



Ruda Strawczyńska, dnia 02.08.2024 r.

Załącznik nr 1**CHARAKTERYSTYKA ZAMÓWIENIA**

Projekt *AKTYWNI W ŚWIAT- RUDA STRAWCZYŃSKA* nr FESW.08.02-IZ.00-0051/23, REALIZOWANY PRZEZ GMINĘ STRAWCZYN/SP IM KOMISJI EDUKACJI NARODOWEJ W RUDZIE STRAWCZYŃSKIEJ w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Świętokrzyskiego 2021 – 2027 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Priorytet 8 Edukacja na wszystkich etapach życia, Działanie 08.02 Podnoszenie jakości kształcenia podstawowego. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa pomocy dydaktycznych i sprzętu elektronicznego TIK do SP w Rudzie Strawczyńskiej.

1. Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 zadania (części). Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych. Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań (części)
2. Przedmiot zamówienia został podzielony na 2 zadania (części) jak niżej:

ZADANIE 1**Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych na zajęcia dodatkowe**

Lp.	Nazwa	Ilość	Specyfikacja
1	Program multimedialny – Talent Autyzm. Mowa w kontekście społecznym	1 szt.	Programy ułatwiający im komunikację społeczną, porozumiewanie się, i odkrywanie emocji. • program zawierający ćwiczenia interaktywne wspomagające rozwijanie sprawności komunikacyjnej i pragmatyczne użycie języka, • materiały do wykorzystania na zajęciach logopedycznych, rewalidacyjnych i terapii pedagogicznej, • ćwiczenia o prostej i przemyślanej konstrukcji z obszarów takich jak: emocje, gesty, homonimy, synonimy, proste wyrażenia frazeologiczne, • osobne zbiory ćwiczeń dostosowane dla dzieci nieumiejących czytać oraz dla uczniów starszych, (tekst pisany) • ponad 200 ekranów interaktywnych, • uzupełnienie ćwiczeń z programów dotyczących pracy z uczniami ze spektrum autyzmu, a także niepełnosprawnością intelektualną i innymi problemami komunikacyjnymi, • zestaw materiałów dodatkowych w pudełku (np. karty pracy do wydruku, poradnik metodyczny, tradycyjne pomoce dydaktyczne), • kurs obsługi narzędzia pozwalającego na tworzenie dodatkowych ekranów multimedialnych dla dzieci (np. większej liczby ekranów indywidualnie dostosowanych do danego dziecka, ekranów z ćwiczeniami z konkretnego obszaru lub z konkretnymi elementami graficznymi, • LICENCJA BEZTERMINOWA • 1 stanowisko online (wymagany dostęp do Internetu) oraz 2 stanowiska offline (praca bez dostępu do Internetu) Program przeznaczone są do pracy przy użyciu komputera/ tablicy multimedialnej
2	Program komputerowy wraz ze słownikiem obrazkowym Makaton	1 zestaw	Słownik obrazkowy Makaton do drukowania, Zawartość płyty ok. 400 zabaw: 97 zabaw (dobieranek) polegających na dobieraniu symbolu Makatonu do kolorowego obrazka. 97 zabaw (dobieranek) polegających na dobieraniu kolorowego obrazka do symbolu Makatonu. 40 zabaw (loteryjek) polegających na łączeniu symboli Makatonu z symbolami Makatonu. 24 zabawy (loteryjki) polegających na dopasowywaniu symboli Makatonu do kolorowych obrazków. 24 zabawy (loteryjki) polegających na dopasowywaniu kolorowych obrazków do symboli

