu, graniastosłupa o podstawie trapezu równoramiennego, graniastosłupa prawidłowego sześciokątnego, graniastosłupa o podstawie równoległoboku, czworościanu foremego, ostrosłupa prawidłowego trójkątnego, ostrosłupa o podstawie prostokąta, siatki trzech ostrosłupów, które po złożeniu tworzą sześciian.	3
7.	Przybory tablicowe drewniane magnetyczne na tablicy drewnianej	W skład zestaw wchodzi: - tablica, - ekierka magnetyczna 60, - ekierka magnetyczna kątomierz magnetyczny, - linijka magnetyczna 100 cm, - cyrkiel, - trójnóg cyrkla- przyssawka	3
8.	Przybory PCV magnetyczne na tablicy PCV białej (linijki, ekierki, kątomierz, cyrkiel)	Przybory tablicowe PCV magnetyczne .Zestaw składa się z 10/ciu różnych elementów. W skład zestawu wchodzi: 01. kątomierz, 50 cm - 1 szt. 02. liniał tablicowy, 100 cm - 1 szt. 03. markery - 3 szt. 04. ekierka prostokątna, 60 cm, - 1 szt.	3

		<p>05. ekierka równoramienna, 60 cm - 1 szt.          06. wskaźnik PCV lekki, giętki 100 cm - 1 szt.          07. cyrkiel tablicowy ze stopką magnetyczną - 1 szt.          08. wskaźnik PCV 100 cm z włókna szklanego - 1 szt.          09. elementy mocujące tablicę - wkręty metalowe - 2 szt.          10. tablica PCV, gr. 3 mm ze schematem zawieszenia - 1 szt.</p>	
9.	System dziesiętny klocki PCV szczepialne	<p>Zestaw zawiera 121 elementów z estetycznego tworzywa w kolorze pomarańczowym.          1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm)          10 setek (10 x 10 x 1 cm)          10 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm)          100 jedności (1 x 1 x 1 cm)</p>	6
10.	System dziesiętny klocki drewniane	<p>Zawartość:          131 elementów drewnianych: 1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm)          10 setek (10 x 10 x 1 cm)          20 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm)          100 jedności (1 x 1 x 1 cm)</p>	6
11.	Magnetyczna oś liczbowa	<p>Zawartość:          oś liczbowa o dł. 130 cm,          2 rozwinięcia osi,          wykonane z folii magnetycznej.</p>	6
12.	Matematyka-zestaw plansz cena: 660 liczba: 1	<p>Zestaw plansz matematycznych o wymiarach ok. 100 x 70 cm: Tabliczka mnożenia - magnetyczna, Figury geometryczne, Twierdzenie Talesa, Sinus kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Cosinus kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Tangens kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Cotangens kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Wielokąt wpisany w okrąg, Suma miar kątów wewnętrznych wielokąta, Suma miar kątów wewnętrznych trójkąta, Kąty w okręgu, Zbiór punktów na płaszczyźnie</p>	1
13.	Matematyka - plansze interaktywne 2.0 szkoła podstawowa	<p>Plansze interaktywne z matematyki dla szkoły podstawowej to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych</p>	6
14.	Zegar demonstracyjny	<p>Zegar wykonany z plastiku.          Wymiary: 40cm x 40cm</p>	4
15.	Ułamki magnetyczne z sortownikiem koła	<p>SORTOWNIK Gabaryty &gt; 44 cm x 22 cm grubość 2,5 cm          UŁAMKI Tworzywo plastyczne - przypominające grubą gładką wykładzinę. Wszystkie wykonane na bazie koła o średnicy 20 cm grubość ok. 2 mm          W zestawie znajduje się Jedno koło i 50 ułamków          1/2 2 szt. 1/3 3 szt. 1/4 4 szt. 1/5 5 szt. 1/6 6 szt. 1/8 8 szt. 1/10 10 szt. 1/12 12 szt.</p>	3
16.	Ułamki-odcinki - tablicowe magnetyczne c	<p>Ułamki odcinki wykonane z białego PCV o przekroju prostokątnym - zakończone kolorowymi zatyczkami, to forma prezentacji ułamków w wymiarze 3D.          Wyjściowa wersja, czyli belka prezentująca "jedność"</p>	3



