Załącznik nr 2.3 do SWZ

ZP.1.EW.2025

###### ***FORMULARZ ASORTYMENTOWO-CENOWY***

*Dla części nr 3 - Dostawa wyposażenia i pomocy dydaktycznych do Szkoły Podstawowej w Pięczkowie*

*w postępowaniu o zamówienie publiczne pn.:*

***Zakup wyposażenia oraz pomocy dydaktycznych dla szkół w ramach projektu***

***„Podniesienie jakości edukacji włączającej w Gminie Krzykosy”***

Nazwa Wykonawcy: ………………………..

Adres: ……………………………………….

NIP/ KRS: ………………………………….

| **Lp.** | **Nazwa** | **Opis minimalnych wymagań** | **Ilość** | **Oferowany produkt / Oferowany produkt równoważny** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena całkowita netto** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Wyposażenie pracowni logopedycznej | W zestawie:  serwer  5 terminali (WiFi)  5 monitorów dotykowych 24"  1 laptop dla nauczyciela  1 monitor interaktywny 65" + mobilny statyw  pakiet licencji Microsoft lub równoważny  licencja programu do monitorowania aktywności uczniów  licencja zajęcia logopedyczne  5 specjalistycznych klawiatur dla dzieci  5 zestawów słuchawek z mikrofonem  5 pisaków do monitorów dotykowych  W tym: 3400 ekranów interaktywnych, 700 kart pracy, 2 przewodniki metodyczne oraz zestaw dodatkowych pomocy i publikacji autorskich. Program zajęcia logopedyczne:  21 programów  48 działów  blisko 3800 ekranów z ćwiczeniami  ponad 750 kart pracy do wydruku  wszystkie książki i dodatki z obu części programu  zestaw ćwiczeń i gier  zestaw wydrukowanych kart pracy | 1 |  |  |  |
|  | Program logopedyczny | Hybrydowy program logopedyczny Dla ćwiczeń przygotowano:  scenariusze o narastającej trudności,  multimedialne ćwiczenia indywidualne,  karty pracy  gry i zabawy zespołowe z wykorzystaniem multimediów. | 1 |  |  |  |
|  | Zwierciadło emocji | Zestaw zawiera:  6 wsuwanych zdjęć twarzy, które wyrażają różne uczucia oraz karty pracy | 1 |  |  |  |
|  | Program multimedialny i karty pracy do logopedii | Program zawiera:  około 5000 ekranów z interaktywnymi animacjami  Różnorodne ćwiczenia logopedyczne   Program zawiera ćwiczenia z samogłoskami | 1 |  |  |  |
|  | Multimedialny zestaw ćwiczeń | Zestaw zawiera:  dwuczęściowy program multimedialny na pendrive (cz.1 opiera się na materiale nieliterowym, cz.2 zawiera materiał uwzględniający umiejętność czytania)  350 ćwiczeń logopedycznych  650 materiałów do wydruku  profesjonalny mikrofon  przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz zestawy tekstów terapeutycznych, np. 150 terapeutycznych łamigłówek, zagadek i wierszyków | 1 |  |  |  |
|  | Pakiet percepcja Słuchowa | Pakiet zawiera:  600 ekranów interaktywnych.   Zestawy ćwiczeń multimedialnych, rymy i zagadki, zabawy słuchowe (zawierające ćwiczenia niesklasyfikowane w innych działach np. koordynacja- ruchowa) zabawy słuchowe   Tradycyjne elementy wyposażenia: mikrofon + statyw, słuchawki, głośniki stereo USB + minijack.  Kartę dźwiękową USB.  Drukowany poradnik metodyczny  Zestaw materiałów dodatkowych.  Okrągłe żetony  Kolorowe patyczki  Trójkąt muzyczny  Drewniane pudełko akustyczne  Książkę (e-kreda) ze szkoleniem z zakresu tworzenia własnych materiałów interaktywnych.  Dokument licencyjny.  Instrukcję użytkowania.  Drugi pakiet zawiera:  500 interaktywnych ekranów.   Zestawy ćwiczeń multimedialnych z następujących obszarów:  Lokalizacja i lateralizacja źródła dźwięku.  Identyfikacja i dyskryminacja dźwięku.  Rozpoznawanie cech dźwięków.  Czasowe aspekty słyszenia.  Rozumienie mowy w obecności dystraktorów.  Rozumienie mowy zniekształconej.  Rozmaitości.  Wyzwania słuchowe.   Karty pracy gotowe do wydruku  Poradnik metodyczny zawierający gotowe scenariusze zajęć  Zestaw materiałów dodatkowych (mikrofon, słuchawki, głośniki) | 1 |  |  |  |