			Makatonu. 12 zabaw (układanek) polegających na dopasowywaniu obrazka do cienia obrazka. 30 zabaw (układanek) polegających na składaniu obrazków. Układanki mają od 4 do 10 elementów. 50 zabaw polegających na rysowaniu linii łączących kolorowy obrazek z symbolem Makatonu. 10 zabaw polegających na kolorowaniu obrazka. 12 zabaw polegających na kolorowaniu symbolu Makatonu
3	Pomoce dydaktyczne, gry edukacyjne, w tym do autyzmu	1 komplet	1.Mega zestaw piktogramów (obrazków tematycznych: czynności, ubrania, żywność, dania śniadaniowe, obiadowe, warzywa, owoce, słod., części ciała, emocje, ludzie, pojazdy, budynki, pom. domowe, akces. kuchenne, łazienkowe, pokoju, zwi domowe, pogoda, pory roku, zabawki, dni tyg., miesiące, cyfry, czas, wyrażenia, d.świąteczne, kolory 2.Karty do nauki j. migowego. Zestaw zawiera: 40 kart ze znakami alfabetu języka migowego, dostęp do filmów pokazujących prawidłowe wykonanie znaków i literowania ponad 110 wyrazów, instrukcje gier z wykorzystaniem fiszek. 3.Karty komunikacji: 54 karty- 52 karty do gry + instrukcja z opisem 5 rodzajów zadań. Karty podzielone są na 4 kategorie: GESTY, MIMIKA, TON, SYMBOLE. 4.Karty interakcji. 53 karty – 52 karty do gry + instrukcja dla dzieci w wieku 7-13 lat. Karty podzielone na kolory zgodnie ze stopniem trudności: ZAPYTAJ, ODPOWIEDZ, ZMIANA, WYMIENI, NIESPODZIANKA 5. Autyzm. Ćwiczenia stolikowce - zestaw Rodzina
4	Pomoce edukacyjne (teczki zawodów, karty zawodów profesji,łowcy talentów)	1 zestaw	Pomoce edukacyjne do zajęć z doradztwa zawodowego. 1. Teczki informacji o zawodach. Teczki zawierają informacje charakteryzujące poszczególne zawody – 1 szt . 2. Karty Wyboru PROFESKI to zestaw kart wraz ze szkoleniem. - 3 zestawy. 3. Gra Łowcy Talentów udowodni niezwykle zdolności. - 1 szt
5	Pomoce edukacyjne (gry, karty grabowskiego) - matematyka		1. Układanka drewniana – ułamki Zestaw do nauki ułamków. Pomoc wykonana z drewna, kolejne podziały od 1 do 1/10 oznaczone są różnymi kolorami. • 39 elem. • wym. 17 x 17 x 2 cm - 1 szt 2. Geoplan • 8 dwustronnych, perforowanych kart aktywności o wym. 15,5 x 15,5 cm• 12 kart zadań o wym. 8 x 8 cm • 2 drewniane podstawy Geoplan o wym. 16 x 16 x 0,8 cm • 128 gumek w 4 rozmiarach i 4 kolorach = 2 szt , 3.Karty Grabowskiego tbliczka mnożenia wariant-rozszerzony – 1 kpl.
6	Multimedialne pomoce przedmiotowe (MMP) - matematyka	1 zestaw	Matematyka – to rozumiem! Pakiet szkolny dla klas I-III z licencją dla nauczycieli – 1 zestaw, Multimedialne Pomoce Przedmiotowe (MPP) Matematyka, kl. 4-8 – z licencją dla nauczycieli – 1 kpl
7	Pomoce dydaktyczne biol-chem (modele)	1 szt.	Szkielet człowieka z mięśniami 170cm - Model prezentujący męski układ szkieletowy wykonany z trwałego tworzywa sztucznego. Mobilny dzięki skrętnym kółeczkom. Kość miedniczna są odłączalne od szkieletu. Żuchwa, kość skroniowa, łokieć, kości nadgarstka, kolano, kość biodrowa ruchome. Miejsca przyczepów początkowych (czerwone) i przyczepów końcowych (niebieskie) oznaczone po lewej stronie szkieletu – 1 szt. Serce. Model demonstracyjny. Specyfikacja produktu: złożony z 3 części na statywie, wym.: 28 x 28 cm materiał: tworzywo sztuczne = 1 szt.