		ma długość ok. 100 cm, a na przekroju jest prostokątem o wymiarach 17 mm x 15 mm.	
17.	Ułamki magnetyczne duże-zestaw 52 el.20 zest. Ucz	Ułamki magnetyczne duże 100 x 10 cm - Zestaw 52 elementów. Zestaw ułamków magnetycznych 100x10cm wykonanych z magnetycznego tworzywa sztucznego pokrytego kolorową folią. Zestaw składa się z 51 elementów, a każdy pasek podzielony jest kolejno na ułamki: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. Do każdego ułamka dostępnych jest tyle pasków, aby można było przedstawić 1 całość o długości aż 1 metra! Wymiary: długość - 100cm szerokość: - 10cm.	3
18.	Kalkulator prosty	Klasyczny kalkulator, z podstawowymi funkcjami w podstawowej wersji. Zasilanie na baterie oraz energię słoneczną.	20
19.	Edukacyjny program komputerowy Matematyka dla SP 4-6	Materiał edukacyjny – zawarty na 5 płytach CD-ROM	2
20.	Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników	Waga posiada cztery wymienne szalki: Ø Głębokie kalibrowane – służą do odważania i odmierzania cieczy i oraz materiałów sypkich. Każda z szalek zaopatrzona jest w kalibrowaną podziałkę w zakresie od 100 do 1000 ml. Ø Płaskie tradycyjne, do odważania pozostałych artykułów. W części środkowej belki znajduje się suwak/ koloru żółtego/ poziomujący służący do wytarowania wagi. Po obydwu stronach korpusu zaprojektowano specjalne wbudowane pojemniki przeznaczone do przechowywania dwóch kompletów odważników: Ø Odważniki metalowe > 11 sztuk: 50g; 20g – 2 szt. ; 10g – 2 szt.; 5g – 2 szt.; 2g – 2 szt.; 1g – 2 szt. Ø Odważniki plastikowe > 14 sztuk: 20 g – 2 szt.; 10g – 4 szt.; 5g – 8 szt.	3
21.	Magnes tablicowe duże zestaw	W zestawie znajduje się 40 sztuk magnesów po 10 szt. w kolorach niebieskim, czerwonym, zielonym i żółtym. Średnica każdego żetonu wynosi 30 mm, grubość 7 mm.	6
22.	Filmy edukacyjne(różne działy tematyczne)	Zestaw filmów edukacyjnych: Film DVD - Matematyka 1 - Symetria osiowa, Film DVD - Matematyka 10 - Przekształcenia wyrażeń algebraicznych, Film DVD - Matematyka 11 - Proporcje i ich właściwości, Film DVD - Matematyka 12 - Oś liczbowa i układ współrzędnych, Film DVD - Matematyka 2 - Kąty	2

