

**Zakup urządzeń do prowadzenia terapii metodą Tomatisa w Szkole Podstawowej nr 6
z Oddziałami Integracyjnymi im. Józefa Kreta w Ustroniu
w Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 3 w Ustroniu**

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

TOMATIS - TALKS UP – 1szt.	
1	• Sztywne futerały: do przechowywania oraz zabezpieczający • Ładowarka wraz z kablem, umożliwiającym podłączenie urządzenia do laptopa • Podręcznik dla specjalisty, instrukcja obsługi dla klienta oraz program umożliwiający korzystanie z urządzenia zapisane na nośniku USB • Słuchawki działające w trybie Bluetooth z przewodnictwem powietrznym i kostnym oraz pokrętkiem do regulacji balansu (aktywowanym po ukończeniu przez korzystającego ze sprzętu szkolenia z Metody Tomatisa na poziomie 2), z możliwością opcjonalnego podłączenia za pomocą kabla do urządzenia TalksUp • Kabel do podłączenia słuchawek do urządzenia TalksUp • Słuchawki z mikrofonem oraz procesorem głosu • Słuchawki z programami słuchowymi do pracy w domu
3	Wbudowana baza utworów kompozytorów np.: Handle, Haydn, Bach oraz Chevalier St Georges
4	Natychmiastowe przetworzenie dźwięku za pomocą bramkowania elektronicznego z „efektem Tomatisa®”
5	Dostęp do nieskompresowanych i zabezpieczonych utworów nagranych w najwyższej jakości formacie cyfrowym
6	Opóźnienie i precesja (specjalne przetwarzanie dźwięku w dwóch kanałach: C1 i C2)
7	Filtry wysokiej częstotliwości (do 8000 Hz)
8	Przetwarzanie dźwięku w czasie rzeczywistym.
9	Wymiary ok.: 11,7 x 8,3 x 2 cm
10	Aluminiowa obudowa
11	Ekran dotykowy
12	Czas pracy akumulatora po naładowaniu: ok. 6 godzin
13	Kontrolki bramkowania C1/C2
14	Intuicyjny Program komputerowy, z funkcją „przeciągnij i upuść”
15	Zgodność z normami: CE, FCC, RoHS.

SZKOLENIE

1	Szkolenie z obsługi urządzeń i sposobów ich wykorzystania potwierdzone certyfikatem (poziom 1 i 2) dla uczestnika
---	---

TOMATIS - Urządzenie TLT – 1 szt.

1	Urządzenie pozwala na wykonanie testu uwagi słuchowej, który bada zdolność przetwarzania słuchowego różnych częstotliwości.
2	Wbudowany system pozwalający na określenie: - częstotliwości, w obrębie których występuje nadwrażliwość słuchowa - czy jedno i drugie ucho słucha tak samo

	- w jakim tempie przetwarzamy dźwięki - jak różnicujemy dźwięki - jaką mamy dominację ucha
3	Urządzenie umożliwia ustalenie u badanego progów słyszenia dla poszczególnych częstotliwości, zdolność do określania źródła dochodzącego dźwięku i rozróżniania (dyskryminacji) dźwięków, jak również lateralizację słuchową.
4	Wraz z urządzeniem kompatybilne akcesoria: - Specjalistyczne oprogramowanie - Słuchawki powietrzno-kostne - Konduktor kostny - Mikrofon - Kabel USB
5	Krótki czas testu (15 minut)
6	Natychmiastowy wynik testu w formie graficznego wykresu
7	Zakres min. 35 częstotliwości skalibrowanych zgodnie ze standardami opracowanymi przez Alfreda Tomatisa
8	Praca systemu również na częstotliwościach 125 (BC)- 185 – 375 Hz (10 KHz)
9	Kalkulacja zdolności rozróżniania dźwięków (dyskryminacji) i lateralizacji w czasie rzeczywistym.
10	Futerał umożliwiający przenoszenie
11	Brak potrzeby kalibracji – cyfrowa kalibracja jest wykonywana tylko raz
12	4 długości testu
13	System zawiera roczną licencję na użytkowanie oprogramowania do obsługi systemu
14	Deklaracja zgodności z dyrektywami 2014/35/EU oraz 2014/30/EU obejmująca następujące standardy - EN 61000-6.1 - EN 61000-6.4 - EN 61000-4.2 / 4.3 / 4.8

Soundsory – słuchawki – 1 szt.	
1	Multisensoryczne słuchawki powietrzno-kostne
2	Oprogramowanie składa się ze specjalnie opracowanych utworów muzycznych, w których dokonano modyfikacji o charakterze neuro-akustycznym, oraz z szeregu ćwiczeń ruchowych.
3	Program rozłożony jest na 40 dni, po 30 minut dziennie.
4	Dostęp przez Internet do co najmniej 50 filmów i wskazówek dotyczących ćwiczeń ruchowych do wykorzystania na co dzień Muzyka przetwarzana za pomocą chronionego patentem filtra dynamicznego Głośniki przewodnictwa powietrznego i kostnego Obsługa za pomocą przycisków i ekranu Tryb Bluetooth® do korzystania jak ze zwykłych słuchawek
5	Akcesoria dodatkowe: - Futerał - Opaska na głowę - Kabel USB do ładowania - Instrukcja obsługi