8	Pomoce dydaktyczne do doświadczeń oraz badań biol – chem	1 zes ta w	1. Walizka Ekobadacza – 1 szt , 2. Mikroskop 40x- 400x - 6 szt. 3. Ekologiczny zestaw do badania wody – 1 szt. 4. Zestaw do energii odnawialnej – 1 szt. 5. LaboLAB Materia i energia w ekosystemach. Zestaw do doświadczeń z biologii – 1 szt 6. Powietrze. Zestaw doświadczalny do badania właściwości i jakości powietrza – 1 szt.
9	Multimedialne Przedmiotowe: chemia Pracownie biologia,	1 zes ta w.	1. Multimedialne Pracownie Przedmiotowe: Biologia, dla klas 5-8 Szkoły Podstawowej: • 14 zagadnień, • 42 lekcje (po 14 lekcji „Powtórz wiedzę”, „Czas na test” i „Sprawdź się” • 787 ekrany, 531 zadań, 16 filmów, 72 interaktywne obiekty (pokazy slajdów, interaktywne ilustracje) • 14 gier dydaktycznych, • 3 plansze interaktywne, • zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym • materiały dodatkowe w pudełku (wskaźnik laserowy, instrukcja, dokument licencyjny) – 1 komplet 2. Multimedialne Pracownie Przedmiotowe: Chemia 14 gier dydaktycznych, • 3 plansze interaktywne, • zestaw plansz do aktywizacji klasy przy tablicy interaktywnej wraz z przewodnikiem metodycznym • materiały dodatkowe w pudełku (wskaźnik laserowy, instrukcja, dokument licencyjny) – 1 komplet
10	Programy edukacyjno-terapeutyczne - pakiet TUS (trening umiejętności społecznych)	1 zes ta w	Program dla uczniów klas 1-8 W zestawie znajdują się 1. Eduterapeutica - Problemy wychowawcze: Zestaw + Karty obrazkowe emocji, 2. Będzie Dobrze, 3. Moc Emocji
11	Pomoce dydaktyczne do TUS (gry, karty, tablice)	1 zes ta w	W skład zestawu wchodzi: 1. TYiTUS. Wyobraź sobie, że... Trening Umiejętności Społecznych, Przeciwnieństwa. 2. Karty ćwiczeń, Poznajemy emocje. Zestaw II. 3. Życzliwość i gniew I , Zestaw I. 4. Radość i smutek 5. Duma i wstyd 6. Strach i wstręt , 7. Memory - Nasze Emocje. Pomoc psychologiczna i terapeutyczna 8. , Zestaw - zrozumieć uczucia
12	Pomoce dydaktyczne - trening kontroli złości (gry, plansze)	1 szt.	GRY edukacyjne : Emocji – kompleksowe narzędzie do efektywnej regulacji emocji. Gra dydaktyczna. Sentimage - historyjki obrazkowe o uczuciach - obrazki + karty pracy. Gra dydaktyczna., Postaw się na moim miejscu. Gra dydaktyczna.J a i moje emocje. Gra dydaktyczna., Nazywamy emocje – historyjki. Gra dydaktyczna. Dobre i złe zachowanie – w grupie. Gra dydaktyczna., Brawo, Ewa! Radzimy sobie w trudnych sytuacjach - historyjki obrazkowe - obrazki + karty pracy. Gra dydaktyczna., KAN Karty Aktywności Nastolatków Potrzebne karty karty potrzeb inspirowane Porozumieniem Bez Przemocy.
13	Film Śrubik		film przedstawiający życie osoby autystycznej – płyta cd