## CZĘŚĆ IV – ZAKUP WYPOSAŻENIA DO SP W CHLUDOWIE

Lp.	Nazwa	Opis	Ilość
1.	Bryły magnetyczne pełne 3D ułamkowe-20 el.	20 elementowy zestaw, złożony z 8 brył magnetycznych: - 4 kule o średnicy 7,6 cm - 4 sześciany o boku 7,6 cm - pudełko i podstawa do przechowywania	4
2.	Bryły pełne kolorowe 10 szt.	10 brył wykonanych z estetycznego, trwałego tworzywa wysokość brył: 7,6 cm umieszczone w kartonie	2
3.	Bryły szkieletowe ogromne	Komplet trzech podstawowych brył szkieletowych wykonanych z odpowiednio grubego drutu o śred. 7 mm sześcian a – 20 cm prostokąt: h- 40 cm ostrosłup o podstawie trójkąta a – 20 cm	2
4.	Bryły szkieletowe - zestaw do budowy	Zestaw składa się: w sumie z 69 elementów: 25 szt. kulek o średnicy 6,0 cm z otworami 44 szt. rurek łącznikowych o długości 40,5 cm każda	2
5.	Kolekcja bryły pełne i transparentne z wyjmowanymi siatkami	Zawartość: 10 brył wykonanych z tworzywa sztucznego, 8 brył przezroczystych z ruchomą podstawą, 8 kolorowych siatek do składania, wysokość brył: 7,6 cm	2
6.	Siatki brył i figury płaskie	Pakiet edukacyjny zawiera siatki brył: ostrosłupa prawidłowego czworokątnego, sześcianu (3 sztuki), graniastosłupa prawidłowego trójkątnego, prostokąta o podstawie prostokąta, prostokąta o podstawie kwadratu, graniastosłupa o podstawie trapezu równoramienne, graniastosłupa prawidłowego sześciokątnego, graniastosłupa o podstawie równoległoboku, czworokąta foremnego, ostrosłupa prawidłowego trójkątnego, ostrosłupa o podstawie prostokąta, siatki trzech ostrosłupów, które po złożeniu tworzą sześcian.	3
7.	Przybory tablicowe drewniane magnetyczne na tablicy drewnianej	W skład zestaw wchodzi: - tablica, - ekierka magnetyczna 60, - ekierka magnetyczna kątomierz magnetyczny, - linijka magnetyczna 100 cm, - cyrkiel, - trójnóg cyrkla- przyssawka	5
8.	Przybory PCV magnetyczne na tablicy PCV białej (linijki, ekierki, kątomierz, cyrkiel)	Przybory tablicowe PCV magnetyczne .Zestaw składa się z 10/ciu różnych elementów. W skład zestawu wchodzi: 01. kątomierz, 50 cm - 1 szt. 02. liniał tablicowy, 100 cm - 1 szt. 03. markery - 3 szt. 04. ekierka prostokątna, 60 cm, - 1 szt. 05. ekierka równoramienne, 60 cm -1 szt. 06. wskaźnik PCV lekki, giętki 100 cm - 1 szt. 07. cyrkiel tablicowy ze stopką magnetyczną - 1 szt.	10

		08. wskaźnik PCV 100 cm z włókna szklanego - 1 szt. 09. elementy mocujące tablicę - wkręty metalowe - 2 szt. 10. tablica PCV, gr. 3 mm ze schematem zawieszenia - 1 szt.	
9.	System dziesiętny klocki PCV szczepialne	Zestaw zawiera 121 elementów z estetycznego tworzywa w kolorze pomarańczowym. 1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm) 10 setek (10 x 10 x 1 cm) 10 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm) 100 jedności (1 x 1 x 1 cm)	6
10.	System dziesiętny klocki drewniane	Zawartość: 131 elementów drewnianych: 1 tysiąc (10 x 10 x 10 cm) 10 setek (10 x 10 x 1 cm) 20 dziesiątek (10 x 1 x 1 cm) 100 jedności (1 x 1 x 1 cm)	6
11.	Magnetyczna oś liczbowa	Zawartość: oś liczbowa o dł. 130 cm, 2 rozwinięcia osi, wykonane z folii magnetycznej.	9
12.	Matematyka-zestaw plansz	Zestaw plansz matematycznych o wymiarach ok. 100 x 70 cm: Tabliczka mnożenia - magnetyczna, Figury geometryczne, Twierdzenie Talesa, Sinus kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Cosinus kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Tangens kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Cotangens kąta ostrego w trójkącie prostokątnym, Wielokąt wpisany w okrąg, Suma miar kątów wewnętrznych wielokąta, Suma miar kątów wewnętrznych trójkąta, Kąty w okręgu, Zbiór punktów na płaszczyźnie	2
13.	Matematyka - plansze interaktywne 2.0 szkoła podstawowa	Plansze interaktywne z matematyki dla szkoły podstawowej to program komputerowy składający się z kilkudziesięciu plansz interaktywnych	6
14.	Zegar demonstracyjny	Zegar wykonany z plastiku. Wymiary: 40cm x 40cm	10
15.	Ułamki magnetyczne z sortownikiem koła	SORTOWNIK Gabaryty > 44 cm x 22 cm grubość 2,5 cm UŁAMKI Tworzywo plastyczne - przypominające grubą gładką wykładzinę. Wszystkie wykonane na bazie koła o średnicy 20 cm grubość ok. 2 mm W zestawie znajduje się Jedno koło i 50 ułamków 1/2 2 szt. 1/3 3 szt. 1/4 4 szt. 1/5 5 szt. 1/6 6 szt. 1/8 8 szt. 1/10 10 szt. 1/12 12 szt.	5
16.	Ułamki-odcinki - tablicowe magnetyczne	Ułamki odcinki wykonane z białego PCV o przekroju prostokątnym - zakończone kolorowymi zatyczkami, to forma prezentacji ułamków w wymiarze 3D. Wyjściowa wersja, czyli belka prezentująca "jedność" ma długość ok. 100 cm, a na przekroju jest prostokątem o wymiarach 17 mm x 15 mm.	5
17.	Ułamki magnetyczne	Ułamki magnetyczne duże 100 x 10 cm - Zestaw 52 elementów. Zestaw ułamków magnetycznych	5

