



Fundusze Europejskie
dla Małopolski



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



MAŁOPOLSKA

Zespół Szkolno – Przedszkolny w Zalasowej

ul. Karpacka 21, 33 – 159 Zalasowa

tel. 146543222

Adres poczty elektronicznej: sekretariat@szkolazalasowa.pl

Adres strony internetowej: <https://szkolazalasowa.pl/>

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: <https://ezamowienia.gov.pl/mp-client/search/list/ocds-148610-31d61feb-5826-4a45-bcf2-e6394f8cf50e>

Nr postępowania: ZSz-P.26.1.2026

Zalasowa, dn. 11.08.2026 r.

Wykonawcy

zainteresowani udziałem

w postępowaniu nr ZSz-P.26.1.2026

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych: Dostawa pomocy dydaktycznych i wyposażenia w ramach projektu "Edukacja włączająca w kształceniu ogólnym na terenie gminy Ryglice", współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus, Program Fundusze Europejskie dla Małopolski 2021–2027, Działanie 06.10 Wsparcie kształcenia ogólnego, typ projektu A. Edukacja włączająca w szkołach i placówkach systemu oświaty prowadzących kształcenie ogólne, Priorytet 6, umowa nr FEMP.06.30-IP.01-1599/24.

W dniu 10.08.2026 r. wpłynęły do Zamawiającego pytania dotyczące Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ) dla części I (Dostawa sprzętu Biofeedback) w niniejszym postępowaniu. Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2026 r., poz. 793 ze zm.) zwanej dalej „ustawą PZP”, przekazuje poniżej treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1

Pytanie dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – „stały pomiar impedancji elektrod w czasie rzeczywistym”

Zamawiający wymaga zapewnienia ciągłego pomiaru impedancji w trakcie sesji.

Czy Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym:

- pomiar impedancji wykonywany jest przed rozpoczęciem sesji;

- operator może w dowolnym momencie wstrzymać sesję i wykonać ponowny pomiar impedancji.

Wyjaśnienie do pytania nr 1

Zamawiający podtrzymuje wymaganie stałego pomiaru impedancji.

Rozwiązanie, w którym ponowny pomiar impedancji wymaga czasowego wstrzymania sesji, nie zapewnia równoważnego efektu funkcjonalnego. W okresie pomiędzy pomiarami prowadzący nie dysponuje bieżącą informacją o zmianie impedancji. Ewentualne pogorszenie kontaktu elektrody może więc pozostać niezauważone do chwili, w której terapeuta zdecyduje się przerwać trening i przeprowadzić kolejny pomiar. Aby uzyskać kontrolę zbliżoną do monitoringu bieżącego, prowadzący musiałby profilaktycznie i wielokrotnie przerywać sesję. Z punktu widzenia organizacji pracy takie postępowanie powoduje dodatkowe czynności obsługowe, wydłuża czas realizacji sesji oraz zaburza jej ciągłość. Ma to znaczenie szczególnie w pracy z dziećmi i uczniami, w tym osobami ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, dla których utrzymanie koncentracji, zaangażowania i ciągłość wykonywanego zadania ma istotne znaczenie. Przedmiot zamówienia ma być wykorzystywany w placówce oświatowej w ramach projektu dotyczącego edukacji włączającej, dlatego Zamawiający uznaje ograniczenie niepotrzebnych przerw oraz uproszczenie bieżącej obsługi za uzasadnioną potrzebę użytkową.

Pytanie nr 2

Pytanie dotyczące opisu przedmiotu zamówienia – „*parametr rozdzielczość min. 16 bit*”.

Czy Zamawiający dopuści urządzenie przeznaczone do prowadzenia biofeedbacku, w tym EEG biofeedbacku, które zapewnia próbkowanie co najmniej 250 Hz na minimum dwóch niezależnych kanałach EEG lecz posiada rozdzielczość przetwornika ADC inną niż wskazane minimum 16 bitów?

Wyjaśnienie do pytania nr 2:

Zamawiający podtrzymuje wymaganie minimalnej rozdzielczości przetwornika A/D (ADC) wynoszącej 16 bitów. Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że wymóg „min. 16 bit” nie oznacza konieczności zastosowania przetwornika dokładnie 16-bitowego. Dopuszczalne są rozwiązania o rozdzielczości wyższej niż 16 bitów. Zamawiający nie twierdzi, że sama liczba bitów jest jedynym lub samodzielnym miernikiem jakości całego systemu EEG Biofeedback. Jest jednak jednym z obiektywnych parametrów technicznych toru pomiarowego.

Odpowiedzi na pytania stanowią integralną część SWZ.