14	Zestaw dydaktyczny do segregacji śmieci	1 zestaw	Zestaw dydaktyczny do segregacji śmieci. Skrzynka z 5 drewnianymi krążkami imitującymi kosze na śmieci (fi 15cm) oraz 20 elementami (fi 5cm) z nadrukowanymi ilustracjami danego odpadu z jednej strony oraz informacją o czasie rozkładu z drugiej.
15	Multimedialne pomoce edukacyjne do logopedii - zestaw	1 zestaw	1. mTalent Percepcja Słuchowa - Pakiet Ekspert - 1 szt., 2. edusensus Logopedia PRO 3.2 - OBRAZKOWY SŁOWNIK TEMATYCZNY + Mikrofon - 1 komplet, 3. edusensus LOGOPEDIA PRO 3.1 - pakiet PODSTAWOWY + mikrofon – 1 kpl.
16	Gry i pomoce logopedyczne edukacyjne - zestaw	1 zestaw	1. Łamanie języka dla lektora i laika, czyli treści wierszowane mniej lub bardziej połamane (z 4 płytami CD) 2. Gadatliwa kakadu, Korale koloru koralowego Grlogopedyczne różnicujące wymowę głosek R, L, Jy, 3. Co się dubluje? Czego brakuje? - Pomoc logopedyczna do utrwalania wymowy głosek szumiących 4. Myślę, mówię, opowiadam - Materiały do ćwiczeń dla osób z afazją oraz do ogólnej terapii i profilaktyki logopedycznej 5. Logopedyczne kółko i krzyżyk – głoski cz i dż, Moja głoska [ś/si]. 6. Paczka gier logopedycznych : Słyszę, widzę i wymawiam - Ćwiczenia kinestezji artykulacyjnej 7. Flipper logopedyczny, Symultaniczne i sekwencyjne strategie uczenia się - zestaw 4w1, (Dmuchajka, Turbinka, Co to? Kto to? - Ćwiczenia i zabawy z dźwiękiem Flipper logopedycznym 8. Ćwiczę oddech - gra, Symultaniczne i sekwencyjne strategie uczenia się - zestaw 4w1, 9. Logopedyczny niezbędnik, Stymulacja prawej i lewej półkuli mózgu – komplet pomocy, Narzędzia do pionizacji i lateralizacji języka + KARTY PRACY,
17	Walizka logopedyczna	1 szt.	Walizka logopedyczna z wyposażeniem: wibrator Z-vibe plastikowy, pyszczek, szpatułki do masażu niewibracyjnego (3), szpatułka smakowa, lustreczko laryngologiczne, szpatułka probe, szpatułka preefer, szpatułka mini, gryzak (2), szpatułka brush, oronavigator, łopatki: miękka i twarda, gryzak logopedyczny ARK gładki, części zamienne, szpatułki TOOTHETTE, popetka do terapii przy użyciu szpatulek gąbkowych.
18	Zakup pomocy do terapii ręki (gry, plansze, pomoce)	1 zestaw	1. Narzędzia do rozwoju motoryki małej: Zestaw 4 plastikowych narzędzi do treningu małej motoryki: • chwytak • zakręcona pipeta • gałkownica • pęseta 2. Transparentne sensoryczne muszelki – zestaw 36 szt. - 1 komplet 3. Memo dotykowe sensoryczne - woreczki :zestaw 20 woreczków sensorycznych, wymiary jednego woreczka to 9 x 9 cm. 4. Drewniany domek z zamkami, w zestawie znajduje się domek , kluczyki, rączka do przenoszenia, wymiary ok. 15 x 15 x 28 cm 5. Zgadywanka – skrzynka zgadula, drewniana płyta do której przyczepiony jest worek..Wymiary min: 40 x 20 x 20 cm 6. Kolorowe magnetyczne kulki,: 100 plastikowych, różnobarwnych kulek magnetycznych o średnicy 15 mm 7. Geodeska edukacyjna,zestaw z min z 48 gumek, 20 kart z wzorami, elementy wykonane z drewna 8. Planowani ruchu ręki: zestaw ćwiczeń, zawiera 2 płytki, flamaster