	duże-zestaw 52 el.20 zest. Ucz	100x10cm wykonanych z magnetycznego tworzywa sztucznego pokrytego kolorową folią. Zestaw składa się z 51 elementów, a każdy pasek podzielony jest kolejno na ułamki: 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10, 1/12. Do każdego ułamka dostępnych jest tyle pasków, aby można było przedstawić 1 całość o długości aż 1 metra! Wymiary: długość - 100cm szerokość: - 10cm.	
18.	Kalkulator prosty	Klasyczny kalkulator, z podstawowymi funkcjami w podstawowej wersji. Zasilanie na baterie oraz energię słoneczną.	25
19.	Edukacyjny program komputerowy Matematyka dla SP 4-6	Materiał edukacyjny – zawarty na 5 płytach CD-ROM	6
20.	Waga wielofunkcyjna z dwoma rodzajami odważników	Waga posiada cztery wymienne szalki: Ø Głębokie kalibrowane – służą do odważania i odmierzania cieczy i oraz materiałów sypkich. Każda z szalek zaopatrzona jest w kalibrowaną podziałkę w zakresie od 100 do 1000 ml. Ø Płaskie tradycyjne, do odważania pozostałych artykułów. W części środkowej belki znajduje się suwak/ koloru żółtego/ poziomujący służący do wytarowania wagi. Po obydwu stronach korpusu zaprojektowano specjalne wbudowane pojemniki przeznaczone do przechowywania dwóch kompletów odważników: Ø Odważniki metalowe > 11 sztuk: 50g; 20g – 2 szt. ; 10g – 2 szt.; 5g – 2 szt.; 2g – 2 szt.; 1g – 2 szt. Ø Odważniki plastikowe > 14 sztuk: 20 g – 2 szt.; 10g – 4 szt.; 5g – 8 szt.	6
21.	Magnesy tablicowe duże zestaw 40 sztuk	W zestawie znajduje się 40 sztuk magnesów po 10 szt. w kolorach niebieskim, czerwonym, zielonym i żółtym. Średnica każdego żetonu wynosi 30 mm, grubość 7 mm.	6
22.	Filmy edukacyjne(różne działy tematyczne)	Zestaw filmów edukacyjnych: Film DVD - Matematyka 1 - Symetria osiowa, Film DVD - Matematyka 10 - Przekształcenia wyrażeń algebraicznych, Film DVD - Matematyka 11 - Proporcje i ich właściwości, Film DVD - Matematyka 12 - Oś liczbowa i układ współrzędnych, Film DVD - Matematyka 2 - Kąty	6
23.	Mata Jezyk	Mata korekcyjno - masująca o wymiarach 100 x 30 cm. Różne kolory	5
24.	Aparat do rehabilitacji stóp	Pozwala na wykonywanie ćwiczeń stopą. Wyposażenie zestawu: pochyła platforma z antybakteryjnym, antypoślizgowym podnóżkiem 3 linki oporowe (żółta - opór słaby, zielona - średni,	3

