

RDS 271.11.2021

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

Gmina Grzegorzew działając na podstawie Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Gminie Grzegorzew i jej jednostkach podległych, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 130.000 zł ( Zarządzenia NR 111/2020 Wójta Gminy Grzegorzew z dnia 31 grudnia 2020 r.) zwraca się z prośbą o złożenie oferty na:

**DOPOSAŻENIE SZKÓŁ W POMOCE DYDAKTYCZNE ORAZ DIAGNOSTYCZNY SPRZĘT SPECJALISTYCZNY JAKO ELEMENT REALIZACJI PROGRAMU POD NAZWĄ EDUKACJA SZANSĄ NA LEPSZE JUTRO W RAMACH WIELKOPOLSKIEGO REGIONALNEGO PROGRAMU OPERACYJNEGO NA LATA 2014–2020.**

1. W ramach zadania należy dostarczyć nowe przedmioty o poniższych parametrach technicznych:

Lp.	Rodzaj planowanego wyposażenia lub usługi związanych z realizacją zadania	Opis produktu	Liczba jednostek	Rodzaj miary
1.	Elektrostatyka – podstawowy zestaw do elektrostatyki	Zestaw do realizacji programu z podstaw elektrostatyki na lekcjach fizyki, minimalne wymiary zestawu 95 x 60 x 250 mm	1	komplet
2.	Elektryczność - obwody elektryczne - zestaw szkolny	Zestaw dydaktyczny przeznaczony do demonstracji lub ćwiczeń z zakresu elektryczności i magnetyzmu. Skład zestawu ma zawierać: Amperomierz (0~0,5~1), Woltomierz (0~1,5~3)V, Wyłącznik, Rezystor 5Ω/2W, Rezystor 10Ω/2W, Przełącznik elektromag., Opornica suwakowa, Model silnika elektr., Podstawka pod żarówkę, Igła magnet. na podstawie, Magnes sztabkowy, Magnes podkowiasty, Opiłki żelazne, Żarówka, Kasetka na baterie 1,5V AA, Kpl. przewodów, minimalne wymiary 265 x 195 x 55 mm	1	komplet
3.	Komplet do doświadczeń z magnetyzmu	Komplet ma służyć jako pomoc w nauczaniu fizyki w szkole. Skład zestawu ma zawierać: magnesy sztabkowe, magnesy – podkowy ze zworami, duże igły magnetyczne, podstawki z kolcami do igieł (rozkład), małe igiełki magnetyczne, pierścień żelazny, pudełko do przechowywania opiłków, pokrywa dziurkowana do pudełka na opiłki, płytka mosiężna, igła magnetyczna w oprawie widełkowej, strzemiączko do zawieszania magnesów, hartowane pręty stalowe	1	komplet
4.	Łapa trzypalczysta z mimośrodem	Łapa trzypalczysta z mimośrodem, rozchył do 90 mm	1	szt
5.	Metalowy palnik gazowy z wyposażeniem	Metalowy palnik gazowy z nabitym kartuszem wyposażony dodatkowo w metalowy trójnóg, siatkę ceramiczną i zapasowy pojemnik gazowy (kartusz)	1	komplet
6.	Model technicznej prasy hydraulicznej	Model do demonstracji technicznych pras hydraulicznych, wykonany z przezroczystego tworzywa. Umożliwiać ma przecinanie drewnianych elementów, tj. wykałaczkę, zapałkę, czy nawet miękkich drutów. Ma składać się z zespołu cylindrów o różnych średnicach, z tłokami, osadzonych na podstawie w postaci zbiornika prostopadłościennego wypełnionego cieczą roboczą (wodą), minimalne wymiary 130 x 200 x 300 mm, minimalne średnice cylindrów: Ø20 i Ø60 mm	1	szt