			suchościeralny z gąbką oraz instrukcję 9. Układanka zręcznościowa krzesła, wykonane z drewna, zestaw: 24 kolorowe krzesła o wysokości 7 cm każde 10. Grafomotoryczne ulice, - terapia ręki od A do Z 11. Myszki do ubierania, zestaw w drewnianym pudełku : dwie drewniane myszki, ubranka: 8 par spodenek, 6 różnych czapek, krawat, 6 bluzek, kamizelka, 2 sukienki, fartuszek, wdzianko lekarskie
19	Kabina SI - zestaw rozszerzony - MED	1 zestaw	W skład zestawu wchodzi: - Kabina do terapii integracji sensorycznej, 1 szt wym. 220 x 220 x 250 cm - Huśtawka - wałek, 1 szt - Huśtawka - gniazdo, 1 szt - Hamak Kropla, 1 szt - Piłka język 20 cm - turkusowa, 1 szt. - Piłka terapeutyczna, 1 szt. - Wisząca piłka do terapii odruchów, 1 szt. - Lina wspinaczkowa, 1 szt - Drabinka sznurkowa, 1 szt - Krętlik, 2 szt. - Lina przedłużająca, 2 szt - materace do kabiny SI, -2 szt - Równoważnia na wałku, 1 szt.
20	Wyposażenie gabinetu SI	1 zestaw	1. Maglownica do terapii zaburzeń SI - regulacja siły nacisku wałków • wym. 74,6 x 112,5 x 74 cm 2. Zjeżdżalnia rolkowa wym. 60 x 240 x 12 cm • śr. rolki 6 cm 3. Materac składany - mata med wym. 244,5 x 120 x 3 cm • wym. 1 elem. 60 x 120 cm 4. Kajak terapeutyczny wym min: .: 100 x 70 cm 5. Hamak wym. min. 220 x 140 cm 6. Zestaw mat fakturowych (gładka, miękka, szorstka, śliska) 7. Mata kamyczki; 8. Maty masujące ORTONATURE - zestaw 9. Piankowa mata do masażu stóp – wym. elem. 52 x 52,5 cm x 4 szt 10. Ścieżka dużych kamieni 6 kolorowych „kamieni” z trwałego tworzywa sztucznego połączonych linką, śr. platformy górnej 23 cm • wys. 13 cm 11. Sensoryczne kamienie Okrągłe dyski sensoryczne z wypustkami, do ćwiczeń równowagi. Rozwijają sensorykę stóp. • wym. 8 x 16 cm • 4 szt. 12. Dyski z fakturami Zestaw dysków sensorycznych zawiera 5 małych i 5 dużych dysków wykonanych z gumy 13. Fakturowa kładka - wałeczki, 200 x 21 cm. Fakturowe kwadraty - • 6 szt., kwadraty z różnymi wypełnieniami, z pokryciem z tkaniny bawełnianej, podszyte antypoślizgową gumą. • wym. elem. 40 x 40 cm Walec z otworem otwór wewnętrzny min 50 cm Kładka równoważna z szczebelkami wymiary minimum 140 x 20 cm, maksymalna wysokość 48 cm Roller - trener równowagi , wym. 29,5 x 35,5 cm



			Sensoryczna piłka fasolka Wymiary: - Ø 50 cm - długość 80 cm
--	--	--	--

Dopuszcza się zaoferowanie produktów równoważnych, co do ich jakości i docelowego przeznaczenia, wymiarów pod warunkiem spełnianych funkcji i walorów użytkowych.

Wykonawca musi jako oddzielne załączniki przygotować dokładny opis oferowanych produktów/asortymentu odpowiednio do każdego z asortymentu, który będzie zawierał w szczególności: nazwę producenta, symbol/nr katalogowy, karty katalogowe, zdjęcia produktów, parametry, skład zastosowanego materiału tak aby potwierdzały one spełnianie wymagań zawartych w Charakterystyce przedmiotu zamówienia.

Jednocześnie Zamawiający zastrzega sobie możliwość wezwania

Termin dostawy: zgodnie z formularzem ofertowym, max 30 dni od daty podpisania umowy

Miejsce dostawy: Ruda Strawczyńska 4, 26-067 Strawczyn .

