

Publiczna Szkoła Podstawowa w Łopienniku Nadrzecznym, 22-351 Łopiennik Górny, zwraca się z prośbą o przedstawienie oferty na zakup, dostawę i montaż zapotrzebowania w ramach programu „Aktywna Tablica”

## II. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest: zakup, dostawa i montaż pomocy dydaktycznych.

## III. Opis przedmiotu zamówienia (minimalne wymagania):

### 1. Monitor interaktywny – 2 szt.

Technologia dotyku: Podczerwień

Przekątna ekranu: min. 65”

Technologia wyświetlania: Direct LED

Jasność: min. 370 cd/m<sup>2</sup>

Rozdzielczość ekranu: 3840x2160/ 4K UHD

Kontrast: min. 4000:1

Żywotność panelu: min. 50 000h

Szyba: Szyba hartowana o twardości 7H z powłoką antyodblaskową, antyrefleksyjną

Ilość punktów dotyku: min. 20

Sposób obsługi - palec lub dowolny inny wskaźnik

Porty wejścia/wyjścia Wejścia:

min. 3 x HDMI 2.0, 1 x VGA, 1 x DisplayPort, 1 x Audio 3.5mm, 4 x USB2, 1 x USB 3.0, 1 x RJ45

Wyjścia min. 1 x HDMI 2.0, 1 x S/PDIF, 1 x Audio 3.5mm, 1 x RJ45

Kontrola: 5 x USB-A (Interactive), 1 x RS232

Otwory Vesa 600x400mm

Głośniki: min. 2x15W

Akcesoria: pilot zdalnego sterowania, min. 2 x magnetyczne pisaki, kable (przewody) umożliwiające podłączenie zgodne ze złączami monitora interaktywnego, w tym minimum: kabel HDMI, Kabel USB, Kabel VGA, kabel zasilający

### Wymagania dodatkowe:

Filtr niebieskiego światła z certyfikatem TUV, Flicker Free (brak migotania) z certyfikatem TUV, możliwość zdalnego zarządzania monitorem (sprawdzenie czy monitor jest online, temperaturę monitora, wysyłanie komunikatów na monitor w formie paska tekstowego, wysyłanie obrazu, zaplanowanie godzin włączenia/wyłączenia), czujnik jasności, możliwość nagrywania obrazu z dowolnego źródła i zapisywanie na dysku monitora, tryb podwójnej aplikacji (możliwość uruchomienia 2 aplikacji w tym samym czasie na ekranie), Wbudowany sklep z aplikacjami takimi jak: Firefox, Skype, Go To Meeting, Zoom, MS Teams, Khan Academy. Możliwość konfiguracji bezpośrednio w systemie Android monitora konta w chmurze takich jak: One Drive, Google Drive, DropBox.

System: wbudowany min. Android 8.0

Pamięć RAM: min. 3GB

Dysk: min. 16GB

CPU: min. Dual-core A73 and dual-core A53

Waga: max. 45kg

Średnie zużycie energii: max. 109 W

Dedykowany uchwyt ścienny do monitora – montaż Vesa 600x400mm

Gwarancja: min. 36 miesięcy

**Montaż oraz szkolenie dla kadry pedagogicznej**

Processor min. i5-10210U  
RAM min. 8 GB DDR4  
SSD (GB) min. 128  
Graphics Intel® UHD Graphics lub równoważna  
Chipset SOC lub równoważny  
Sieć: 10/100/1000M  
WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax  
Bluetooth 5.1  
Złącza USB 3.0 min. 2  
Złącze RJ45 LAN  
Wyjście słuchawkowe  
Wyjście HDMI min. 1  
System operacyjny: Windows 10 pro 64bit

## Oprogramowanie dydaktyczne dla dzieci ze Specjalnymi Potrzebami Edukacyjnymi ( 5 sztuk)

### 1. Uczniowie z niepełnosprawnością intelektualną.

- pomoce edukacyjne sprawdzające się w pracy z dzieckiem ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi prowadzonej w ramach zajęć rewalidacyjnych, terapeutycznych, korekcyjno – kompensacyjnych
- interaktywne gry planszowe
- produkt przeznaczony do wykorzystania podczas zajęć terapeutycznych, wyrównawczych, korekcyjno-kompensacyjnych i rewalidacyjnych rozwijających pamięć, koncentrację uwagi, myślenie przyczynowo-skutkowe.
- produkt zgodny z wytycznymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

### 2.Ortografia:

- min 1000 ekranów interaktywnych do pracy indywidualnej i grupowej
- interaktywne gry planszowe
- karty pracy dla nauczycieli
- produkt zgodny z wytycznymi dostępności dla osób z niepełnosprawnościami

### 3.Obszar polonistyczny:

- interaktywny program z ćwiczeniami i materiałami multimedialnymi skierowany do terapeutów i nauczycieli, którzy chcą uatrakcyjnić prowadzone przez siebie zajęcia w obszarze polonistycznym z uczniami klas 4-6.
- interaktywne gry planszowe
- karty pracy dla nauczycieli
- materiały do wykorzystywania na zajęciach terapii pedagogicznej, logopedycznej, na zajęciach wyrównawczych i rewalidacyjnych, a także jako utrwalenie lub uzupełnienie na lekcjach języka polskiego

### 4.Obszar terapeutyczny

- interaktywny produkt dla terapeutów pracujących z uczniami z zaburzeniami emocjonalnymi wymagającymi terapii psychologicznej
- pomoce dydaktyczne niezbędne w pracy z dziećmi mających zaburzenia procesów uczenia się wymagających specjalistycznej terapii psychologicznej.
- blisko 600 niepowtarzalnych, zróżnicowanych ekranów, które aktywizują ucznia, rozwijają zdolności samokształcenia, pomagają pokonać ewentualne trudności w nauce.