Lp.	Rodzaj planowanego wyposażenia lub usługi związanych z realizacją zadania	Opis produktu	Liczba jednostek	Rodzaj miary
7.	Monitor interaktywny 65'', 4K	Typ Monitor Interaktywny 65'' 4K Nickel (AP7), Okres rękojmi w miesiącach 36, Rozmiar monitora 65 cali, Typ matrycy TFT, Czas reakcji matrycy 8.0 ms, Jasność matrycy 350 cd/m <sup>2</sup> , Kontrast statyczny 4000 :1, Kąt widzenia 178 stopni, Ilość wyświetlanych kolorów 1,07 B (10-bitowy), Rozdzielczość 3840 x 2160, Częst. odświeżania przy rozdzielczości optymalnej 60 Hz, Format obrazu 16:9, Technologia dotykowa Vellum™ Touch Technology, Ilość punktów dotyku do 15, Obszar wyświetlania obrazu (mm) 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 in), Wymiary zewnętrzne (mm) 1536 x 960 x 114 mm, Zasilanie AC 100~240 V AC, Wbudowane głośniki 2 x 15W, Złącza wejścia HDMI x3; USB (typ A) x2; USB Touch x2; USB 3.0; LAN In 10/100 Mbps x1 (RJ-45); D-SUB; VGA Audio In; CVBS; Wejście mikrofonowe, Złącza wyjścia Wyjście słuchawkowe; Certyfikaty CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, Energy Star, Obsługiwane systemy operacyjne Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows™; Dołączone oprogramowanie RAM: 2 GB	1	szt
8.	Pierścień zamknięty chromowany z łącznikiem	Pierścień zamknięty fi 60 wraz z łącznikiem do statywu.	1	szt
9.	Podstawy optyki - mini zestaw walizkowy optyka	Zestaw w walizce ma zierać minimum: ława optyczna, lampa z podstawą, soczewki, przesłony, zwierciadło, ekrany, pryzmat, które umożliwiają przeprowadzenie doświadczeń z dziedziny optyki, minimalen wymiary: 270 x 210 x 50 mm	1	komplet
10.	Przyrząd do wykazania rozszerzalności liniowej metali	Przyrząd do demonstracji rozszerzalności liniowej metali (aluminium, stali i mosiądzu) pod wpływem temperatury	1	szt
11.	Siłomierz demonstracyjny	Siłomierz demonstracyjny wyskalowany w gramach oraz Newtonach, 1000g / 10N - dynamometr	1	szt
12.	Termometr laboratoryjny szklany	Szklany termometr bezręciowy przeznaczony do pomiaru przez zanurzenie częściowe. Cechy: pomiar temperatury w zakresie od -20°C do +150°C, minimalna długość 30 cm	1	szt
13.	Waga szkolna elektroniczna	Waga ma posiadać wyświetlacz cyfrowy, zasilanie bateryjne, maksymalne obciążenie 500g, dokładność 0.1g	1	szt
14.	Wahadło matematyczne	Wahadło matematyczne ma pozwalać na badanie ruchu harmonicznego-drgającego, posiadać ma miernik długości wahadła oraz skalę mierzącą wychylenie z położenia równowagi	1	szt
15.	Bryły geometryczne z przekrojami	Komplet modeli wielościanów, ma pokazywać bryły, jak również ich przekroje z wybranymi płaszczyznami, ułatwiający realizację podstawy programowej do nauczania matematyki w zakresie wymagań dotyczących stereometrii. Te bryły to: sześcian, graniastosłup prawidłowy trójkątny, ostrosłup. Bryły mają być przydatne w zrozumieniu przez uczniów położenia prostych i płaszczyzn w przestrzeni, w rozpoznawaniu różnych kątów w przestrzeni (między prostymi, między prostą i płaszczyzną, między płaszczyznami)	1	komplet
16.	Eduterapeutica - specjalne potrzeby edukacyjne	Zestaw pomocy dydaktycznych, w wersji multimedialnej, ma zawierać 4 powszechne „szkolne” dysfunkcje w 1 zestawie (dysleksja, dysgrafia, dysortografia, dyskalkulia), materiały mają być przeznaczone do nauczania szkolnego na zajęcia z uczniami oraz praktyczne materiały dla rodziców (prezentacje, poradniki, ulotki)	1	zestaw
17.	Eduterapeutica logopedia - wersja podstawowa	Multimedialny diagnostyczny - terapeutyczny program logopedyczny, aplikacja ma pomagać nauczycielowi w przeprowadzeniu diagnozy oraz zaplanowaniu terapii	1	zestaw
18.	Energia odnawialna wody, wiatru, słońca	Zestaw modeli demonstrujących działanie energii odnawialnych (wody, wiatru i słońca), minimalne wymiary podstawy 27 x 20 cm, wysokość maksymalna: 38 cm., 4 wymienne "efekty końcowe" przemiany poszczególnych energii odnawialnych, tj.: brzęczyk, przekładnie, miernik, diody	1	zestaw
19.	Lekcjotek@ Matematyka dla klasy 4-8 multimedialne materiały na tablice interaktywną	Program ma zawierać zagadnienia wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF), animacje i ilustracje, symulacje ćwiczeń interaktywnych, prezentacji i filmów. Program na posiadać możliwość zainstalowania niezależnie na minimum 6 stanowiskach komputerowych	1	zestaw
20.	Logopedia karty pracy	Karty wydrukowane mają być na trwałym papierze, zawierać minimum trzy poziomy trudności, przedstawiające ćwiczenia wspomagające terapię zaburzeń fonizacji szeregu ciszącego, szumiącego, syczącego, różnicowania tych szeregów, wymowy głosek: r, k i g oraz mowy bezdźwięcznej	1	komplet