|  | Teczka pracy logopedy | Wydanie papierowe składa się z czterech części zawierających gotowe materiały pracy z dziećmi przedszkolnymi i szkolnymi a także zestawy ćwiczeń do profilaktyki logopedycznej, pracy z niemowlętami oraz małymi dziećmi | 1 |  |  |  |
|  | Laptop dla ucznia z niepełnosprawnością sprzężoną | Opis produktu:  Karta graficzna zintegrowana dysk SSD 512 GB Ekran o przekątnej 16" Pamięć DDR5 16 GB pamięci operacyjnej RAM System Windows 11 PL lub równoważny Moduł TPM Podświetlana klawiatura Matryca Antiglare Technologia LED Kamera internetowa i mikrofon Bluetooth Łączność WIFI Złącze HDMI  Interfejs USB 3.0 Port USB-C Wielofunkcyjny dotykowy touchpad | 1 |  |  |  |
|  | Monitor interaktywny | wyświetlacz / panel: 4K UHD 3840 x 2160 @60 Hz technologia wyświetlania: LCD z technologią Direct LED typ panelu: TFT - IPS (Grade A)  Przekątna: minimum 75” odświeżanie: 60 Hz ramka: dwukolorowa ramka kontrast: 5000:1 jasność: 420 Nits (cd/m2) proporcje obrazu: 16:9 czas reakcji matrycy: 8 ms czujnik światła głębia kolorów: 1,07 mld (10bit) ekran: szyba z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gap kąt widzenia: 178°(H), 178°(V) żywotność matrycy: 50 000 godzin wersja systemu: Android 11 procesor: 4 x 1.9 GHz pamięć RAM: 8 GB DDR4 wbudowana pamięć wew.: 32 GB obsługa karty pamięci: max 32 GB rozdzielczość systemu: 4K UHD Wi-Fi: Wi-Fi 5 (2,4 GHz / 5 GHz dla połączeń internetowych) wbudowany moduł Bluetooth: 5.0 wsparcie dla HTML5 | 1 |  |  |  |
|  | Zestaw: interaktywne gry, karty pracy, poradniki | Pomoc dydaktyczna przeznaczona m.in. dla nauczycieli pierwszych i drugich klas edukacji wczesnoszkolnej. Gry i ćwiczenia służą m.in. do rozwijania umiejętności liczenia i porównywania, umiejętności językowych w zakresie słownictwa i zdolności abstrahowania i budowania świadomości ekologicznej. Ćwiczą też percepcję wzrokową, spostrzegawczość, koordynację wzrokowo-ruchową i uczą współpracy w grupie. Wykorzystuje funkcję wielodotyku (multitouch) tablicy interaktywnej.  Zestaw zawiera:  pendrive z 24 interaktywnymi grami (przystosowanymi do zespołowego wykorzystania na tablicy multimedialnej),  96 karty pracy do kopiowania,  8 gier wykonanych z kartonów o dużym formacie, poradnik metodyczny. | 1 |  |  |  |
|  | Interaktywna podłoga wraz z pakietami programów | Zestaw zawiera:  • Urządzenie interaktywna podłoga  • Pakiet quizy dla klas 4-8  • Pakiet gier  • Pakiet kodowanie klasy 1-3  • Pakiet kodowanie klasy 4-8 Wymiary „wyświetlanego obszaru” to ok. 2,2 x 3,5 m (dla ok. 3 m wysokości podwieszonego urządzenia).  W komplecie ponad 100 gier i zabaw interaktywnych. | 1 |  |  |  |
|  | Laptop wraz z systemem operacyjnym | Przekątna ekranu 15.6" Full HD  Procesor min. 10 rdzeni oraz min. 12 wątków  Pamięć RAM min. 16 GB  Dysk twardy min. 1000 GB SSD  Złącza: 2x USB-A, 1x USB-C z USB Power Delivery, 1x HDMI, 1x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe jack (3.5 mm), 1x Ethernet (RJ-45)  Komunikacja: WiFi, Bluetooth 5.2  Wbudowana kamera oraz mikrofon  System Windows 11 PL lub równoważny | 1 |  |  |  |