		czerwona - mocny) rolka masująca, z możliwością demontażu	
25.	Chrupiąca piłeczka	Elastyczna piłeczka do zabawy i gimnastyki dłoni. Wypełniona twardym, ruchomym granulem. Średnica 7 cm.	10
26.	Kulki sensoryczne	urozmaicona faktura i kolorystyka dostarczają bodźców dla zmysłu wzroku oraz zmysłu dotyku, aktywizując jego receptory czuciowe odmienne kształty zabawek zapewniają różnorodność poprzez zabawę doskonałą koordynację pomiędzy świadomym chwytaniem, a widzeniem, a także usprawnia zdolności manualne w zestawie 8 elementów	10
27.	Piłka z rączką do masażu	Średnica 7 cm, długość rączki 32 cm.	10
28.	Rozciągliwa ściana	Elastyczna ściana przeznaczona do grupowych zajęć gimnastycznych. Wym.: 140 cm x śr. 200 cm.	2
29.	Wstążki gimnastyczne	Zestaw 6 kolorowych wstążek o długości 90 cm na 23 cm kijku.	4
30.	Słomki do napojów	Opakowanie zawiera 200szt.	12
31.	Dmuchałka artykulacyjna	Zawartość zestawu: Dmuchałka, wykonana z drewna bukowego wym.: 15 x 5 cm Średnica piłeczki: 3 cm	12
32.	Dmuchałka	W zestawie: dmuchałka z drewna bukowego o śr. 6 cm i wys. 5 cm, 2 piłeczki styropianowe o średnicy 25 mm oraz 1 słomka.	12

### **Dodatkowe informacje:**

Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych, pod warunkiem, że zagwarantują one wykonanie zamówienia w zgodzie z treścią zapytania ofertowego oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych i użytkowych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywane przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji, na Wykonawcy ciąży obowiązek każdorazowego przedłożenia Zamawiającemu stosownych dokumentów, stwierdzających, że proponowane materiały, dostawy i technologia zamienne spełniają (nie są gorsze) warunki/parametry techniczne i użytkowe zawarte w dokumentacji postępowania. Obowiązek udowodnienia równoważności powiązań technicznych i użytkowych leży wyłącznie po stronie Wykonawcy. We wszystkich przypadkach wymagania techniczne mają pierwszeństwo przed standardami producenta.

### **Obowiązki Wykonawcy**

- 1) Wykonawca zakupi i dostarczy asortyment bezpośrednio do szkół z terenu Gminy Suchy Las,
- 2) Dostawy realizowane będą w uzgodnionych wcześniej dniach i godzinach,
- 3) Wykonawca na co najmniej 2 dni przed planowaną dostawą powiadomi Zamawiającego o terminie dostawy,
- 4) Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć przedmioty w oryginalnych opakowaniach producenta,
- 5) Asortymentowy, jakościowy i ilościowy odbiór przedmiotu umowy dokonany zostanie przez

- przedstawicieli wskazanych przez Zamawiającego i potwierdzony będzie podpisaniem przez Strony protokołu sporządzonego każdorazowo w formie pisemnej pod rygorem nieważności,
- 6) Wykonawca w ramach promocji przedmiotu umowy zobowiązany jest do oznaczania wszystkich dostarczonych przedmiotów zgodnie z zasadami oznaczania projektów.

#### **Rozdział IV. OFERTY CZĘŚCIOWE**

Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na 4 odrębne części i **dopuszcza** składanie ofert częściowych. Zamawiający **nie ogranicza** przy tym ilości części, na jakie Wykonawca może złożyć ofertę.

