

Znak sprawy: ZO.6.2018

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko - Pomorskiego na lata 2014-2020

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 6/2018

o wartości szacunkowej nie przekraczającej progu stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych określonego w art. 4 pkt. 8 (Dz.U.2017.1579) pn.: „Dołączamy do najlepszych”

Dostawa pomocy dydaktycznych oraz mebli szkolnych w ramach realizacji projektu „Dołączamy do najlepszych” nr RPKP.10.02.02-04-10/17 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego.

Część I - dostawa sprzętu TIK w ramach realizacji projektu „Dołączamy do najlepszych”

Część II – dostawa sprzętu multimedialnego i oprogramowania oraz pomocy dydaktycznych w ramach realizacji projektu „Dołączamy do najlepszych”

1. Nazwa i adres zamawiającego:

Gmina Świekatowo

ul. Dworcowa 20A, 86-182 Świekatowo

Tel. / fax do kontaktu 52 3322060

NIP: 5591418187, REGON: 092351073

e-mail: h.jaremba@wp.pl

Godziny otwarcia: od 7:30 do 15:00

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych, materiałów, środków edukacyjnych i sprzętu oraz mebli szkolnych w ramach realizacji „Dołączamy do najlepszych” nr RPKP.10.02.02-04-10/17 współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego.

I Zakup sprzętu TIK:

I.p.	Sprzęt/usługa	parametry	Ilość sztuk
1.	przenośny komputer dla ucznia wraz z oprogramowaniem (system operacyjny)	Procesor minimum 2,0 GHz Ekran 15,6" Rozdzielczość 1366x768 Pamięć RAM - 4 GB, DDR4 Dysk twardy- 256 GB SSD, Pamięć karty graficznej- 2 GB Napęd DVD+/-RW/RAM Wbudowana kamera- Tak Wbudowane głośniki - tak Wbudowany mikrofon- tak Komunikacja bezprzewodowa - moduł Bluetooth, WiFi 802.11 ac	10 sztuk

		<p>Karta sieciowa- 10/100 Mbps Ethernet Czytnik kart pamięci-SD Wyjście HDMI- tak Złącze USB 2.0 -1 Złącze USB 3.0- 2 Złącze Combo jack (wejście/wyjście audio)- tak System operacyjny- Windows 10</p>	
2.	przenośny komputer dla nauczyciela wraz z oprogramowaniem (system operacyjny)	<p>Procesor minimum 2,0 GHz Ekran 15,6" Rozdzielczość 1366x768 Pamięć RAM - 4 GB, DDR4 Dysk twardy- 256 GB SSD, Pamięć karty graficznej- 2 GB Napęd DVD+/-RW/RAM Wbudowana kamera- Tak Wbudowane głośniki - tak Wbudowany mikrofon- tak Komunikacja bezprzewodowa - moduł Bluetooth, WiFi 802.11 ac Karta sieciowa- 10/100 Mbps Ethernet Czytnik kart pamięci-SD Wyjście HDMI- tak Złącze USB 2.0 -1 Złącze USB 3.0- 2 Złącze Combo jack (wejście/wyjście audio)- tak System operacyjny- Windows 10</p>	1 sztuka
3.	Tablica multimedialna	<p>Technologia pozycjonowanie w podczerwieni Przekątna tablicy 83" Przekątna powierzchni roboczej 80" Rodzaj powierzchni magnetyczna matowa suchościerna uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy Sposób obsługi palec lub dowolny wskaźnik Format obrazu 4:3 Rozdzielczość 32768 x 32768 Dokładność odczytu <0,05mm Prędkość kursora 120"/sekundę Czas reakcji Pierwsza kropka 16ms, ciągła linia 8ms Komunikacja USB Paski skrótów po obu stronach tablicy Wymiary powierzchni roboczej 1680 x 1180 mm Zasilanie Port USB Instrukcja obsługi Kabel USB (6m) Pisaki (6 szt) Akcesoria Półka na pisaki Uchwyty do montażu na ścianie Uchwyty na pisaki (2x) wskaźnik teleskopowy Akcesoria opcjonalne mobilny stojak Gwarancja 3 lata.</p>	1 sztuka
4.	sieciowe urządzenie wielofunkcyjne umożliwiające drukowanie, kopiowanie i skanowanie	<p>Kopiarka A4-A3 umożliwiająca produktywność z prędkością 20stron /min. Skaner kolorowy Drukarka sieciowa umożliwiająca wydruk z prędkością 20 stron/minutę ARDF - automatyczny podajnik dokumentów z ich odwracaniem Duplex - wydruk dwustronny</p>	1 sztuka

