

Dostawa wyposażenia terapeutyczno-diagnostycznego do Poradni Psychologiczno-Pedagogicznej w Pisz

Część 1				
Lp.	Nazwa	Opis funkcji użytkowej	wymagania techniczne i funkcjonalne / Elementy składowe	Liczba szt.
1	Zestaw do terapii biofeedback (wielokanałowy)	Urządzenie do neuroterapii i treningu psychofizjologicznego. Stosowane w terapii ADHD, zaburzeń koncentracji, lęków, migren oraz w rehabilitacji funkcji poznawczych.	minimum 4 kanałów EEG, jednoczesny pomiar EEG i GSR, oprogramowanie terapeutyczne w języku polskim, gotowe protokoły terapii ADHD, koncentracji i regulacji emocji, możliwość pracy z dziećmi, baza ćwiczeń terapeutycznych, raportowanie postępów terapii, kompatybilność z Windows 10/11. Certyfikat CE (jeśli dotyczy). Gwarancja min. 24 miesiące. Dopuszcza się rozwiązania równoważne.	1
2	Audiometr diagnostyczny do diagnostyki i terapii zaburzeń przetwarzania słuchowego (CAPD)	Urządzenie do przesiewowej diagnostyki słuchu oraz terapii zaburzeń przetwarzania słuchowego	audiometr diagnostyczny, przewodnictwo powietrzne, współpraca z metodą treningu słuchowego, zakres częstotliwości min. 125–8000 Hz, możliwość współpracy z komputerem, słuchawki audiometryczne w zestawie, urządzenie medyczne oznakowane CE. Umożliwiający prowadzenie terapii metodą Johansena Gwarancja min. 24 miesiące. Dopuszcza się rozwiązania równoważne.	1
3	Mobilne goggle rzeczywistości wirtualnej (VR) do relaksacji	Autonomiczne gogle VR niewymagające podłączenia do komputera ani telefonu podczas pracy, przeznaczone do zastosowań terapeutycznych, relaksacyjnych oraz wspierających terapię dzieci i młodzieży.	Urządzenie powinno umożliwiać odtwarzanie materiałów immersyjnych i relaksacyjnych w technologii 360°. częstotliwość odświeżania minimum 72 Hz, parametry obrazu odpowiadające standardom rynkowym autonomicznych gogli VR przeznaczonych do zastosowań terapeutycznych, minimum Full HD na każde oko lub równoważna funkcjonalność, wbudowany system audio lub zintegrowane głośniki, możliwość pracy bezprzewodowej, ergonomiczna konstrukcja umożliwiająca użytkowanie podczas zajęć terapeutycznych, regulowany system dopasowania do użytkownika, czas pracy baterii minimum 2 godziny,	1

Część 1				
Lp.	Nazwa	Opis funkcji użytkowej	wymagania techniczne i funkcjonalne / Elementy składowe	Liczba szt.
			pamięć wewnętrzna minimum 64 GB, zestaw powinien zawierać akcesoria niezbędne do użytkowania i ładowania, urządzenie fabrycznie nowe, kompletne i gotowe do pracy, gwarancja minimum 24 miesiące. Parametry urządzenia powinny odpowiadać standardowym rozwiązaniom dostępnym na rynku dla autonomicznych gogli VR wykorzystywanych w terapii, relaksacji lub edukacji. Dopuszcza się różne metody sterowania oraz rozwiązania techniczne zapewniające równoważną funkcjonalność terapeutyczną i użytkową	
4	Tor świetlno-dźwiękowy	Urządzenie do stymulacji polisensorycznej, stosowane w terapii integracji sensorycznej (SI) oraz w salach doświadczania świata.	minimum 12 aktywnych pól świetlnych, interaktywna reakcja na ruch i dotyk, synchronizacja światła i dźwięku, możliwość regulacji poziomu trudności, konstrukcja podłogowa do terapii SI, sterowanie elektroniczne, obudowa odporna na intensywne użytkowanie Gwarancja min. 24 miesiące. Dopuszcza się rozwiązania równoważne	1
5	Kabina multisensoryczna (domek) do sali doświadczania świata	Mobilna konstrukcja tworząca strefę multisensoryczną z efektem wizualnym wykorzystywana w terapii dzieci z zaburzeniami integracji sensorycznej, autyzmem oraz innymi trudnościami rozwojowymi.	minimum 6 ścian lustrzanych, podświetlenie terapeutyczne LED, miękką podłogę sensoryczną, możliwość integracji z kolumną wodną lub światłowodami, konstrukcja przeznaczona do sal doświadczania świata, wysokość min. 180 cm Gwarancja min. 24 miesiące. Dopuszcza się rozwiązania równoważne.	1
6	Urządzenie do komunikacji alternatywnej i wspomagającej (AAC)	zestaw przeznaczony do wspomagania komunikacji dzieci i młodzieży z trudnościami w porozumiewaniu się, zaburzeniami rozwoju mowy, spektrum autyzmu lub niepełnosprawnością komunikacyjną,	oprogramowanie AAC w języku polskim, możliwość komunikacji za pomocą symboli graficznych, tekstu oraz syntezy mowy, funkcja odczytu komunikatów głosem syntetycznym w języku polskim, możliwość tworzenia i edycji własnych plansz komunikacyjnych, baza gotowych symboli komunikacyjnych i plansz terapeutycznych, możliwość dostosowania poziomu trudności i interfejsu do użytkownika, obsługa komunikacji dotykowej, kompatybilność z zewnętrznymi przyciskami sterującymi Bluetooth, zestaw powinien zawierać minimum jeden bezprzewodowy przycisk sterujący Bluetooth, urządzenie mobilne z ekranem dotykowym o przekątnej minimum 10", wzmocnione etui ochronne dostosowane do zastosowań terapeutycznych,	1

Część 1				
Lp.	Nazwa	Opis funkcji użytkowej	wymagania techniczne i funkcjonalne / Elementy składowe	Liczba szt.
			urządzenie gotowe do pracy po uruchomieniu, licencja bezterminowa lub minimum 3-letnia, komplet akcesoriów i ładowarka w zestawie, urządzenie fabrycznie nowe, kompletne i gotowe do użytkowania. Gwarancja: min. 24 miesiące. Dopuszcza się rozwiązania równoważne.	
7	Zestaw do terapii percepcji wzrokowej i słuchowej	zestaw multimedialnych programów terapeutycznych przeznaczonych do wspomagania rozwoju percepcji wzrokowej i słuchowej u dzieci i młodzieży, zastosowanie w terapii pedagogicznej, psychologicznej, logopedycznej oraz zajęciach korekcyjno-kompensacyjnych,	programy w języku polskim, minimum dwa moduły terapeutyczne obejmujące rozwijanie percepcji wzrokowej oraz percepcji słuchowej, minimum kilkanaście interaktywnych ćwiczeń terapeutycznych i edukacyjnych, ćwiczenia rozwijające m.in.: analizę i syntezę wzrokową, analizę i syntezę słuchową, pamięć słuchową, koncentrację uwagi, różnicowanie bodźców wzrokowych i słuchowych, koordynację wzrokowo-słuchową, możliwość dostosowania poziomu trudności do wieku i możliwości użytkownika, możliwość pracy indywidualnej oraz wykorzystania na monitorze lub tablicy interaktywnej, system monitorowania lub raportowania postępów terapii, możliwość wielokrotnego wykorzystania w pracy terapeutycznej, licencja terapeutyczna umożliwiająca użytkowanie w poradni psychologiczno-pedagogicznej, kompatybilność minimum z systemem Windows 10/11, zestaw powinien zawierać materiały dodatkowe wspomagające terapię (np. karty pracy, ćwiczenia, materiały do wydruku), produkty fabrycznie nowe, kompletne i gotowe do użytkowania. Dopuszcza się rozwiązania równoważne.	1
8	Pakiet terapeutyczny do ćwiczeń pamięci, koncentracji i emocji	Pakiet terapeutyczny przeznaczony do wspomagania terapii pamięci, koncentracji uwagi, funkcji poznawczych oraz rozwoju kompetencji emocjonalno-społecznych u dzieci i młodzieży, do wykorzystania w poradni psychologiczno-pedagogicznej, gabinecie	Pakiet powinien obejmować interaktywne programy terapeutyczne wspierające rozwój koncentracji uwagi, pamięci, kontroli poznawczej, funkcji wykonawczych oraz rozpoznawania i regulacji emocji. Oprogramowanie powinno umożliwiać dostosowanie poziomu trudności do wieku i możliwości użytkownika oraz zawierać materiały terapeutyczne wspomagające pracę specjalisty. Wymagana jest możliwość wykorzystania programu podczas terapii indywidualnej lub zajęć grupowych. Program powinien zawierać ćwiczenia multimedialne, materiały dodatkowe lub	1

Część 1				
Lp.	Nazwa	Opis funkcji użytkowej	wymagania techniczne i funkcjonalne / Elementy składowe	Liczba szt.
		terapeutycznym lub placówce edukacyjnej.	<p>karty pracy oraz być przeznaczony do specjalistycznego wykorzystania terapeutycznego w poradniach psychologiczno-pedagogicznych, placówkach terapeutycznych lub edukacyjnych.</p> <p>Oprogramowanie w języku polskim, kompatybilne minimum z systemem Windows 10 lub nowszym. Licencja minimum dwuletnia lub bezterminowa.</p> <p>Dopuszcza się rozwiązania równoważne</p>	
9	Oprogramowanie terapeutyczne wspierające terapię osób ze spektrum autyzmu (ASD)	Pakiet terapeutyczny przeznaczony do wspomagania terapii dzieci i młodzieży ze spektrum autyzmu, wykorzystywany w poradni psychologiczno-pedagogicznej, gabinecie terapeutycznym lub placówce edukacyjnej.	<p>Oprogramowanie powinno wspierać rozwój kompetencji społecznych, komunikacyjnych, emocjonalnych oraz funkcji poznawczych osób ze spektrum autyzmu. Wymagane są interaktywne ćwiczenia multimedialne umożliwiające pracę m.in. w zakresie:</p> <p>rozpoznawania i wyrażania emocji, komunikacji społecznej, koncentracji uwagi, rozumienia sytuacji społecznych, rozwijania funkcji poznawczych i samodzielności.</p> <p>Pakiet powinien umożliwiać dostosowanie poziomu trudności do wieku i możliwości użytkownika oraz zawierać materiały wspierające pracę terapeuty, takie jak scenariusze zajęć, karty pracy lub poradniki metodyczne.</p> <p>Dopuszcza się rozwiązania działające na komputerze lub tablecie. Oprogramowanie w języku polskim, kompatybilne minimum z systemem Windows 10 lub nowszym albo Android/iOS (w przypadku tabletów). Licencja minimum dwuletnia lub bezterminowa.</p> <p>Pakiet powinien być przeznaczony do specjalistycznego wykorzystania terapeutycznego w pracy z dziećmi i młodzieżą ze spektrum autyzmu. Dopuszcza się rozwiązania równoważne.</p>	1
10	Elektrostymulator do zastosowań terapeutycznych w poradni psychologiczno-pedagogicznej wraz z akcesoriami	Przenośny elektrostymulator typu TENS/EMS przeznaczony do zastosowań terapeutycznych, rehabilitacyjnych oraz wspomagających terapię logopedyczną i terapię mięśni twarzy.	<p>Urządzenie powinno umożliwiać elektrostymulację przeciwbólową TENS oraz stymulację mięśniową EMS.</p> <p>Wymagane jest wyposażenie urządzenia w minimum 2 niezależne kanały pracy oraz możliwość podłączenia minimum 4 elektrod jednocześnie. Urządzenie powinno posiadać gotowe programy terapeutyczne i rehabilitacyjne, możliwość regulacji intensywności impulsów oraz tryb manualny umożliwiający indywidualne ustawienie parametrów terapii.</p> <p>Wymagany wyświetlacz LCD lub równoważny oraz zasilanie akumulatorowe lub bateryjne.</p> <p>Konstrukcja urządzenia powinna umożliwiać wykorzystanie zarówno w pracy gabinetowej, jak i mobilnej.</p>	2

Część 1				
Lp.	Nazwa	Opis funkcji użytkowej	wymagania techniczne i funkcjonalne / Elementy składowe	Liczba szt.
			<p>W zestawie wymagane są standardowe elektrody samoprzylepne, wymienne końcówki lub elektrody umożliwiające precyzyjną stymulację małych obszarów, w tym mięśni twarzy i okolic orofacjalnych, przewody połączeniowe, ładowarka lub zasilacz oraz instrukcja użytkowania w języku polskim.</p> <p>Urządzenie powinno posiadać status wyrobu medycznego lub równoważny dokument dopuszczający do stosowania terapeutycznego na terenie UE.</p> <p>Dopuszcza się rozwiązania równoważne.</p>	
11	Deska balansowa (równoważna) do rehabilitacji	Deska balansująca przeznaczona do wspomagania terapii integracji sensorycznej, ćwiczeń równoważnych oraz rozwoju motoryki dzieci i młodzieży.	<p>Produkt powinien być wykonany z trwałej sklejki drewnianej lub materiału równoważnego, posiadać odpowiednio wyprofilowaną konstrukcję umożliwiającą wykonywanie ćwiczeń równoważnych oraz element zabezpieczający podłoże przed zarysowaniem i ograniczający przesuwanie się produktu podczas użytkowania.</p> <p>długość w zakresie ok. 75–90 cm, szerokość minimum 25 cm, maksymalne obciążenie minimum 100 kg, konstrukcja umożliwiająca wykorzystanie podczas terapii oraz ćwiczeń ogólnorozwojowych, produkt gotowy do użycia bez konieczności dodatkowego montażu, urządzenie fabrycznie nowe i kompletne.</p> <p>Produkt powinien być dostosowany do zastosowań terapeutycznych i ogólnorozwojowych w pracy z dziećmi i młodzieżą. Dopuszcza się rozwiązania równoważne zapewniające równoważną funkcjonalność użytkową i terapeutyczną.</p>	1
12	Zestaw pomocy do terapii zaburzeń mowy i komunikacji	Zestaw pomocy do terapii zaburzeń mowy i komunikacji przeznaczony do wykorzystania w poradni psychologiczno-pedagogicznej w terapii logopedycznej, terapii jękania, zaburzeń płynności mowy, opóźnionego rozwoju mowy oraz trudności komunikacyjnych u dzieci i młodzieży.	<p>W skład zestawu powinno wchodzić specjalistyczne oprogramowanie logopedyczne wspierające diagnozę i terapię zaburzeń mowy oraz urządzenie wykorzystujące słuchowe sprzężenie zwrotne lub przewodnictwo kostne, wspomagające ćwiczenia artykulacyjne, płynność mowy, koncentrację słuchową oraz kontrolę własnej wypowiedzi.</p> <p>Oprogramowanie powinno zawierać zestaw interaktywnych ćwiczeń i materiałów terapeutycznych umożliwiających prowadzenie terapii logopedycznej i komunikacyjnej, w szczególności w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ćwiczeń słuchowych i językowych, usprawniania artykulacji, terapii płynności mowy, rozwijania kompetencji komunikacyjnych, pracy z dziećmi ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi. 	1

Część 1				
Lp.	Nazwa	Opis funkcji użytkowej	wymagania techniczne i funkcjonalne / Elementy składowe	Liczba szt.
			<p>Urządzenie słuchowe powinno umożliwiać prowadzenie terapii poprzez odsłuch własnego głosu użytkownika w czasie rzeczywistym oraz wspierać poprawę artykulacji, płynności i tempa mowy.</p> <p>Zestaw powinien być fabrycznie nowy, kompletny, gotowy do użytkowania oraz zawierać niezbędne akcesoria, licencje i dokumentację producenta.</p> <p>Dopuszcza się rozwiązania równoważne zapewniające porównywalną funkcjonalność terapeutyczną i diagnostyczną</p>	
13	Płynne sensoryczne kwadraty (zestaw do terapii ręki)	Pomoc terapeutyczna do stymulacji dotykowej i wzrokowej, stosowana w terapii ręki, integracji sensorycznej oraz jako element uspokajający i koncentrujący uwagę.	<p>Płynne sensoryczne kwadraty przeznaczone do terapii ręki, integracji sensorycznej oraz ćwiczeń koncentracji i koordynacji wzrokowo-ruchowej. Zestaw powinien zawierać minimum 4 sensoryczne panele lub maty wypełnione kolorowym płynem lub żelom reagującym na nacisk i ruch użytkownika poprzez przemieszczanie się cieczy wewnątrz elementu.</p> <p>Produkt powinien być wykonany z trwałego, elastycznego i bezpiecznego materiału przeznaczonego do użytkowania terapeutycznego lub edukacyjnego. Elementy powinny nadawać się do ćwiczeń dłoni, stóp oraz ćwiczeń ruchowych wspierających rozwój motoryki, percepcji wzrokowej i stymulacji sensorycznej u dzieci i młodzieży.</p> <p>Minimalne wymagania: minimum 4 elementy w zestawie, różne kolory wypełnienia, wymiar pojedynczego elementu minimum 20 × 20 cm, powierzchnia umożliwiająca wielokrotne użytkowanie terapeutyczne, możliwość wykorzystania podczas terapii SI, terapii ręki oraz zajęć wspierających rozwój psychoruchowy. Zestaw przeznaczony do standardowego wykorzystania terapeutycznego i edukacyjnego w poradni psychologiczno-pedagogicznej. Nie jest wymagane zastosowanie profesjonalnych podświetlanych paneli interaktywnych, systemów multimedialnych ani rozwiązań wykorzystujących elektronikę lub zasilanie elektryczne. Dopuszcza się rozwiązania równoważne zapewniające porównywalne funkcje terapeutyczne i sensoryczne</p>	6

Część 2

Lp.	Nazwa	Opis funkcji użytkowej	wymagania techniczne i funkcjonalne / Elementy składowe	Liczba szt.
1	Stół rehabilitacyjny z elektryczną regulacją wysokości	Stół rehabilitacyjny elektryczny przeznaczony do prowadzenia terapii, rehabilitacji, masażu oraz zajęć fizjoterapeutycznych w poradni psychologiczno-pedagogicznej. Konstrukcja stołu powinna umożliwiać komfortową pracę terapeuty oraz bezpieczne użytkowanie przez dzieci i młodzież.	<p>elektryczna regulacja wysokości, sterowanie za pomocą ramy sterującej lub pedału nożnego dostępnego z różnych stron stołu, minimum 5-segmentowe leże, regulowany zagłówek z otworem na twarz i poduszką lub zatyczką, tapicerka odporna na środki dezynfekujące i intensywne użytkowanie, stabilna stalowa konstrukcja, system jezdy z kółkami umożliwiający przemieszczanie stołu, obciążenie robocze minimum 150 kg, szerokość leża minimum 60 cm, zakres regulacji wysokości umożliwiający pracę z dziećmi i młodzieżą, zasilanie sieciowe 230 V, gwarancja minimum 24 miesiące.</p> <p>Stół powinien być przeznaczony do standardowego wykorzystania rehabilitacyjnego i terapeutycznego.</p> <p>Nie jest wymagane wyposażenie klasy premium, wielosilnikowe systemy pamięci ustawień, elektryczna regulacja wszystkich segmentów leża, funkcje SPA, podgrzewanie leża ani specjalistyczne wyposażenie przeznaczone do zaawansowanych zabiegów medycznych lub komercyjnych klinik rehabilitacyjnych.</p> <p>Dopuszcza się rozwiązania równoważne zapewniające porównywalne funkcje użytkowe i terapeutyczne.</p>	1
2	Posturograf jedno- lub dwupłyty system pomiarowy	Posturograf dwupłyty przeznaczony do diagnostyki i terapii zaburzeń równowagi, kontroli postawy oraz oceny rozkładu nacisku kończyn dolnych u dzieci i młodzieży w poradni psychologiczno-pedagogicznej. Urządzenie powinno umożliwiać prowadzenie badań	<p>konstrukcja dwupłytyowa umożliwiająca niezależny pomiar dla prawej i lewej kończyny dolnej, współpraca z komputerem i dedykowanym oprogramowaniem diagnostyczno-terapeutycznym, możliwość analizy środka nacisku oraz rozkładu obciążenia kończyn, możliwość wykonywania podstawowych testów stabilometrycznych i równoważnych, funkcja wizualizacji wyników i generowania raportów, komunikacja z komputerem poprzez USB lub równoważny interfejs, oprogramowanie w języku polskim lub angielskim,</p>	1

		<p>stabilometrycznych oraz ćwiczeń i treningów równowagi z wykorzystaniem komputerowej analizy wyników</p>	<p>możliwość wykorzystania urządzenia w terapii dzieci i młodzieży, komplet okablowania i oprogramowania niezbędnego do użytkowania, kompaktowa konstrukcja przeznaczona do standardowego gabinetu terapeutycznego lub diagnostycznego, gwarancja minimum 24 miesiące.</p> <p>Urządzenie powinno być przeznaczone do standardowej diagnostyki i terapii równowagi w warunkach poradni lub gabinetu terapeutycznego.</p> <p>Nie jest wymagane wyposażenie laboratoryjne, moduły badawcze klasy akademickiej, zaawansowane systemy biomechaniczne 3D, integracja z platformami chodu, bieżniami diagnostycznymi, modułami EMG, systemami VR ani rozbudowane systemy wielostanowiskowe.</p> <p>Dopuszcza się rozwiązania równoważne zapewniające porównywalne funkcje diagnostyczne i terapeutyczne.</p>	
--	--	--	---	--

KRYTERIA OCENY: PARAMETRY FUNKCJONALNE

Ocena dokonywana będzie na podstawie dodatkowych funkcjonalności oferowanych ponad minimalne wymagania określone w OPZ.

Lp.	Element zamówienia	Parametr dodatkowy	Punkty
1	Zestaw biofeedback	liczba kanałów pomiarowych większa niż minimalna wymagana w OPZ	2
1	Zestaw biofeedback	możliwość tworzenia własnych scenariuszy terapeutycznych	1
2	Audiometr	dodatkowe funkcje wspierające terapię słuchową lub trening słuchowy	1
3	Gogle VR	możliwość instalacji dodatkowych aplikacji terapeutycznych	1
3	Gogle VR	dołączone dodatkowe materiały terapeutyczne lub relaksacyjne	1
4	Tor świetlno-dźwiękowy	możliwość zmiany trybów pracy lub kolorystyki	1
5	Kabina / domek multisensoryczny	dodatkowe elementy stymulacji sensorycznej ponad minimum OPZ	1
6	Urządzenie AAC	możliwość tworzenia indywidualnych profili użytkowników	1
6	Urządzenie AAC	możliwość rozbudowy bazy symboli lub komunikatów	1
7	Pakiety terapeutyczne i oprogramowanie	liczba modułów terapeutycznych większa niż minimalna wymagana w OPZ	2
8	Elektrostymulator	dodatkowe programy terapeutyczne ponad minimum OPZ	1
9	Stół rehabilitacyjny	dodatkowe wyposażenie poprawiające komfort terapii (np. system jezdny, dodatkowa poduszka, uchwyty)	1
10	Posturograf	dodatkowe protokoły testowe lub ćwiczenia terapeutyczne	1
10	Posturograf	rozszerzone funkcje analizy wyników lub raportowania	1

Punkty przyznawane będą wyłącznie na podstawie dokumentacji technicznej producenta.

Maksymalna liczba punktów: 16 pkt

UWAGA:

Parametry minimalne należy rozumieć jako wymagania funkcjonalne i użytkowe, a nie obowiązek zachowania identycznych rozwiązań technicznych.

Wszystkie dostarczone urządzenia i pomoce terapeutyczne muszą:

- być fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad,
- pochodzić z legalnego źródła dystrybucji,
- posiadać oznakowanie CE lub równoważne (jeżeli dotyczy),
- być kompletne i gotowe do użytkowania bez konieczności dokupywania dodatkowych elementów,
- posiadać instrukcję obsługi w języku polskim (jeżeli dotyczy),
- być objęte gwarancją min. 24 miesiące (jeżeli nie wskazano inaczej),
- być dostosowane do użytkowania w placówce publicznej (poradnia psychologiczno-pedagogiczna).

W przypadku oprogramowania:

-musi być legalne i posiadać odpowiednią licencję do zastosowań instytucjonalnych.

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia, uruchomienia oraz, w przypadku urządzeń wymagających instalacji, ich konfiguracji w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Uwaga dotycząca równoważności:

Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie każdej pozycji. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne również w zakresie technologii oraz sposobu realizacji funkcji. Wykonawca zobowiązany jest wykazać spełnienie wymagań poprzez kartę produktu, opis techniczny lub inne dokumenty. Za rozwiązania równoważne uznaje się urządzenia, oprogramowanie lub pomoce terapeutyczne, które zapewniają osiągnięcie tego samego celu terapeutycznego i użytkowego oraz posiadają parametry techniczne i funkcjonalne nie gorsze w ujęciu całościowym, nawet jeśli różnią się szczegółowymi rozwiązaniami technicznymi, konstrukcyjnymi lub sposobem realizacji funkcji. Ocena równoważności będzie dokonywana z uwzględnieniem funkcjonalności, przeznaczenia, efektów użytkowych oraz zgodności z wymaganiami Zamawiającego, a nie wyłącznie na podstawie porównania parametrów technicznych 1:1. Wykonawca zobowiązany jest wykazać równoważność oferowanego rozwiązania w sposób umożliwiający Zamawiającemu dokonanie oceny spełniania wymagań. Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne również w zakresie technologii, sposobu realizacji funkcji oraz zastosowanych komponentów, o ile zapewniają one osiągnięcie tego samego efektu terapeutycznego i użytkowego. W przypadku wskazania norm, standardów, klas, parametrów lub przykładów rozwiązań, Zamawiający każdorazowo dopuszcza rozwiązania równoważne.

Ocena równoważności dokonywana będzie w oparciu o spełnienie funkcji użytkowych i terapeutycznych, a nie identyczność parametrów technicznych.

Dostawa bez komputerów i tabletów ogólnego przeznaczenia: Zamawiający oświadcza, że posiada własne komputery (z systemem Windows 10/11) oraz, w razie potrzeby, własne tablety (Android/iOS), które zostaną wykorzystane do obsługi zamawianego oprogramowania i urządzeń współpracujących z PC. Wykonawca nie jest zobowiązany do dostarczania komputerów, laptopów ani tabletów ogólnego przeznaczenia. Wyjątek stanowi pozycja 6, gdzie zamawiane jest rozwiązanie AAC, które może zawierać wbudowany ekran dotykowy jako integralną część systemu.

Zamawiający zastrzega, że oferowane rozwiązania powinny być dostosowane do charakteru poradni psychologiczno-pedagogicznej oraz standardowego zastosowania terapeutycznego i diagnostycznego, bez konieczności oferowania urządzeń klasy laboratoryjnej, badawczej, szpitalnej lub premium, których funkcjonalności wykraczają poza potrzeby Zamawiającego.