#### **Rozdział V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiot zamówienia Wykonawca zrealizuje w okresie **21 dni od dnia podpisania umowy**.

#### **Rozdział VI. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

1. **O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy nie podlegający wykluczeniu z postępowania oraz spełniający warunki udziału w postępowaniu dotyczące:**

- 1) posiadania wiedzy i doświadczenia:

Zamawiający uzna, że Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne do realizacji zamówienia, jeżeli wykaże on, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym krótszym okresie, wykonał należycie co najmniej jedną dostawę porównywalną z przedmiotem zapytania.

#### **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu:**

Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu wg kryteriów: spełnia – nie spełnia.

#### **Rozdział VII. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

1. **Informacja o oświadczeniach i dokumentach, jakie mają dostarczyć wykonawcy wraz z ofertą w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:**
- a) Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - **załącznik nr 2**;
- b) Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań z Zamawiającym – **załącznik nr 3**.

#### **Rozdział VIII. OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Do kontaktów z Wykonawcami upoważnieni są:
- p. Violetta Pałacarz, Kierownik Referatu Oświaty i Sportu Urzędu Gminy Suchy Las.  
e-mail: [v.palacz@suchylas.pl](mailto:v.palacz@suchylas.pl)

#### **Rozdział IX. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT**

1. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

2. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Ofertę należy opracować na drukach stanowiących załączniki do niniejszego zapytania ofertowego lub na dokumentach własnych wykonawcy, które zawierają identyczne dane.
4. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert w postaci elektronicznej.

## Rozdział X. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

1. Cena łączna musi obejmować wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem należnego podatku VAT.
2. Cena ofertowa zostanie obliczona jako suma jednostkowych pozycji składających się na przedmiot zapytania.

## Rozdział XI. KRYTERIA WYBORU OFERTY NAJKORZYSTNIEJSZEJ

Wybór najkorzystniejszej oferty zostanie dokonany w oparciu o poniższe kryteria:

### **Cena - 100 %,**

Punkty w tym podkryterium zostaną przyznane zgodnie ze wzorem: cena brutto najniższa z badanych ofert / cena brutto oferty badanej x 100 pkt x 100%.

## Rozdział XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

### 1. Miejsce i termin

Oferty winny być składane w siedzibie Zamawiającego na adres:

Gmina Suchy Las, ul. Szkolna 13, 62-002 Suchy Las.

Termin składania ofert upływa: **2 marca 2021 r.**

Ofertę (podpisaną przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy, co wynikać będzie z dołączonej kopii wpisu do właściwego rejestru i/lub pełnomocnictwa) należy złożyć na FORMULARZU OFERTY (załącznik nr 1 do niniejszego zaproszenia). Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, oznakowanej w następujący sposób:

Nazwa Zamawiającego: Gmina Suchy Las

OFERTA NA: Zakup i dostawa wyposażenia do szkół w ramach projektu „Szkoły kompetencji w Gminie Suchy Las” - NIE OTWIERAĆ

Data przyjęcia/wpływu Oferty: \_\_\_\_\_

(Wypełnia pracownik Gminy przyjmujący ofertę).

Oferta, która wpłynie po terminie nie będzie brana pod uwagę. Liczy się data wpływu oferty do Zamawiającego. Siedziba zamawiającego czynna jest w dni robocze od poniedziałku do piątku, w godzinach: poniedziałek 9:00-17:00, a w pozostałe dni od **7:00-15:00**.

## Rozdział XIII. ZAWARCIE UMOWY Z WYBRANYM WYKONAWCĄ

1. Projekt umowy stanowi załącznik nr 4.
2. Zamawiający zawrze z wybranym Wykonawcą umowę w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## Rozdział XIV. ZAŁĄCZNIKI

1. Formularz oferty – załącznik nr 1,
2. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2,
3. Oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym – załącznik nr 3,
4. Wzór umowy – załącznik nr 4.