Lp.	Rodzaj planowanego wyposażenia lub usługi związanych z realizacją zadania	Opis produktu	Liczba jednostek	Rodzaj miary
21.	Magnetyczny zegar demonstracyjny	Zegar ma mieć możliwość mocowania do tablicy, ma być wykonany z mocnego tworzywa o średnicy minimum 41 cm., rozmiar tarczy ma umożliwiać odczyt czasu także z dalszej odległości, tarcza ma wskazywać 24 godziny	1	szt
22.	Mapa Polski fizyczna	Mapa ma być czytelna, zaznaczone mają być granice oraz kontury rzek i jezior, o wymiarach minimum 71 x 60 cm, proporcje w skali 1 : 4 000 000, do zapisu suchościernalnego, fotografie atrakcji turystycznych	1	szt
23.	Mapa świata	Geofizyczna mapa świata z rzeźbą ukształtowania terenu, ma zawierać informacje o roślinności i liczbie mieszkańców największych miast, a także konturach granic administracyjnych, wykonana z tworzywa, o minimalnych wymiarach 96,5 x 51 cm	1	szt
24.	Mikroskop Delta Optical BioLight 200	Mikroskop ma umożliwiać obserwację prostych preparatów biologicznych - tkanki roślinne i zwierzęce. Głowica monokularowa pochylona pod kątem 45 st., obracana 360 st., okulary: WF 10x, obiektywy: achromatyczne 4x, 10x, 40x (amortyzowane), powiększenia: 40x, 100x, 400x, koło filtrowe: 6 kolorowych filtrów, regulacja ostrości: współosiowa śruba makro i mikrometryczna, oświetlenie: LED, górne/dolne z regulacją jasności, stolik z pokrętkami przesuwu w płaszczyźnie poziomej: 90 x 90 mm, z mocowaniem preparatów, zasilanie sieciowe 230V	7	szt
25.	Modele atomów kulkowe	Modele do składania z wykorzystaniem kulistych modeli pierwiastków i łączy, np. związków nieorganicznych (woda, chlorek sodu, kwas siarkowy, tlen), prostych związków organicznych (etylen, acetylen, propan), złożonych związków (cukier, cykloheksan), elementy mają być wykonane z mocnego tworzywa, łączniki mają być elastyczne i umożliwiające wiązania złożone.	1	komplet
26.	Podstawowe konstrukcje geometryczne- tablice	Pomoc ma zawierać zestaw tablic, ułatwiających uczniom opanowania umiejętności kreślenia konstrukcji geometrycznych za pomocą cyrkla i linijki wraz z jednoczesnym tworzeniem jej opisu	1	zestaw
27.	Szacuję, przeliczam, obliczam	Zestaw plansz oraz ćwiczeń interaktywnych ma służyć wspomaganie organizacji zajęć z zakresu edukacji matematycznej, zajęć dydaktycznych, wstępu do nauki matematyki, edukacji matematycznej, zajęć dodatkowych, terapii pedagogicznej.	1	zestaw
