

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia składa się z dwóch zadań.

Zadanie 1

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Baonu „Nadbużańskiego” Armii Krajowej w Łochowie.

Zadanie 2

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do Szkoły Podstawowej im. Wincentego Witosa w Gwizdałach.

2. Sprzęt, pomoce dydaktyczne i narzędzia do terapii dla zadania 1 i zadania 2 muszą spełnić następujące warunki:

- 1) posiadać deklarację CE
- 2) posiadać certyfikat ISO 9001 dla producenta, z tym że warunek ten nie dotyczy sprzętu pomocy dydaktycznych lub narzędzi do terapii stanowiących wyroby medyczne, o których mowa w pkt 3)
- 3) zostały wytworzone zgodnie z normą medyczną PN-EN ISO 13485 – w przypadku, gdy sprzęt, pomoce dydaktyczne lub narzędzia do terapii stanowią wyroby medyczne
- 4) sprzęt, pomoce dydaktyczne i narzędzia do terapii muszą być fabrycznie nowe (bez śladów użytkowania), wolne od wszelkich wad i uszkodzeń, muszą posiadać odpowiednie okablowanie, zasilacze oraz inne, niezbędne do prawidłowego funkcjonowania komponenty, jeśli tego wymagają.
- 5) pochodzić z legalnego źródła oraz podlegać zakupowi w oficjalnym kanale sprzedaży producenta.
- 6) przedmiot zamówienia musi posiadać kartę gwarancyjną, instrukcję obsługi, certyfikaty oraz wszelkie niezbędne dokumenty wymagane przy tego typu sprzęcie, gwarancję minimum 24 miesiące.

3. Podane w opisie przedmiotu zamówienia parametry sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii należy traktować jako minimalne.

4. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

5. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na własny koszt i ryzyko. Zgodnie z powyższym Wykonawca ponosi również koszty transportu wraz z ubezpieczeniem do miejsca dostawy.

6. Wypełniając formularz cenowy należy wypełnić:

- 1) dane dotyczące wykonawcy
 - Nazwa wykonawcy
 - Adres siedziby wykonawcy
 - NIP
 - REGON

2) Należy uzupełnić:

- Kolumnę nr 4 **numer katalogowy**
- kolumnę nr 7 (cena jednostkowa brutto PLN) i kolumnę nr 11 (Stawka VAT w %) – te dwie kolumny muszą zostać uzupełnione!
- kolumna nr 8 (cena jednostkowa netto PLN) – wyliczy się automatycznie
- kolumna nr 9 - wartość brutto (PLN), kolumna nr 10 - wartość netto (PLN) dla danego asortymentu wyliczy się automatycznie
- kolumna nr 9 - wartość brutto (PLN), kolumna nr 10 - wartość netto (PLN) dla całej części zamówienia wyliczy się automatycznie.

Zadanie 1

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do Szkoły Podstawowej Nr 1 im. Baonu „Nadbużańskiego” Armii Krajowej w Łochowie.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę następującego wyposażenia o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej:

l.p.	Nazwa	Minimalne wymagania	ilość	Oferowany produkt
1.	Spektrum autyzmu pro Zestaw v.1.0.1	<p>Wyrób medyczny certyfikat ISO 9001 dla producenta bezterminowa licencja na 2 urządzenia (1x komputer, 1x tablet) działanie programu offline, przy czym korzystanie z licencji na urządzenie mobilne wymaga pobrania aplikacji.</p> <p>300 multimedialnych ćwiczeń do wykorzystania na laptopie (aplikacja terapeuty i zestaw ćwiczeń multimedialnych) oraz na tablecie (zestaw ćwiczeń multimedialnych), do tabletu z ćwiczeniami na karcie SD, aplikacja terapeuty, 50 filmów wspierających modelowanie zachowań. Publikacje: „Przewodnik metodyczny”, „Scenariusze zajęć” z kartami pracy i kartami emocji do wycięcia.</p> <p>Program multimedialny na pendrivie działa na komputerze stacjonarnym lub laptopie offline, bez konieczności stałego dostępu do internetu.</p> <p>Aplikacja nauczyciela i terapeuty pozwala na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • śledzenie postępów użytkowników, • zliczanie prób podjętych do ukończenia zadania, • prowadzenie notatek przez terapeutę, • rejestrowanie wykonanych zdjęć i nagrań, • generowanie i wydruk raportów, notatek, zapisanych materiałów. <p>Aplikację można uruchomić jedynie na komputerze osoby prowadzącej zajęcia. Dane uczniów i pacjentów są niedostępne dla innych uczestników zajęć.</p>	1	Spełnia: TAK/NIE

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do szkół gminy Łochów
w ramach rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów
i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica”
na lata 2020-2024

2.	Tablet	Matryca: 10.1” HD IPS Procesor: 4 x 2.0GHz System operacyjny: Android Pie Zainstalowana pamięć RAM: 2 GB Pojemność dysku 32GB Porty: microSD, WiFi	1	Spełnia: TAK/NIE
3.	Spektrum autyzmu pro Zestaw Poziom 2	Specjalistyczny program multimedialny dla nauczycieli i terapeutów przeznaczony do terapii dzieci zespłukrum autyzmu, w starszym wieku szkolnym i młodzieży, uzupełniony o zestaw pomocy i tablet do ćwiczeń. Wyrób medyczny certyfikat ISO 9001 dla producenta bezterminowa licencja na 2 urządzenia (1x komputer, 1x tablet) Program multimedialny na pendrive działa na komputerze stacjonarnym lub laptopie offline, bez konieczności stałego dostępu do internetu. Ponad 190 multimedialnych ćwiczeń do wykorzystania na laptopie (aplikacja terapeuty i zestaw ćwiczeń multimedialnych) oraz na tablecie (zestaw ćwiczeń multimedialnych), tablet z ćwiczeniami na karcie SD, aplikacja terapeuty, ponad 60 filmów animowanych o tematyce bliskiej nastolatkom. Publikacje: „Przewodnik metodyczny”, „Scena-riusze zajęć” z kartami pracy. Aplikacja nauczyciela i terapeuty pozwala na: <ul style="list-style-type: none"> • śledzenie postępów użytkowników, • zliczanie prób podjętych do ukończenia zadania, • prowadzenie notatek przez terapeutę, • rejestrowanie wykonanych zdjęć i nagrań, • generowanie i wydruk raportów, notatek, zapisanych materiałów. Aplikację można uruchomić jedynie na komputerze osoby prowadzącej zajęcia. Dane uczniów i pacjentów są niedostępne dla innych uczestników zajęć.	1	Spełnia: TAK/NIE
4.	Tablet	Matryca: 10.1” HD IPS Procesor: 4 x 2.0GHz System operacyjny: Android Pie Zainstalowana pamięć RAM: 2 GB Pojemność dysku 32GB Porty: microSD, WiFi	1	Spełnia: TAK/NIE
5.	Dysleksja pro Poziom 2 kl.4-8 Zestaw	Wyrób medyczny certyfikat ISO 9001 dla producenta bezterminowa licencja, działanie w pełni offline. W ZESTAWIE Program na pendrive składający się z dwóch modułów: diagnostycznego i terapeutycznego, w pełni działający bez dostępu do internetu; aplikacja terapeuty do zarządzania danymi z prowadzonej diagnozy i terapii, przewodnik metodyczny do pracy z programem „Dysleksja PRO”, publikacja „DYSLEKSJA PRO. Karty pracy”, licencja. Treści podzielone są na 3 poziomy zróżnicowane pod względem materiału językowego dopasowanego do	1	Spełnia: TAK/NIE

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do szkół gminy Łochów
w ramach rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów
i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica”
na lata 2020-2024

		możliwości uczniów: klas 4–5 (poziom STARTER), klas 6–7 (poziom OPTIMUS), klas 7–8 (poziom PRO)		
6.	Koncentracja uwagi pro Zestaw	<p>Program – gry multimedialne KONCENTRACJĘ UWAGI PRO tworzą 54 gry multimedialne o zróżnicowanym poziomie trudności, które podzielono na 9 etapów. Program pozwala na indywidualne dostosowanie poziomu trudności gier do możliwości danego ucznia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gra diagnostyczna <p>Aplikacja mobilna (do pobrania) Aplikacja z ćwiczeniami, które uczeń może wykonywać na tablecie.</p> <p>Aplikacja terapeutyczna Drukowane publikacje Do zestawu dołączone są drukowane publikacje przydatne w codziennej praktyce terapeutycznej: przewodnik metodyczny i zestaw karty pracy.</p>	1	Spełnia: TAK/NIE
7.	Percepcja słuchowa i przetwarzanie słuchowe pro Zestaw	<p>Program o statusie wyrobu medycznego, zrealizowany z uwzględnieniem wymogów normy PN-EN ISO 9001. Bezterminowa licencja na 5 urządzeń (1 komputer oraz 4 stanowiska treningowe na komputerze lub urządzeniu mobilnym). Do 30 kont terapeutów. Bez limitu uczniów. Program działa na komputerach, tabletach z systemem Android (aplikacja treningowa), a także współpracuje z monitorami i tablicami interaktywnymi. Materiały instruktażowe online z obsługi programu, bezpłatne aktualizacje i wsparcie techniczne producenta po zakupie. 2 lata gwarancji. instalacja programu z pendrive’a (dostęp do internetu konieczny tylko podczas instalacji) Aplikacja instalowana wyłącznie lokalnie zapewniająca bezpieczeństwo danych wrażliwych, bez konieczności podpisywania z wydawcą umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych. Pendrive z programem multimedialnym: 400 multimedialnych ćwiczeń słuchowych do wykorzystania na laptopie (aplikacja terapeutyczna i zestaw ćwiczeń multimedialnych) oraz na tablecie (zestaw ćwiczeń multimedialnych), aplikacja terapeutyczna z możliwością monitorowania postępów dziecka i dokumentowania przebiegu terapii, kwestionariusz do oceny ryzyka zaburzeń</p>	1	Spełnia: TAK/NIE

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do szkół gminy Łochów
w ramach rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów
i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica”
na lata 2020-2024

		przetwarzania słuchowego i percepcji słuchowej, kreator komiksów, 15 rozbudowanych ilustracji wspomagających rozwój mowy wraz z propozycjami zadań w wersji pdf, przewodnik metodyczny zawierający cenne wskazówki do pracy, przydatne w codziennej praktyce logopedy, neurologopedy, terapeuty, nauczyciela w wersji pdf instrukcja instalacji i licencja z gwarancją. W zestawie: Słuchawki nauszne. Drukowany przewodnik metodyczny. Zbiór drukowanych ilustracji wspomagających rozwój mowy wraz z propozycjami		
8.	Percepcja słuchowa i przetwarzanie słuchowe pro Słuchawki nauszne JBL T500	Słuchawki nauszne JBL T500 Pasma przenoszenia min [Hz] 20 Pasma przenoszenia max [Hz] 20000 Dynamika [dB] 95 Regulacja głośności	1	Spełnia: TAK/NIE
9.	Moc emocji Zestaw v.1.0.1	Bezterminowa licencja na 3 stanowiska, certyfikat ISO 9001 dla producenta Programy na pendrive w pełni działające bez dostępu do internetu 40 lekcji multimedialnych, 90 ćwiczeń multimedialnych, 50 kart pracy, 40 animacji i pokazów slajdów, animowane nagrody za rozwiązywanie zadań, publikacje: scenariusze 40 zajęć wraz z kartami pracy, przewodnik metodyczny zawierający karty obserwacji dziecka oraz praktyczną wiedzę z zakresu psychologii rozwojowej i pedagogiki; licencja użytkownika wraz z instrukcją i gwarancją. Rozwiązania technologiczne • Drukowanie pomocy dydaktycznych bezpośrednio z programu, • możliwość instalacji na 3 stanowiskach komputerowych, • stałe wsparcie techniczne. Przewodnik metodyczny , instrukcja, gwarancja współpracuje także z tablicą interaktywną lub monitorem dotykowym.	1	Spełnia: TAK/NIE
10.	Moc emocji kl. 4-8 Zestaw	Bezterminowa licencja na 3 urządzenia: 3x komputer, certyfikat ISO 9001 dla producenta Programy na pendrive w pełni działające bez dostępu do internetu. Tworzy go 60 lekcji multimedialnych, w których skład wchodzi 240 interaktywnych ćwiczeń oraz 60 multimedialnych materiałów edukacyjnych. Program instalowany jest poprzez pendrive na komputerze stacjonarnym lub laptopie.	1	Spełnia: TAK/NIE

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do szkół gminy Łochów
w ramach rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów
i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica”
na lata 2020-2024

		Jego działanie nie wymaga stałego dostępu do internetu. MOC EMOCJI PRO współpracuje także z tablicą interaktywną lub monitorem dotykowym oraz z rzutnikiem.		
11.	Logopedia pakiet podstawowy pro v 4.0	<p>Wyrób medyczny certyfikat ISO 9001 dla producenta, licencja na 2 urządzenia (2x pendrive), licencja na czas nieokreślony, bezpłatne aktualizacje, stałe wsparcie techniczne.</p> <p>Program zawiera zaawansowaną Aplikację Logopedy . Pakiet 9 multimedialnych modułów logopedycznych wspierających profilaktykę, diagnozę oraz terapię większości zaburzeń mowy i języka występujących u dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym wraz z Aplikacją Logopedy, Modułem Badania Mowy oraz przewodnikiem metodycznym.</p> <p>Elementy zestawu (liczba sztuk):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendrive z instalatorem (2), • Publikacja Przesiewowe badanie mowy (1), • Karta SD (+ adapter) z materiałem na urz. mobile (1), • Instrukcja instalacji (1), • Umowa licencyjna z dokumentem gwarancyjnym (1), • Mikrofon JTS PM-35USB (1) 	1	Spełnia: TAK/NIE
12.	Logopedia PRO Mikrofon JTS PM-35USB	<p>MIKROFON – DO SERII LOGOPEDIA PRO</p> <p>Mikrofon JTS PM-35USB</p> <p>Marka: JTS</p> <p>Rodzaj: Dynamiczny</p> <p>Typ urządzenia mikrofon: ręczny</p> <p>Metoda transmisji: przewodowa</p> <p>System: dynamiczny</p> <p>Pasma przenoszenia: 100 - 10 000 Hz</p> <p>Czułość -55 ± 3 dB (@ 1kHz)</p> <p>Max poziom dźwięku 145 dB</p> <p>Impedancja: 600 Ω</p> <p>Kabel: 3 m, wtyk USB typu A</p> <p>USB 1.1, USB 2.0, USB 3.0</p> <p>Przetwornik: 16 bit przy próbkowaniu 48 kHz</p> <p>Połączenie, mikrofon: stałe</p> <p>Materiał obudowy: tworzywo sztuczne</p> <p>Wymiary Ø 52 x 203 mm</p> <p>Waga: 220 g (z kablem)</p>	1	Spełnia: TAK/NIE
13.	Śmiało do szkoły! Zestaw v.1.0.1	<p>Elementy zestawu (liczba sztuk):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pendrive z instalatorem (1), • Publikacja Scenariusze zajęć (1), • Publikacja Przewodnik metodyczny (1), • Publikacja Ćwiczenia słuchowe (1), • Instrukcja instalacji (1), • Umowa licencyjna z dokumentem gwarancyjnym (1). <p>program wspierający nauczycieli w zapobieganiu trudnościom w nauce czytania, pisania i liczenia u</p>	1	Spełnia: TAK/NIE

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do szkół gminy Łochów
w ramach rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów
i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica”
na lata 2020-2024

		dzieci 5- i 6-letnich przygotowujących się do podjęcia nauki w szkole.		
14.	Uczeń zdolny v 3.1 NE	Elementy zestawu (liczba sztuk): <ul style="list-style-type: none"> • Pendrive z instalatorem (1), • Instrukcja instalacji (1), • Umowa licencyjna z dokumentem gwarancyjnym (1) Program multimedialny Każdy uczeń to UCZEŃ ZDOLNY dla uczniów klas początkowych szkoły podstawowej, w wieku 6–10 lat; do realizacji w toku zajęć dydaktycznych oraz na zajęciach dodatkowych.	1	Spełnia: TAK/NIE
15.	Uczeń na start v 3.1 NE	Elementy zestawu (liczba sztuk): <ul style="list-style-type: none"> • Pendrive z instalatorem (1), • Instrukcja instalacji (1), • Umowa licencyjna z dokumentem gwarancyjnym (1) Zestaw ćwiczeń multimedialnych wspierający rozwój poznawczy dziecka odbywającego roczne przygotowanie przedszkolne. 685 ćwiczeń opracowanych na tablicę interaktywną, ponad 150 kart pracy do wydruku	1	Spełnia: TAK/NIE
16.	Laptop	Procesor: AMD Ryzen 7 PRO 4750U System operacyjny Windows 11 PRO Zainstalowana pamięć RAM 8 GB Pojemność dysku SSD 512 GB Przekątna ekranu 14", Rozdzielczość: 1920 x 1080 (FHD 1080) Model karty graficznej: Radeon, Wi-Fi 802.11 ax, Bluetooth Gwarancja: 3 lata	4	Spełnia: TAK/NIE
17.	Tablet	Matryca: 10.1" HD IPS Procesor: 4 x 2.0GHz System operacyjny: Android Pie Zainstalowana pamięć RAM: 2 GB Pojemność dysku 32GB Porty: microSD, WiFi	1	Spełnia: TAK/NIE
18.	Monitor 65 cali	Typ matrycy – LED Przekątna - min. 65" Format obrazu – 16 : 9 Rozdzielczość – min. UHD 3840x2160 Jasność – min. 350 cd/m2 Kontrast – min. 4000:1 Kąt oglądalności – min. 178o (L/P) Czas reakcji matrycy – max. 8mS Czas reakcji dotyku – max. 6.9 mS	1	Spełnia: TAK/NIE

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do szkół gminy Łochów
w ramach rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów
i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica”
na lata 2020-2024

		<p>Minimalny zestaw złącz:</p> <p>Wejścia Video: min. 3 x HDMI (min. 1 ze złącz HDMI dostępne od frontu monitora z możliwością demontażu)</p> <p>Wyjścia Video: Min. 1 x HDMI</p> <p>Wyjście Audio: Min. 1 x 3.5mm Mini Jack</p> <p>Złącze USB Typ A: Tak, min 2 szt. Do podłączenia źródła pamięci USB,</p> <p>Złącze USB Typ B: Tak, min 2 szt. Jako wyjście dotyku do komputera PC</p> <p>Koncentrator USB: Tak, Min 1 x Wejście USB A i 1 x Wyjście USB B.</p> <p>Złącza sterujące: RJ-45,</p> <p>Wbudowany moduł WiFi</p> <p>Wymiary max.: 153 x 90 x 7 cm Waga max.: 40 kg – bez elementów montażowych</p> <p>Zużycie energii: max. 182 W/h, nie więcej niż 0.5W w trybie Stand By</p> <p>Certyfikowane centrum wsparcia produktów.</p> <p>5-letnia gwarancja producenta świadczona w trybie on-site (na miejscu u klienta)</p>		
--	--	---	--	--

Zadanie 2

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do Szkoły Podstawowej im. Wincentego Witosa w Gwizdałach.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę następującego wyposażenia o parametrach nie gorszych niż wskazane poniżej:

l.p.	Nazwa	Minimalne wymagania	ilość	Oferowany parametr
1.	Monitor mobilny interaktywny ze statywem jezdny	<p>Mobilny monitor z ekranem dotykowym, o przekątnej co najmniej ekranu 65 cali.</p> <p>Rozdzielczość ekranu 4K/UHD (3840 x 2160) @60Hz, z rozmiarem wyświetlanego obrazu 1428,48 x 803,52 mm, i czasem reakcji matrycy poniżej 10 ms.</p> <p>Pamięć RAM: minimum 4 GB. Możliwość podłączenia komputera OPS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 porty wejściowe HDMI 2.0, • 1 port wejściowy VGA, • 1 wejście na port audio, • 4 porty USB <p>W zestawie z monitorem powinien znajdować się statyw jezdny oraz niezbędne okablowanie: kabel zasilający min. 3m, kabel USB min. 5 m, kabel HDMI min. 3 m, oraz pilot do zdalnego sterowania i pisaki (minimum 2 sztuki).</p>	1	
2.	Komputer OPS	Komputer OPS do monitora interaktywnego, z 4 rdzeniowym procesorem typu Intel Core.	1	

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do szkół gminy Łochów
w ramach rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów
i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica”
na lata 2020-2024

		Minimalne wymagania dysku twardego: SSD 256GB, pamięć Ram 8GB. OPS powinien mieć co najmniej: <ul style="list-style-type: none"> • 4 wejścia USB 3.0, • 1 port USB-C, • wejście HDMI, • wejście Audio, • wejście Mic. 		
3.	Podłoga interaktywna w zestawie ze statywem jezdny i pakietem gier	Interaktywna podłoga multimedialna składająca się z projektora, z czujnikami ruchu i specjalnym oprogramowaniem, pozwalająca na poruszanie się po wyświetlanym obrazie. W zestawie ze statywem jezdny i uchwytem ściennym, wyświetlająca obraz na podłożu. W pakiecie powinien znajdować się pakiet minimum 200 gier (edukacyjnych, zabawowych, ekologicznych, język angielski).	1	
4.	Pakiet gier do rewalidacji i terapii	Pakiet minimum 25 gier interaktywnych, z różnym stopniem trudności i możliwością dostosowania do indywidualnych potrzeb, wspomagający rozwój percepcji oraz usprawnianie zaburzonych funkcji. Gry powinny pozwalać na malowanie, uzupełnianie obrazków i literek w wyrazach,, dopasowanie kształtów i kolorów, wskazanie różnic, łączenia obrazków w pary, szukania przedmiotów, znajdowanie wyrazów. Kompatybilny z podłogą interaktywną, z obsługą poprzez zdalne sterowanie pilotem.	1	
5.	Pakiet gier rozwojowych	Pakiet minimum 12 gier interaktywnych, rozwijających koordynację ruchową, pamięć i koncentrację, wspierający naukę poprzez proces zabawy. W pakiecie powinny znajdować się gry pozwalające na liczenie w pamięci, wykonywanie szybkich równań, poszukiwania elementów. Kompatybilny z podłogą interaktywną, z obsługą poprzez zdalne sterowanie pilotem.	1	
6.	Pisak interaktywny (długi)	Wskaźnik z przyciskiem włącz/wyłącz pozwalający pisanie i zaznaczanie. Kompatybilny z podłogą interaktywną.	1	
7.	Pisak interaktywny (krótki)	Wskaźnik wykorzystywany w grach, uaktywniający się przy dotyku podłoża. Kompatybilny z podłogą interaktywną do dotykania podłoża.	1	
8.	Zestaw pomocy dydaktycznych do zajęć logopedycznych z niezbędnym sprzętem komputerowym	Składający się z co najmniej dwóch części pakiet programów interaktywnych, służący rozwijaniu sprawności językowych dla dzieci z wadami wymowy i zaburzeniami językowymi. W zestawie powinno znajdować się minimum 3700 ćwiczeń interaktywnych, 800 kart pracy, opracowane tematycznie zajęcia logopedyczne z zestawem materiałów dodatkowych. W	1	

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do szkół gminy Łochów
w ramach rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów
i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica”
na lata 2020-2024

		<p>skład zestawu powinien wchodzić niezbędny do prowadzenia zajęć dotykowy laptop o minimalnych parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wyświetlacz o przekątnej min. 12,4, • pamięć RAM 8GB, • zintegrowana karta graficzna INTEL UHD Graphics G1, • dysk twardy SSD 256 GB, • czas pracy baterii: minimum, 13 godzin, • złącze USB-C, złącze USB 3.0, gniazdo słuchawkowe, port Surface-connect, • czujnik światła w otoczeniu, • system operacyjny Windows 10 PrO. 		
9.	Gry logopedyczne tradycyjne	<p>Zestaw minimum 3 gier zawierających talie kart pozwalających na zabawy i gry grupowe oraz samodzielną pracę uczestników zajęć.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 gra z talia kart i ćwiczeniami podzielonymi na ćwiczenie języka oraz ćwiczenia ust, • 1 gra demonstrująca najważniejsze ćwiczenia ust, warg, policzków, zawierająca plakat który można wykorzystać jako planszę. • 1 gra do ćwiczeń oddechowych, składająca się z zestawu plansz do gry i gier na zasysanie z akcesoriami typu plansze, pionki, krążki. 	1	
10.	Wibrator logopedyczny	<p>Urządzenie do terapii rotacyzmu oraz masażu twarzy i wnętrza jamy ustnej. Wykonany z tworzywa medycznego, z możliwością dwustronnego wykorzystywania. W zestawie ze szpatułką. Zasilany na baterie o długiej wytrzymałości.</p>	1	
11.	Lustro logopedyczne	<p>Lustro o wymiarach min. 120 x 60 cm, (z akcesoriami do montażu), z umieszczonymi schematami wykonywania ćwiczeń logopedycznych.</p>	1	
12.	Zestaw pomocy dydaktycznych do ćwiczenia koncentracji, pamięć i uwagi	<p>Zestaw składający się z 4 pomocy dydaktycznych :</p> <ul style="list-style-type: none"> • bączka z wymiennymi dyskami, • drewnianych sześciątów z tacką (mozaika drewniana), • kompletu kart z wyczuwalną fakturą, umożliwiające dobieranie kartoników o tej samej fakturze i do przedmiotu fotografii. • Zestawu kart wzorcowych i brył geometrycznych w co najmniej 7 kształtach z minimum 15 patyczkami, za pomocą których można odtworzyć widziany model. 	1	
13.	Zestaw terapeutyczny dla pedagogów	<p>Pakiet zawierając nośniki danych z dokumentacją oraz gramami na zajęcia wychowawcze o tematyce:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Emocje i problemy emocjonalne, 	1	

Dostawa sprzętu, pomocy dydaktycznych i narzędzi do terapii do szkół gminy Łochów
w ramach rządowego programu rozwijania szkolnej infrastruktury oraz kompetencji uczniów
i nauczycieli w zakresie technologii informacyjno-komunikacyjnych „Aktywna tablica”
na lata 2020-2024

	szkolnych i nauczycieli	<ul style="list-style-type: none"> • Uzależnienia i problemy wychowawcze, • Przemoc i agresja. <p>Pakiet powinien zawierać minimum 3 nośniki z pogrupowanymi tematycznie materiałami: scenariuszami zajęć, prezentacjami, formularzami, ulotkami itp.) oraz minimum 3 zestawy gotowych pomocy dydaktycznych do prowadzenia zajęć (odpowiednimi do tematyki zajęć: np. koła wyrażające emocje, koła przedstawiające źródła uzależnień, koła przedstawiające reakcje na przemoc i agresję).</p>		
14.	Ćwiczenia multimedialne oraz karty pracy dla uczniów klas 1-3 ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi	<p>Program multimedialny zawierający ćwiczenia z obszarów analizy i syntezy wzrokowej i ruchowej, pamięci, orientacji w przestrzeni, koncentracji, umiejętności językowych, motoryki, koordynacji wzrokowo – ruchowej, z przeznaczeniem dla dzieci mających już opinię/orzeczenie lub zagrożonych taką opinią o dysgrafii, dyskalkulii, dysortografii i dysleksji. Program powinien umożliwiać prowadzenie zajęć grupowych i indywidualnych.</p> <p>Zawartość programu:</p> <ul style="list-style-type: none"> • minimum 270 ćwiczeń multimedialnych, • minimum 220 kart pracy w wersji elektronicznej i do druku. <p>W skład pakietu powinny wchodzić również co najmniej 2 gry uzupełniające, usprawniające koordynacje wzrokowo-słuchowo-ruchową, orientację przestrzenną i grafomotorykę.</p> <p>W tym:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 gra składająca się z minimum 70 elementów kartonowych, kart dla nauczyciela, kart prac dla uczniów oraz instrukcji, rozwijająca umiejętności takie jak poszukiwanie i planowanie, • 1 gra rozwijająca umiejętności matematyczne, polonistyczne i muzyczne. 	1	
15	Program do pracy z pakietem specjalistycznych zajęć	<p>Program do pracy na zajęciach rewalidacyjnych, terapeutycznych i dydaktycznych prowadzonych indywidualnie lub w małych grupach, dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, ze szczególnym uwzględnieniem autyzmu i spektrum autyzmu. Powinien zawierać ok. 18 ekranów interaktywnych, karty pracy do wydruku, poradniki metodyczne i zestaw dodatkowych pomocy i publikacji autorskich. Dodatkowo wyposażony w zestaw interaktywnych ćwiczeń wspomagających rozwijanie sprawności komunikacyjnej.</p>	1	

Zapoznałam/em się z treścią załącznika i akceptuję warunki w nim zawarte.