Załącznik nr 3

OR. 271.2.2022

…………………………….. ……………………………..

(pieczęć firmowa Wykonawcy) (miejscowość, data)

**KOSZTORYS OFERTOWY**

**Dostawa pomocy dydaktycznych w ramach rządowego programu „Aktywna tablica”**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Jednostka miary** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto w zł** |
|  | Podłoga interaktywna  Składa się z projektora, systemów czujników ruchu, komputera oraz oprogramowania w jednej obudowie. Zawiera łącznie 210 gier w czterech pakietach: 1) edukacyjny zgodny z podstawą MEN – 50 gier; 2) do zabaw – 50 gier; 3) ekologiczny – 10 gier; 4) do j. angielskiego – 100 gier. Jasność projektora 3.200 ANSI. W zestawie uchwyt sufitowy. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet ćwiczeń z zakresu rewalidacji i terapii do podłogi interaktywnej  Pakiet podzielony na pięć działów z zakresu: 1) funkcji wzrokowych; 2) percepcji słuchowej; 3) orientacji przestrzennej i spostrzegawczości; 4) klasyfikowania i grupowania; 5) doskonalenia czytania. Dostosowany do potrzeb uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu umiarkowanym, z zaburzeniami procesów uczenia się w tym z dysleksją, z zaburzeniami wymagającymi terapii logopedycznej; z problemami w procesie komunikacji. Pakiet zawiera 25 gier. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu percepcji wzrokowo – słuchowej  Pakiet podzielony na dwie pozycje: percepcja wzrokowa i percepcja słuchowa. Program multimedialny percepcja wzrokowa zawiera ponad 600 ekranów interaktywnych, 200 kart pracy do wydruku oraz zestaw materiałów dodatkowych (poradnik metodyczny ze scenariuszami zajęć, książka z kursem samodzielnego tworzenia i udostępniania ekranów multimedialnych, pomoce dydaktyczne typu: lupa, latarka z laserem, okrągłe żetony, kolorowe patyczki, liczmany). **Zestaw podzielony na trzy części: 1) materiał tematyczny (ilustracje); 2) atematyczny (symbole i figury); 3) materiał językowy (litery i cyfry). W każdej części znajdują się zestawy ćwiczeń multimedialnych z podobnych obszarów: stałość spostrzegania, spostrzeganie figury i tła; spostrzeganie położenia przedmiotów w przestrzeni; spostrzeganie stosunków przestrzennych; koordynacja wzrokowo – ruchowa; pamięć wzrokowa; rozmaitości).** Program multimedialny percepcja słuchowa zawiera ponad 600 ekranów interaktywnych, 200 kart pracy do wydruku, poradniki metodyczne, pakiet materiałów dodatkowych (mikrofon ze statywem, słuchawki, głośniki, okrągłe żetony, kolorowe patyczki; trójkąt muzyczny, pudełko akustyczne).  Obejmuje następujące działy ćwiczeń: rozpoznawanie i różnicowanie dźwięków; sekwencje i rymy; słuch fonemowy; synteza słuchowa; analiza słuchowa; pamięć słuchowa i polecenia złożone; rymy i zagadki; zabawy słuchowe. Możliwość korzystania offline i online. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi w wieku 6-10 lat  Pakiet składa się z siedmiu części: 1) funkcje wzrokowe; 2) słuch i mowa; 3) orientacja w przestrzeni; 4) myślenie matematyczne; 5) koncentracja i samokontrola; 6) koordynacja i grafomotoryka; 7) ortografia. Zawiera scenariusze zajęć, mniejsze elementy kartonowe do pracy na stolikach, większe elementy kartonowe do pracy na podłodze, plansze stołowe, plansze plenerowe, sznurki i kocki, kostki, woreczki, kamienie, elementy do samodzielnego wydrukowania (karty, elementy gier i zabaw), gry i zabawy multimedialne. Dostosowany do potrzeb uczniów z dysleksją, dysgrafią, dysortografią, dyskalkulią, ADHD, spektrum autyzmu. Program przeznaczony do pracy z ekranami dotykowymi i tablicami interaktywnymi. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu trudności w pisaniu  Pakiet zawiera ponad 800 interaktywnych ćwiczeń dla czterech grup wiekowych, tradycyjne karty pracy, pomoce dydaktyczne do ćwiczenia paluszków (krążek rehabilitacyjny, kredki, farby do malowania palcami, drewniany bączek) podręcznik metodyczny i scenariusze zajęć. Ćwiczenia dotyczą kreślenia linii pionowych, poziomych i ukośnych, kreślenia linii owalnych i kół, rysowania z pamięci, rysowania do wzoru, rysowani jednym ruchem ręki, dokańczania niepełnych rysunków lub wzorów, grafomotoryki (labirynty, kolorowanie, łączenie punktów, szlaczki), liter. Możliwość korzystania offline i online. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu zajęć logopedycznych  Pakiet składa się z dwóch części. Obejmuje 3.300 ćwiczeń interaktywnych typu: odsłuchiwanie i nagrywanie własnej wersji materiału językowego; łączenie elementów, kategoryzowanie; zaznaczanie różnic; memo; gry pamięciowe; sekwencje; łączenie punktów; interaktywne puzzle; sudoku obrazkowe; interaktywne gry planszowe z pionkami; ćwiczenia oparte na tekście, np. uzupełnianie luk w rymowankach logopedycznych, układanie tekstu według kolejności oraz ok. 800 kart pracy do wydruku. Zawiera materiały z następujących obszarów: szereg syczący; szereg ciszący; szereg szumiący; głoska L; głoska R; różnicowanie głosek syczących; różnicowanie głosek syczących i szumiących; różnicowanie głosek trzech szeregów; różnicowanie L – J, różnicowanie R – L; dodatek wspomagający diagnozę logopedyczną; głoski tylnojęzykowe K, G, H; głoski przedniojęzykowo – zębowe T, D, N; słuch fonemowy; mowa bezdźwięczna; tematyczna zajęcia logopedyczne; kartoteka (moduł wspomagający diagnozę, ewidencję zajęć oraz monitoring postępów ucznia). Możliwość korzystania offline i online. Pakiet dodatkowo zawiera: mikrofon, słuchawki, głośniki, książkę ilustrowaną, podręcznik metodyczny i scenariusze zajęć. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu zajęć logopedycznych – wersja rozszerzona  Pakiet obejmuje szereg szumiący; syczący; ciszący; dźwięczność; różnicowanie szeregów – na poziomach łatwym, średnim i trudnym oraz artykulację głosek: r, k, g; słuch fonematyczny; terapię jąkania. Zawiera: 879 interaktywnych ćwiczeń, 690 kart pracy do wydruku, poradnik metodyczny, słuchawki z mikrofonem, drukarkę laserową. | szt. | 1 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu słuchu i jąkania  Pakiet zawiera 80 ćwiczeń interaktywnych wraz z kartami pracy dla dzieci, które mają problem z jąkaniem się czy rozróżnianiem głosek. Zawiera ćwiczenia z zakresu rozpoznawania głosek syczących, szumiących, ciszących, dźwięcznych, przeciągania samogłosek, panowania nad siłą głosu i rytmizacji mowy. Przeznaczony dla dzieci w wieku 6-10 lat. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu rotacyzmu  Pakiet zawiera ponad 100 ćwiczeń interaktywnych wraz z kartami pracy dla dzieci, które mają problem z prawidłową wymową fonemu r. Zawiera ćwiczenia z głoską r w różnych konfiguracjach, m in. tr, dr, pr, br, mr, wr, fr, śr, źr, chr, kr, gr. Przeznaczony dla dzieci w wieku 6-10 lat. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu czytania sylabami  Pakiet składa się z blisko 400 ekranów interaktywnych, ponad 100 kart pracy, poradnika metodycznego. Każdy rozdział programu złożony jest z ćwiczeń mających na celu zabawę: w wyszukiwanie konkretnych sylab w zbiorze innych; przyporządkowywaniu tekstu pisanego do nagrań; umiejętności odczytywania sylab; uzupełnianiu tekstów z lukami. Możliwość korzystania offline i online. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu ortografii  Pakiet zawiera blisko 1.000 ekranów multimedialnych z ćwiczeniami na różnym poziomie trudności, ćwiczenia typu: łączenie elementów; kategoryzowanie; zaznaczanie różnic; memo; gry pamięciowe; sekwencje; łączenie punktów; interaktywne puzzle; sudoku obrazkowe; interaktywne gry planszowe z pionkami; ćwiczenia oparte na tekście oraz karty pracy do wydruku, poradnik metodyczny. Możliwość korzystania offline i online. Program obejmuje zagadnienia: U; Ó; U-Ó (różnicowanie pisowni); Ż; RZ; Ż-RZ (różnicowanie pisowni); CH; H; CH-H (różnicowanie pisowni); ę, em, ą, om w końcówkach fleksyjnych rzeczowników, przymiotników i zaimków; ę, em, ą, om w końcówkach czasowników; j, i po samogłoskach i spółgłoskach; ji, ii, i w formach przypadkowych rzeczowników; oznaczanie spółgłosek dźwięcznych i bezdźwięcznych; NIE z różnymi częściami mowy; wielka i mała litera. Możliwość korzystania offline i online. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu czytania sylabami – pakiet uzupełniający  Pakiet ćwiczeń inspirowanych metodą 18 struktur wyrazowych, polegających na praktycznym kształtowaniu umiejętności czytania różnorodnych wyrazów lub dłuższych form tekstowych. Składa się z ponad 500 ćwiczeń interaktywnych oraz ponad 100 drukowalnych kart pracy oraz poradnika metodycznego. Możliwość korzystania offline i online. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu dyskalkulii  Pakiet zawiera ponad 600 ekranów interaktywnych (ćwiczenia typu: łączenie elementów; kategoryzowanie; zaznaczanie różnic; memo; gry pamięciowe; sekwencje; łączenie punktów; interaktywne puzzle; sudoku obrazkowe; ćwiczenia oparte na tekście); ponad 200 kart pracy do wydruku oraz pomoce dydaktyczne typu: klocki, liczmany, zegar. Ćwiczenia cechują następujące rozwiązania metodyczne: od konkretu do abstrakcji; materiał bliski dzieciom; zadania na logiczne myślenie; ćwiczenia tzw. metodą małych kroczków; matematyczne gry zespołowe; ćwiczenia dot. odczytywania wykresów, szacowania; zadania na myślenie przestrzenne i perspektywiczne; elementy kodowania. Możliwość korzystania offline i online. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu koncentracji uwagi i małej grafomotoryki  Pakiet zawiera pendrive z 24 grami przystosowanymi do zespołowego wykorzystania na tablicy multimedialnej, 96 kart pracy do kopiowania, 8 gier wykonanych z kartonów o dużym formacie do zabawy na dywanie oraz poradnik metodyczny. Obejmuje następujące zagadnienia: twórczość i konstrukcje; zmysły i ruch; poznawanie i rozumienie; liczenie i porównywanie; słowa i znaki; przyroda i czas; ekologia i środowisko; święta i zwyczaje. | szt. | 1 |  |
|  | Pakiet interaktywnych ćwiczeń z zakresu mowy czynnej i mowy w kontekście społecznym przeznaczony do pracy z uczniami ze spektrum autyzmu  Pakiet składa się z dwóch części. Część dot. mowy czynnej zawiera kilkaset ekranów interaktywnych, karty pracy do wydruku, poradnik metodyczny oraz zestaw dodatkowych pomocy i publikacji. Obejmuje ćwiczenia z zakresu nazywania , udzielania odpowiedzi na pytania, tworzenia dłuższych wypowiedzi, w tym opisywania i opowiadania. Pakiet dostosowany również do potrzeb uczniów z niepełnosprawnością intelektualną, opóźnionym rozwojem mowy i innymi problemami komunikacyjnymi. Część dot. mowy w kontekście społecznym zawiera ćwiczenia takie jak: zwroty grzecznościowe; tempo; fluencja mowy; intonacja złożone wyrażenia frazeologiczne; z obszarów TUS. Składa się z ponad 200 ekranów interaktywnych oraz zestawu materiałów dodatkowych (karty pracy do wydruku, poradnik metodyczny, tradycyjne pomoce dydaktyczne). Możliwość korzystania offline i online. | szt. | 1 |  |
| **Razem** | | | |  |

……………………………………………

(podpis Wykonawcy)