28.	Tablica interaktywna, 65''	Typ Monitor Interaktywny 65'' 4K Nickel (AP7), Okres rękojmi w miesiącach 36, Rozmiar monitora 65 cali, Typ matrycy TFT, Czas reakcji matrycy 8.0 ms, Jasność matrycy 350 cd/m2, Kontrast statyczny 4000 :1, Kąt widzenia 178 stopni, Ilość wyświetlanych kolorów 1,07 B (10-bitowy), Rozdzielczość 3840 x 2160, Częst. odświeżania przy rozdzielczości optymalnej 60 Hz, Format obrazu 16:9, Technologia dotykowa Vellum™ Touch Technology, Ilość punktów dotyku do 15, Obszar wyświetlania obrazu (mm) 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 in), Wymiary zewnętrzne (mm) 1536 x 960 x 114 mm, Zasilanie AC 100~240 V AC, Wbudowane głośniki 2 x 15W, Złącza wejścia HDMI x3; USB (typ A) x2; USB Touch x2; USB 3.0; LAN In 10/100 Mbps x1 (RJ-45); D-SUB; VGA Audio In; CVBS; Wejście mikrofonowe, Złącza wyjścia Wyjście słuchawkowe; Certyfikaty CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, Energy Star, Obsługiwane systemy operacyjne Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows™; Dołączone oprogramowanie RAM: 2 GB	1	szt
29.	Tabliczka mnożenia	Pomoc dydaktyczna do nauki tabliczki mnożenia.o zawartości: trwała metalowa tablica z aluminiową oprawą, minimum 100 kolorowych kwadratów z folii magnetycznej z dwustronnym nadrukiem, sorter do kwadratów, minimalne wymiar tablicy: 71 x 71 cm	1	zestaw
30.	Tellurium	Przyrząd - model ruchów Ziemi i Księżyca względem Słońca, ma służyć do pokazywania oświetlenia Ziemi w różnych porach dnia i roku, faz Księżyca, zaćmień Słońca i zaćmień Księżyca	1	szt
31.	Uczniowska tarcza zegarowa 24-godzinna	Tarcza ma być 24-godzinna, wyposażona w system kół zębatach i podpórko o minimalnej średnicy 13 cm	5	szt
32.	Układ współrzędnych - nakładka tablicowa	Nakładka suchościernalna o minimalnych rozmiarach planszy: 80 cm x 96 cm, układ współrzędnych naniesiony na kratkowanie 20 kratek x 20 kratek, każda z nich o wymiarze rzeczywistym 4 cm x 4 cm podzielona cieńszą linią na kratki 2 cm x 2 cm.	1	zestaw
33.	Umiem czytać, pisać i liczyć	Zestaw zawierać ma karty pracy oraz interaktywne ćwiczenia wspomagające rozwój kluczowych kompetencji uczniów, ma mieć możliwość wykorzystania do zajęć korekcyjno-kompensacyjnych i wyrównawczych	1	zestaw