|  | Tablet | Parametry:  min. 10,5" dotykowy ekran HD  Dwugłośnikowy system  ośmiordzeniowy procesor,  64 GB wbudowanej pamięci  4 GB pamięci RAM  W zestawie z tabletem: ładowarka z wejściem USB-A z kablem USB-A-USB-C oraz instrukcja obsługi w języku polskim z warunkami gwarancji. | 4 |  |  |  |
|  | Drukarka | Urządzenie wielofunkcyjne atramentowe, łączność bezprzewodowa, 3 oryginalne butelki z czarnym atramentem, oryginalna butelka z błękitnym atramentem, oryginalna butelka z purpurowym atramentem, oryginalna butelka z żółtym atramentem, ulotka ostrzegawcza dotycząca atramentu, ulotka dotycząca ponownego pakowania, instrukcja instalacji, instrukcja obsługi, przewód zasilający. | 1 |  |  |  |
|  | Zestaw brył | Zestaw 17 przezroczystych brył geometrycznych. Wykonane z wysokiej jakości plexi o gr. 2 mm. Podstawa modeli jest wyjmowana.  • 17 szt. • wys. ok. 10 cm | 1 |  |  |  |
|  | Składane bryły geometryczne | W środku każdej bryły znajdują się kolorowe składane formy wykonane z grubego tworzywa. • 24 elementów | 1 |  |  |  |
|  | Komplet 6 przyrządów tablicowych | Komplet 6 przyrządów tablicowych z trwałego tworzywa sztucznego. Zawiera linijkę o długości 100 cm, dwie ekierki (60o-30o-90o oraz 45o-45o-90o, 60 cm), kątomierz, cyrkiel z magnesami (na pisaki) oraz wskaźnik o długości 100 cm. Tablica z tworzywa sztucznego z uchwytami do zawieszania przyrządów. | 1 |  |  |  |
|  | Magnetyczny zestaw - Oś liczbowa / Układ współrzędnych | Zestaw 22 kolorowych elementów  Zawiera: - 2 osie liczbowe czarne, każda długości 42 cm (szer. 45 mm) - 2 osie liczbowe czerwone, każda długości 42 cm (szer. 45 mm) - 2 znaki dodawania (czarny i czerwony) - 2 znaki odejmowania (czarny i czerwony) - 2 punkty pełne czarne - 2 punkty pełne czerwone - 2 punkty z konturem czarnym - 2 punkty z konturem czerwonym - 2 zwroty-wskaźniki pełne czarne - 2 zwroty-wskaźniki pełne czerwone - 2 zwroty-wskaźniki z konturem (czarnym i czerwonym). Wszystkie cztery osie liczbowe mają długość 42 cm (szer. 45 mm) i zakończone są zwrotami z jednej strony | 1 |  |  |  |
|  | Karty - ułamki | Zestaw zawiera karty do gry (dodawanie, odejmowanie, mnożenie, dzielenie). | 1 |  |  |  |
|  | Laptop wraz z systemem operacyjnym | Przekątna ekranu 15.6" Full HD  Procesor min. 10 rdzeni oraz min. 12 wątków  Pamięć RAM min. 16 GB  Dysk twardy min. 1000 GB SSD  Złącza: 2x USB-A, 1x USB-C z USB Power Delivery, 1x HDMI, 1x wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe jack (3.5 mm), 1x Ethernet (RJ-45)  Komunikacja: WiFi, Bluetooth 5.2  Wbudowana kamera oraz mikrofon  System Windows 11 PL lub równoważny | 1 |  |  |  |
|  | Monitor interaktywny | wyświetlacz / panel: 4K UHD 3840 x 2160 @60 Hz technologia wyświetlania: LCD z technologią Direct LED typ panelu: TFT - IPS (Grade A)  Przekątna: minimum 75” odświeżanie: 60 Hz ramka: dwukolorowa ramka kontrast: 5000:1 jasność: 420 Nits (cd/m2) proporcje obrazu: 16:9 czas reakcji matrycy: 8 ms czujnik światła głębia kolorów: 1,07 mld (10bit) ekran: szyba z matową powłoką antyodblaskową (AG Glass) o grubości 4 mm oraz twardości 7 w skali Mohsa z technologią Non Air Gap kąt widzenia: 178°(H), 178°(V) żywotność matrycy: ? 50 000 godzin wersja systemu: Android 11 procesor: 4 x 1.9 GHz pamięć RAM: 8 GB DDR4 wbudowana pamięć wew.: 32 GB obsługa karty pamięci: max 32 GB rozdzielczość systemu: 4K UHD Wi-Fi: Wi-Fi 5 (2,4 GHz / 5 GHz dla połączeń internetowych) wbudowany moduł Bluetooth: 5.0 wsparcie dla HTML5 | 1 |  |  |  |
|  | | | | | **Razem netto:** |  |
|  | | | | | **Podatek VAT…. %** |  |
|  | | | | | **Razem brutto** |  |