### 5. Autyzm ( 3 sztuki)

- najnowszy interaktywny produkt dla terapeutów pracujących z uczniami ze spektrum autyzmu,
- scenariusze zajęć stworzone przez doświadczonych terapeutów pracujących z dziećmi z całościowymi zaburzeniami rozwojowymi,

*Handwritten signature*



- program dostosowany do wszystkich dzieci o różnym poziomie funkcjonowania poznawczego, z wyszczególnieniem potrzeb dzieci z całościowymi zaburzeniami rozwojowymi,
- zestaw ćwiczeń stworzonych na podstawie badań naukowych, skonstruowanych tak, aby wspomagać kreatywne myślenie, minimalizując ryzyko wyuczenia się ich na pamięć,
- ćwiczenia naśladowania oparte na rzeczywistym modelu (odzwierciedlenie ułożenia ust i mimiki),
- szeroki zakres pojęć obejmujący różne części mowy oraz pojęcia abstrakcyjne,
- jedyne na rynku materiały do pracy z uczniami ze spektrum autyzmu przystosowane do działania na większości urządzeń multimedialnych (komputer, tablica i monitor interaktywny, laptop, tablet, smartfon).
- pomoce dydaktyczne do pracy terapeutycznej z dziećmi
- interaktywne ćwiczenia do pracy z uczniami ze spektrum autyzmu

#### **6. Zajęcia logopedyczne:**

Program dla logopedów i terapeutów pracujących z dziećmi z wadami wymowy i innymi zaburzeniami sprawności językowej.

- Min. 20 programów logopedycznych
- Min. 700 kart pracy
- Dodatek wspomagający diagnozę logopedyczną
- Kartoteka terapeuty i pomocnik diagnostyczny
- Tematyczne zajęcia logopedyczne

#### **7. Zaburzenia koncentracji uwagi:**

- pomoce dydaktyczne, narzędzia specjalistyczne przeznaczone do rozwijania pola uwagi dla uczniów z zaburzeniami koncentracji uwagi w tym z dziećmi z ADHD, ADD.
- pomoce dydaktyczne, narzędzia specjalistyczne przeznaczone do hamowania nadpobudliwości psychoruchowej dzieci z zaburzeniami koncentracji uwagi
- gry interaktywne uczące współpracy, poprawnej komunikacji
- produkty przeznaczone do pracy w zakresie stymulacji percepcji wzrokowej, słuchowej, dotykowej

#### **IV. Miejsce, termin i sposób składania ofert, termin realizacji**

Ofertę należy składać elektronicznie. W ofercie należy uwzględnić również koszty dostarczenia, rozpakowania, instalacji, konfiguracji przedmiotu oferty na adres szkoły (Łopiennik Nadrzeczny 5A, 22-351 Łopiennik Górny).

Wymagany maksymalny czas realizacji zamówienia: do 10 dni od rozpatrzenia ofert.

Akceptowalna forma płatności: na podstawie faktury przelew 14 dni, faktura dostarczona razem z przedmiotem zamówienia.

Ofertę proszę przesłać do **03.12.2021 r. do godziny 14:00** na adres: [zs-łopiennik@o2.pl](mailto:zs-łopiennik@o2.pl)

#### **V. Ocena ofert**

Zamawiający dokona wyboru oferty w oparciu o następujące kryterium: 100% cena brutto. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji zaoferowanej ceny, w przypadku gdy założone w projekcie środki okażą się niewystarczające. Oferta może zostać odrzucona jeśli zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

#### **VI. Zakres Gwarancji**

- Wykonawca gwarantuje, że dostarczone wyposażenie jest nowe oraz posiada wysoką jakość potwierdzoną stosownymi atestami/certyfikatami.
- W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnej naprawy lub wymiany urządzenia, które ulegnie uszkodzeniu lub posiada wady.

*Jan*

- c) Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia powstałe w czasie eksploatacji, jeśli są one spowodowane nie stosowaniem się do dostarczonej instrukcji obsługi urządzenia (w języku polskim).
- d) Jakikolwiek wydłużenie czasu trwania naprawy gwarancyjnej powyżej 14 dni, niezależnie od przyczyn, powoduje przedłużenie okresu gwarancji o całkowity okres niesprawności przedmiotu umowy.
- e) Wykonawca wymieni na nowy przedmiot umowy, który był poddany 2 wymianom gwarancyjnym tego samego elementu, a wymiany nie wynikły z winy użytkownika.
- f) Celem wykonania usług serwisowych personel Wykonawcy uzyska dostęp do dostarczonego urządzenia u bezpośredniego odbiorcy.
- g) W razie odrzucenia reklamacji przez Wykonawcę, Zamawiający może zlecić dokonanie ekspertyzy przez serwis specjalistyczny.
- h) Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca.
- i) Wszelkie wymagane przeglądy serwisowe w okresie gwarancyjnym Wykonawca dokona bezpłatnie.

### **VIII. Informacje pozostałe**

- Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- Złożenie oferty nie jest równoznaczne z dokonaniem zamówienia.
- Zamawiający zastrzega możliwość niedokonania wyboru Wykonawcy, bez podania przyczyn.
- Forma płatności: przelew na konto wskazane na fakturze w ciągu 14 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury
- Wykonawca dostarczy zamówienie i dokona montażu w siedzibie szkoły.
- Zamawiający - w celu zachowania zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania - nie stosuje ograniczeń personalnych ani terytorialnych w stosunku do oferentów.
- Informacje dotyczące wyboru oferenta dostępne będą na stronie szkoły.

DYREKTOR  
Publicznej Szkoły Podstawowej  
w Łopienniku Nadrzecznym  
  
mgr Elżbieta Sawa