Lp.	Rodzaj planowanego wyposażenia lub usługi związanych z realizacją zadania	Opis produktu	Liczba jednostek	Rodzaj miary
34.	Zestaw do badania powietrza	Zestaw przenośny do badania powietrza atmosferycznego, ma umożliwiać wykonywanie badań i doświadczeń zarówno w terenie, jak i w pracowni szkolnej, elementy zestawu umieszczone mają być w zamykanej walizce wykonanej z tworzywa sztucznego zakończonej sztywną rączką i wyściełanej wewnątrz gąbką o minimalnych wymiarach 30,5 cm x 37 cm.	1	zestaw
35.	Zestaw plansz	Zestaw dydaktyczny ma zawierać minimum 60 kolorowych, obustronnie zafoliowanych, sztywnych plansz poglądowych w formacie A-3, program komputerowy na płycie CD - ma zawierać minimum 60 kolorowych plansz i ilustrowanych kart pracy, łącznie 200 do 300 ćwiczeń, całość ma znajdować się w teczce z rączką	1	zestaw
36.	Zrozumiała fizyka - elektryczność	Zestaw ma umożliwiać budowanie prostych obwodów, testowanie przewodności elektrycznej, obwodów zamkniętych i otwartych, elektryczności statycznej, obwodów szeregowych, elektryczności w domu	1	zestaw
37.	311 szlaczków i zygzaczków	Książka w formacie a 4, w miękkiej oprawce, zawierająca ćwiczenia grafomotoryczne usprawniające rękę piszącą	1	szt
38.	Bryły wielościany prawidłowe	Zestaw 6 brył geometrycznych, wykonany z przezroczystego tworzywa sztucznego z zaznaczonymi wysokościami i przekątnymi, wysokość brył minimum 17 cm	1	zestaw
39.	Cechy na Stół	Zestaw ma składać się z minimum 56 kartoników cech, koła i narzędziownika	1	zestaw
40.	Domino mnożenie	Zestaw ma składać się z 4 domin pozwalających ćwiczyć pamięciowe działania na mnożenie w zakresie 100, zawierać ma minimum 96 tabliczek - żółte tabliczki to mnożenie przez 2 i 3, czerwone tabliczki to mnożenie przez 4, zielone tabliczki to mnożenie przez 6 i 7, niebieskie tabliczki to mnożenie przez 8 i 9, całość ma znajdować się w drewnianym pudełku	1	zestaw
41.	Figury pól	W komplecie mają się znajdować figury geometryczne ułatwiające wyprowadzenie wzorów na obliczenie ich pól, siatki graniastopów i ostrosłupów prostych, z których łatwo można złożyć bryły, figury mają mieć magnesy umożliwiające łatwe przymocowanie do tablicy szkolnej	1	komplet
42.	Gra logiczna	Przestrzenna logiczna gra planszowa składająca się z pudełka oraz przestrzennej planszy, kul w sześciu różnych kolorach, podstawy do kul oraz karty kodów	6	zestaw
43.	Gra logiczna - plastry miodu	Gra polegająca na łączeniu płytek poprzez dopasowywanie symboli , do każdej płytki można dopasować inne z sześciu stron	3	zestaw
44.	Gra logiczna	Gra logiczna, wykonana z drewna, służąca odgadywanie kodu ułożonego z czterech różnokolorowych pionków	3	szt
45.	Gra matematyczna Sudoku	Drewniana gra planszowa o nazwie "Sudoku", minimalne wymiary 25 x 25 x 3 cm	3	szt
46.	Klocki - zestaw duży	Zestaw ma służyć jako pomoc terapeutyczna, składająca się minimum 60 sześciennych drewnianych klocków w dwóch kontrastowych kolorach, czarnym i białym, z nadrukowanymi wzorami geometrycznymi - koło, kwadrat, krzyżyk, iks, w zestawie ma być minimum 31 plansz, według których dzieci układają wzory	4	zestaw
47.	Klocki dotykowe	Zestaw zawierać ma drewniane pudełko o minimalnych wymiarach 31 x 13,5 cm z zasuwany wieczkiem z dwoma listewkami, w każdej z nich 9 drewnianych klocków z przymocowanymi różnymi rodzajami materiałów	1	zestaw
48.	Klocki sensoryczne - zabawa szlaczkami	Klocki sensoryczne mają umożliwiać tworzenie obrazów 2 D i 3 D za pomocą tych klocków o minimalnych wymiarach 5 x 5 x 5, wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego	1	zestaw
49.	Kostka edukacyjna	Kostka edukacyjna - każda ze ścian kostki posiadać inny kolor oraz inną cyfrę, wykonana z wytrzymałego materiału, miękkiego w dotyku, wypełniona pluszem w środku o minimalnych wymiarach 20 cm x 20 cm	1	szt
50.	Królestwo roślin, grzybów i protista	Zestaw ma zawierać naturalne okazy różnych gatunków roślin, grzybów i protista, zestaw w walizce zawierający minimum 32 okazy zatopione w 9 sztabkach akrylu, minimalne wymiary 48 cm x 35 cm x 6,5 cm	1	zestaw
51.	Magnetyczne ułamki	Pomoc służąca do poznania właściwości ułamków, ma zawierać listwy o jednakowej długości podzielone na części, aby zobrazować całość oraz ułamki 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/8, 1/10 i 1/12	1	zestaw
52.	Milionerzy	Gra planszowa dla od 2 do 4 graczy, minimalne wymiary pudełka 39 cm x 32 cm x 8,5 cm	2	zestaw
53.	Monopoly gra strategiczna	Zestaw ma zawierać: planszę, minimum 8 pionków obrazujących różne zwierzęta lub przedmioty, karty „Tytuł Własności”, karty „Szansa”, karty „Kasa Społeczna”, plik banknotów Monopoly, zdomy, hotele, kostki, zestaw banknotów	2	zestaw

Lp.	Rodzaj planowanego wyposażenia lub usługi związanych z realizacją zadania	Opis produktu	Liczba jednostek	Rodzaj miary
54.	Myśli w pułapce	Pomoc psychoedukacyjna oparta na założeniach terapii poznawczo-behawioralnej, zestaw ma zawierać minimum 40 kart z opisem na awersie i rewersie	2	komplet
55.	Patyczki konstrukcyjne	Zestaw ma zawierać minimum 80 patyczków w 4 rozmiarach i 4 kolorach - najdłuższy patyczek minimum 13cm, 40 kulek łączących w 2 kolorach, 24 ćwiartki koła, 20 dwustronnych kart aktywności, pojemnik do przechowywania elementów.	1	zestaw
56.	Poznajemy zawody – karty pracy	Karty pracy w formie książek w miękkiej okładce przeznaczone dla dzieci z niepełnosprawnością intelektualną. Ćwiczenia na kartach pracy mają kształtować grafomotorykę, percepcję wzrokową, logiczne myślenie, zdolność tworzenia kategorii i abstrahowania, umiejętność etykietowania, czytania i pisanie wyrazów oraz zdań, a także rozwijają podstawowe umiejętności matematyczne, minimalne wymiary 210 x 295	1	komplet
57.	Sensoryczne ogniwa	Zestaw elementów w minimum 4 różnych kolorach, wymiary każdego z ogniwi minimum 7,5 cm x 5 cm.	1	zestaw
58.	Skojarzanki	Zestaw drewnianych płytek z obrazkami o minimalnych wymiarach 40 x 40 mm, przedstawiający pojedyncze, realistyczne, bliskie dziecku obiekty ludzie, zwierzęta owady, pojazdy, kwiaty, naczynia, budynki, owoce, warzywa, narzędzia, meble, ubrania	1	zestaw
59.	Skrzynka zgadula	Skrzynka ma służyć do poprawy zdolności rozpoznawania przedmiotów za pomocą dotyku	1	szt
60.	Sowa Mądra Głowa - Wzory, Kolory	Gra ma zawierać karty, na których znajdują się wzory złożone z figur odpowiadające kształtom plastikowych żetonów, pozwala na poznawanie kształtów poprzez dotyk, opakowanie ma zawierać żetony, kart wzorów, linki, podkłady, klepsydrę	3	zestaw
61.	Tablica interaktywna, 65''	Typ Monitor Interaktywny 65'' 4K Nickel (AP7), Okres rękojmi w miesiącach 36, Rozmiar monitora 65 cali, Typ matrycy TFT, Czas reakcji matrycy 8.0 ms, Jasność matrycy 350 cd/m2, Kontrast statyczny 4000 :1, Kąt widzenia 178 stopni, Ilość wyświetlanych kolorów 1,07 B (10-bitowy), Rozdzielczość 3840 x 2160, Częst. odświeżania przy rozdzielczości optymalnej 60 Hz, Format obrazu 16:9, Technologia dotykowa Vellum™ Touch Technology, Ilość punktów dotyku do 15, Obszar wyświetlania obrazu (mm) 1429 x 804 mm (56,3 x 31,7 in), Wymiary zewnętrzne (mm) 1536 x 960 x 114 mm, Zasilanie AC 100~240 V AC, Wbudowane głośniki 2 x 15W, Złącza wejścia HDMI x3; USB (typ A) x2; USB Touch x2; USB 3.0; LAN In 10/100 Mbps x1 (RJ-45); D-SUB; VGA Audio In; CVBS; Wejście mikrofonowe, Złącza wyjścia Wyjście słuchawkowe; Certyfikaty CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM, Energy Star, Obsługiwane systemy operacyjne Wszystkie aktualne systemy Microsoft Windows™; Dołączone oprogramowanie RAM: 2 GB	1	szt
62.	Tangram - woreczek strunowy	Zestaw do samodzielnego użytku, zawartość zestawu 4 kompletów tangramów (po 7 elementów każdy), 28 elementów w 4 kolorach, wymiar kwadratu 10 x 10 cm, minimalna grubość tworzywa 2 mm	3	zestaw
63.	Temperatura emocji	Pomoc dydaktyczna w formie pudełka o zawrości termometr, żetony z nazwami emocji, żetony z emotkami., żetony z innymi nazwami (myśl/problem/nastój), znacznikami natężenia	2	zestaw
64.	Trening superkoncentracji	Komplet ma zawierać przykłady prostych ćwiczeń usprawniających koncentrację, w formie książki, w miękkiej okładce, o minimalnych wymiarach 1580 mm x 2350 mm	1	komplet
65.	Trójkąty matematyczne	Gra edukacyjna, dzięki której dzieci poznają działania matematyczne dodawania i odejmowania do 100, zestaw ma składać się z planszy, pionków, trójkątów "suma/różnica", trójkątnych tabliczek z działaniami, klepsydry, woreczka, mazaków	3	zestaw
66.	Waga szkolna z pojemnikami	Waga ma umożliwiać ważenie materiałów sypkich, płynnych lub stałych do 1 litra, wyposażona ma być w dwa przezroczyste zbiorniczki, wykonana z trwałego i estetycznego tworzywa, ma zawierać odważniki metalowe lub z tworzywa o różnych wagach	3	szt
67.	Wielkie bryły szkieletowe	Zestaw brył szkieletowych, ma zawierać minimum 7 modeli brył, wykonanych z metalowych prętów, lakierowanych proszkowo, długości boków i wysokość brył ma być proporcjonalna względem siebie	1	zestaw
68.	Wyścig matematyczny Big - Sowa Mądra Głowa	Gra do treningu i nauki szybkiego liczenia, zestaw ma zawierać planszę, tabliczki z liczbami i znakami, pionki, kostkę do gry	3	zestaw

Lp.	Rodzaj planowanego wyposażenia lub usługi związanych z realizacją zadania	Opis produktu	Liczba jednostek	Rodzaj miary
69.	Zegar demonstracyjny	Zestaw ćwiczeniowy do odczytu i zapisu czasu, ma zawierać tarczę demonstracyjną o średnicy minimum 34 cm, tarcze ćwiczeniowe o średnicy minimum 11 cm, tarcze mają mieć wbudowany system kół zębatych, zestaw wykonany ma być z estetycznego, trwałego PCV	1	zestaw
70.	Zestaw do treningu węchowego z filcowymi krążkami	Zestaw ma zawierać 5 zapachów, które zadziałają wyciszająco na dziecko oraz 5 zapachów pobudzających, a także 10 filcowych krążków obrazujących rodzaj zapachu, zestaw ma umożliwiać dopasowanie zapachu do krążków obrazujących ten zapach	1	zestaw
71.	Złapmy lwa - japońskie szachy	Gra planszowa o minimalnych wymiarach 9x9 pól, plansza 40 cm na 40 cm, do dyspozycji gracza ma być minimum 20 zwierzątek - pionków wykonanych z drewna	4	zestaw

2. Miejsce dostawy:

- a) pozycje od 1 do 14 - Zespół Szkolno - Przedszkolny w Grzegorzewie, ul. Szkolna 23, 62 - 640 Grzegorzew
- b) pozycje od 15 do 36 - Szkoła Podstawowa im. Jana Pawła II w Bylicach - Kolonii, Bylice - Kolonia 12, 62 - 640 Grzegorzew
- c) pozycje od 37 do 71 - Szkoła Podstawowa im. Adama Mickiewicza w Barłogach, ul. Piaskowa 3, 62 - 640 Grzegorzew

3. Zadanie finansowane jest w ramach projektu Edukacja Szansą na Lepsze Jutro Umowa nr RPWP.08.01.02-30-0112/17-00 Wielkopolskiego Regionalnego Projektu Operacyjnego na lata 2014 - 2020.

4. Gwarancja minimum 24 miesiące.

5. Przedmioty muszą być kompletne, skrócone i gotowe do użytku.

6. Tablice interaktywne muszą być od tego samego producenta.

7. Wszystkie przedmioty, pomoce dydaktyczne muszą mieć stosowne atesty i certyfikaty.

8. Wyceny przedmiotu zamówienia należy dokonać w pliku Excel, który stanowi załącznik do niniejszej oferty, odrębnie dla pozycji 1-14, 15-36, 37-71

Inne ważne elementy zapytania:

1. Termin realizacji zamówienia do 30 dni od daty zawarcia umowy.

2. Informacji dotyczących przedmiotu zamówienia udziela p. Wiktor Bloch, tel. 63 26 - 16 - 421 w godz. 7.30 – 15.30.

3. Oferty należy składać od **17.06.2021 r.** do dnia: **25.06.2021 r. do godz. 10.00** w formie:

**pocztowo lub osobiście** w siedzibie zamawiającego – Urząd Gminy w Grzegorzewie, Plac 1000 – lecia Państwa Polskiego 1, 62-640 Grzegorzew lub mailowo na adres [grzegw@grzegorzew.pl](mailto:grzegw@grzegorzew.pl) z dopiskiem

4. Przy wyborze oferty decydować będzie najniższa cena za dostarczenie przedmiotu zamówienia.

5. Zamówienie obejmuje wszystkie koszty związane z przedmiotem zamówienia

6. Termin płatności 14 dnia po protokólnym odbiorze.

Z poważaniem

.....

Załącznik:

1. Druk oferty
2. Plik Excel do wyceny