		Karta sieciowa	
5.	drukarka 3D	Technologia: FFF (FUSED FILAMENT FABRICATION) ; głowica: 0.4 mm; jedna dysza w głowicy; obszar roboczy -200 x 200 x 200 mm dokładność maksymalna- <u>100 µm</u> średnica filamentu - 1.75 mm materiał do druku- ABS PLA wielkość wyświetlacza-2.6 cala typ wyświetlacza- FSTN LCM złącza - USB 2.0 WiFi Wymagania sprzętowe: PC X86 32/64-bit z min. 4GB RAM, Apple Mac 64-bitowych x86 z min. 4GB RAM	1 sztuka
6.	system do zbierania i analizowania odpowiedzi	Pilot działający w technologii podczerwieni do odpowiedzi testów i głosowań. Najlepiej sprawdza się w małych i średnich grupach do 80 uczestników. Przesłanie odpowiedzi z pilota do komputera prowadzącego następuje w technologii podczerwieni (zasięg do 30 m). Za pomocą tych pilotów uczestnicy mogą: rozwiązywać testy jednokrotnego wyboru, odpowiadać tak/nie, odpowiadać prawda/fałsz ,pilot wyposażony jest w diodę sygnalizującą odebranie odpowiedzi przez system. Zestaw zawiera: piloty, odbiornik, walizkę do przechowywania i transportu pilotów Klawiatura: 12 przycisków, Wyświetlacz: Dioda LED - sygnalizująca odebranie odpowiedzi przez system Komunikacja: Podczerwień Zasięg: 30 metrów	1 sztuka
7.	cyfrowe urządzenie zapisujące obraz i dźwięk	zoom cyfrowy -1500 x matryca- MOS BSI typu 1/2.3 zoom optyczny- 20 x jakość nagrywania filmów- Full HD rozdzielczość wideo- 1080/50p (1920 x 1080/50p) MP4/1080p (1920 x 1080/50p) MP4/720p (1280 x 720/25p) format nagrywania- AVCHD progresywny MP4 format nośnika- karta pamięci SD , SDHC , SDXC głośniki wbudowany mikrofon złącza- cyfrowe wyjście HDMI (micro) , USB 2.0 wejście mikrofonowe wyjście AV wyjście słuchawkowe regulacja ostrości Automatyczny / Manualny rozdzielczość zdjęć- 6528 x 3672 piksele wyświetlacz LCD o przekątnej min 3 cale komunikacja bezprzewodowa- Wi-Fi - IEEE 802.11 b/g/n akcesoria- przewód DC kabel microHDMI, USB	1 sztuka
8.	szafy przystosowana do ładowania laptopów	Metalowe szafki mobilne do przechowywania jednocześnie od 10 do 30 laptopów, z możliwością doładowania baterii. Wewnątrz korpusu metalowego szafki jest zamontowana listwa, która zawiera gniazda elektryczne do podłączenia ładowarek laptopów. Drzwi są zabezpieczone zamkiem kluczowym. Mobilne, łatwe do przemieszczania i bezpieczne. Kabel przyłączeniowy w zestawie (dł. 3 m). - 10 miejsc na laptopy , - wym. 43 x 51 x 125 cm	1 sztuka

II Zakup sprzętu multimedialnego i oprogramowania oraz pomocy dydaktycznych:

I.p.	Sprzęt/usługa	parametry	Ilość sztuk
1.	głośniki	Aktywne głośniki do tablic interaktywnych. Głośniki muszą posiadać gniazdo mikrofonu zewnętrznego z osobną regulacją głośności. Wbudowany odtwarzacz mp3, port USB i wejście na kartę SD. Moc wyjściowa: min.2x 20 W Złącza: wejście mikrofonowe, 2x wejście audio, USB i gniazdo na kartę SD Częstotliwość: 50 Hz – 20 kHz Zasilanie: AC 220 V ± 10% / 50 Hz	1 sztuka
2.	odtwarzacz CD z głośnikami	Odtwarzacz CD ; Standardy odtwarzania - Audio CD, CD-R/RW, MP3, WMA; Magnetofon jednokasetowy; Radio analogowe z pamięcią; Dźwięk stereo; Korektor dźwięku; Pilot ; Funkcje dodatkowe : autostop, odtwarzanie plików MP3, WMA przez złącze USB, podświetlany wyświetlacz ; Wejścia/wyjścia - złącze USB, wejście AUX - 3,5 mm, wyjście słuchawkowe ; sieciowe 220-240 V, 50/60 Hz	1 sztuka
3.	rzutnik krótkoogniskowy	Technologia- DLP Rozdzielczość- XGA, 1024 x 768, 4:3 Kontrast- min. 13000:1 Jasność- min. 3000 ANSI lm Żywotność źródła światła- 4000h (tryb normalny) / 5000h (tryb ECO) / 6500h (tryb SmartECO) Obiektyw- F = 2,6 , f 6,9 mm Zoom/Focus- ręczny Współczynnik odległości- 0,61 : 1 Korekcja Keystone- pionowa +/- 30° Wejścia video- HDMI (1x), D-Sub (15-pin) (2x), RCA (1x), Mini DIN (4-pin) (1x), D-Sub (9-pin) (RS-232 / męskie) (1x), Wyjście Monitor Out D-Sub (15-pin) (1x) Wejścia audio Złącze USB 2.0 typu B (1x) Wyposażenie: Pilot, Zakrywka Obiektywu, Torba: 5J.J3T09.001,	1 sztuka
4.	przenośny komputer dla nauczyciela	Procesor minimum 2,0 GHz Ekran 15,6" Rozdzielczość 1366x768 Pamięć RAM - 4 GB, DDR4 Dysk twardy- 256 GB SSD, Pamięć karty graficznej- 2 GB Napęd DVD+/-RW/RAM Wbudowana kamera- Tak Wbudowane głośniki - tak Wbudowany mikrofon- tak Komunikacja bezprzewodowa - moduł Bluetooth, WiFi 802.11 ac Karta sieciowa- 10/100 Mbps Ethernet Czytnik kart pamięci-SD Wyjście HDMI- tak Złącze USB 2.0 -1 Złącze USB 3.0- 2 Złącze Combo jack (wejście/wyjście audio)- tak System operacyjny- Windows 10 TouchPad Wymiary - 380 x 23 x 258 System operacyjny- Windows 10 Wersja systemu operacyjnego - Home Edition Wersja językowa -polski	1 sztuka

		Wyposażenie - akumulator, zasilacz, instrukcja	
5.	uchwyt do rzutnika	Uniwersalny uchwyt do projektorów montowany do sufitu. Konstrukcja stalowa w kolorze białym. Wyposażony w 4 regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie każdego typu projektora o wadze do 10 kg. Dystans od sufitu: 8 - 98 cm	1 sztuka
6.	aparat fotograficzny	Lustrzanka cyfrowa z obiektywem matrycą o rozdzielczości min. 24 megapiksela. Format zapisu: Zdjęcia: JPEG, NEF +JPEG Filmy: MOV, H.264/MPEG-4 AVC, Dźwięk: Liniowy PCM (mono); Zakres ISO- Auto, 100–25600 ISO Tryby wyzwania: TAK, samowyzwalacz, zdalne; Zapis wideo: 1920 x 1080 px Wbudowany mikrofon monofoniczny. Uniwersalny zoom Ogniskowa: 18 105 mm; Światłociła: f/3.5 - 5.6 ; Pole widzenia: 76.5 - 15.4 o , Maksymalne powiększenie: 1:5 , Maksymalna wartość przysłony: 36,	1 sztuka
7.	teleskop	ogniskowa : 600 mm; średnica soczewki obiektywu : 102 mm; długość : 870 mm; szerokość : 870 mm; wysokość : 1350 mm	1 sztuka
8.	program multimedialny matematyka	Program wspiera pedagogów w dotarciu do uczniów i wyjaśnieniu im w zrozumiały sposób trudniejszych zagadnień, dzięki zintegrowanym narzędziom multimedialnym. Poprzez zobrazowanie problemu nauczyciel ułatwia uczniom skupienie uwagi na prezentowanym materiale i przyswojenie wiedzy. Załączone scenariusze lekcji to zbiór pomysłów obrazujących, jak efektywnie stosować multimedia podczas zajęć z grupą dzieci. Zalety programu: <ul style="list-style-type: none"> • 36 zagadnień wraz z dołączonymi scenariuszami lekcji w formie drukowanej i elektronicznej (pliki PDF) • Około 50 animacji i ilustracji • Ponad 100 symulacji, ćwiczeń interaktywnych, prezentacji i filmów • Filmy instruktażowe (obsługa tablicy interaktywnej, praca z programem i inne) • Możliwość zainstalowania programu niezależnie na 6 stanowiskach komputerowych • Program oferuje dwa tryby pracy. Opcja pracy z programem w trybie „Pracuj z lekcją” umożliwia komfortowe zapoznanie się z materiałami multimedialnymi, przygotowanie lekcji według własnego pomysłu, a następnie zaprezentowanie finalnej i dopracowanej wersji uczniom na urządzeniach multimedialnych. Scenariusze lekcji zamieszczone w aplikacji oraz dołączone do płyty w formie drukowanej to źródło pomysłów na efektywne wykorzystanie zasobów multimedialnych dostępnych w programie. Dodatkowa książeczka prezentująca zasoby multimedialne wykorzystane w aplikacji wraz z ich opisami, ułatwia znalezienie materiałów, które mogą zostać wykorzystane podczas lekcji. 	1 sztuka
9.	magnetyczne pizze - ułamki	Pomoc, która ułatwia zrozumienie pojęcia ułamków i wykonywanie działań. Gra dla 2-4 dzieci. Zawartość: • 9 pizz o śr. 18 cm • 51 ułamków zwykłych • 2 spinnery • instrukcja	1 komplet
10.	zestaw modeli brył rozkładanych z siatkami	Doskonała pomoc wspierająca efektywne nauczanie matematyki. Przeznaczona do pracy z dzieckiem w młodszym wieku szkolnym. Szczególnie urozmaici i uatrakcyjni zajęcia dla dzieci, które poprzez manipulację elementami brył mogą uświadomić sobie pojęcie pola powierzchni, obwodu, symetrii itp. 11 przezroczystych brył (walec, stożek, sześcian, czworościan, prostopadłościan, ostrosłup o podstawie kwadratu, graniastosłup trójkątny, graniastosłup sześciokątny) z wyjmowaną górną ścianką. W środku każdej bryły znajdują się kolorowe składane formy	1 komplet

		wykonane z grubego tworzywa. • 11 elem. o wym. podstawy 10,5 cm	
11.	drukarka ze skanerem	Druk w kolorze: Tak, Szybkość druku w czerni [str/min]:11 Szybkość druku w kolorze [str/min]:6, Automatyczny druk dwustronny: Tak, Maksymalny format druku:A4, Wi-Fi: Tak	1 sztuka

3. Termin realizacji:

Od daty podpisania umowy do maksymalnie 30 dni kalendarzowych (zgodnie ze złożoną ofertą).

Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.

4. Dane dotyczące złożenia oferty:

- Oferta powinna zawierać całość przedmiotu zamówienia.
- Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- Ofertę należy złożyć w jeden z następujących sposobów:
 - osobiście**- w sekretariacie Szkoły Podstawowej im. św. Franciszka z Asyżu w Świekatowie, ul. Dworcowa 20A, 86-182 Świekatowo
 - pocztą** – na adres siedziby Zamawiającego – obowiązuje data wpływu
 - e-mail** – na adres e-mail: h.jaremba@wp.pl
 -

w terminie nie później niż do dnia 13.07.2018 do godziny 13.00

5. Opis sposobu obliczenia ceny oraz kryteria oceny ofert

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający będzie się kierował następującym kryterium: cena ofertowa. Cena ofertowa winna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, łącznie z kosztami transportu. Za cenę oferty uważać się będzie cenę brutto (łącznie z należnym podatkiem VAT)

6. Załączniki do zapytania ofertowego:

Załącznik nr 1. Formularz ofertowy

Załącznik nr 2. Wzór umowy

Załącznik nr 3. Oświadczenie o braku powiązań