ZADANIE 2

Zakup i dostawa sprzętu elektronicznego TIK

Lp.	Nazwa	Ilość	Specyfikacja
1	Robot Photon edu	4 szt.	W skład zestawu wchodzi: • Robot Photon • Przewód microUSB służący do ładowania robota • Instrukcja obsługi w języku polskim • Karta gwarancyjna • Materiały dla nauczycieli dostępne online Specyfikacja techniczna: Waga: 690g Wymiary: 170 x 172 x 190 mm Zasilanie: wbudowany akumulator Li-iON Ładowanie: port microUSB Łączność: Bluetooth Smart 4.0 / Low Energy Język aplikacji: polski, angielski Platforma: Android, iOS Certyfikaty: CE (RoHS, EN-71) Zastosowane czujniki: czujnik odległości, czujnik dźwięku, czujnik dotyku, czujnik koloru podłoża, czujnik przemieszczenia

2	Makeblock - mBot2 - robot interaktywny	4 zes ta wy	Oprogramowanie graficzne do urządzeń mobilnych: Graficzne środowisko mBlock zgodne ze Scratch 3.0 na PC oraz urządzenia mobilne Graficzne środowisko mBlock zgodne ze Scratch 3.0 na PC, Programowanie tekstowe: micro Python, Python3 Procesor: dual-core 32-bit 240MHz Czujniki zintegrowane: Żyroskop/akcelerometr, Czujnik światła, 2 x Przycisk programowalny, Joystick, Czujnik dźwięku/mikrofon z funkcją nagrywania dźwięku, Głośnik, Wyświetlacz kolorowy IPS o rozdzielczości 128x128px, 5 x Dioda LED-RGB ,Komunikacja bezprzewodowa: Bluetooth, Wi-FiUniwersalne złącze czujników z obsługą 10 czujników jednocześnie, Liczba elementów w zestawie: 40
3	Starter Kit rozszerzony - z modulem Arduino Uno + Box	1 zes ta w	Zestaw elementów elektronicznych wprowadzających w świat programowalnych układów elektronicznych - do nauki programowania dla uczniów starszych
4	Laptop z oprogramowaniem	9 szt.	Parametry minimalne: Przekątna ekranu 15.6 cali, Rozdzielczość: 1920x1080 (Full HD), Procesor: Intel Core i5, Pamięć zainstalowana (GB) 8 Pojemność dysku 512 GB SSD, System operacyjny Microsoft® Windows 11 Home PL 64-bit, Serwis 12 – m-cy, 1 x USB-C 3.2 Gen 1, 1 x USB-A 3.2 Gen 1, 1 x USB-A 2.0, 1 x HDMI 1.4, 1 x Audio (Combo), 1 x RJ-45, 1 x Złącze zasilania
5	Drukarka wielofunkcyjna laserowa (kolor)	1 szt.	Automatyczny druk dwustronny: • Wbudowany faks: • Maksymalny format druku: A4 • Wi-Fi: • Rozdzielczość optyczna skanera [dpi]: 600 x 60
6.	Zakup tablic multimedialnych do sal dydaktycznych		Monitor interaktywny Avtek TS 7 Lite 65 lub równorzędny Jasność 420 Przekątna 65", Czas reakcji 8 ms Kontrast statyczny - 1200:1, dynamiczny 5000:1 Technologia dotyku, Podczerwień, Wyświetlane kolory 1,07 mld, Kąt widzenia 178°, Żywotność panelu ≥ 50 000 godzin, Czas reakcji dotyku <10 msbr> Sposób obsługi: Palec lub dowolny inny przedmiot. Rozdzielczość dotyku, 32768 x 32768

Dopuszcza się zaoferowanie produktów równoważnych, co do ich jakości i docelowego przeznaczenia, wymiarów pod warunkiem spełnianych funkcji i walorów użytkowych.

Wykonawca musi jako oddzielne załączniki przygotować dokładny opis oferowanych produktów/asortymentu odpowiednio do każdego z asortymentu, który będzie zawierał w szczególności: nazwę producenta, symbol/nr katalogowy, karty katalogowe, zdjęcia produktów, parametry, skład zastosowanego materiału tak aby potwierdzały one spełnianie wymagań zawartych w Charakterystyce przedmiotu zamówienia.

Termin dostawy: zgodnie z formularzem ofertowym, max 30 dni od daty podpisania umowy

Miejsce dostawy: Ruda Strawczyńska 4, 26-067 Strawczyn .



Fundusze Europejskie
dla Świętokrzyskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE