

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z wniesieniem sprzętu laboratoryjnego na potrzeby realizacji zadań badawczych Katedry Psychologii Eksperymentalnej KUL. Oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy, nieużywany, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, zgodny z poniższą specyfikacją:

L.p.	Nazwa parametru lub funkcja pomiarowa
1	<p><b>System fNIRS</b></p> <p>1x moduł główny: minimum 8 detektorów i 10 emiterów</p> <p>1x Moduł analityczny wraz z preinstalowanym i przetestowanym oprogramowaniem</p> <p>1 x wewnętrzna bateria</p> <p>1 x ładowarka do baterii</p> <p>3 x czepki do optod</p> <p>Funkcja „kanałów krótkich”</p>
2	<p><b>Interfejs dotykowy</b></p> <p>Stopnie swobody: minimum 3DoF</p> <p>1x rękawica prawa</p> <p>1x rękawica lewa</p> <p>1x moduł połączeniowy</p> <p>1x kabel zasilający</p> <p>1x przewód łączący USB (2m)</p> <p>2x przewód łączący USB (3m)</p> <p>2x mocowanie systemu śledzenia ruchu (kompatybilny z posiadanym przez Zamawiającego systemem HTC Vive)</p>
3	<p><b>Urządzenie do pomiaru pozycji w przestrzeni 3D</b></p> <p>2 x sensory o 6 stopniach swobody i rozdzielczości czasowej co najmniej 60 Hz</p> <p>1 x oprogramowanie do wizualizacji sygnału fNIRS w przestrzeni 3D</p>
4	<p><b>Stacja robocza do zaawansowanych analiz sygnału nr 1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- mobilna stacja robocza 15”</li> <li>- preinstalowane i przetestowane oprogramowanie do analiz danych z systemu fNIRS i EEG</li> <li>- Stacja dokująca w standardzie Thunderbolt</li> <li>- procesor 8-rdzeniowy ze średnią punktacją co najmniej 15980 punktów wg metodologii PassMark (cpubenchmark.net na dzień 13.01.2021)</li> <li>- pamięć 32 GB DDR4 2933MHz lub lepsza</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>- karta graficzna ze średnią punktacją co najmniej 6930 punktów wg metodologii PassMark (cpubenchmark.net na dzień 13.01.2021)</li><li>- dysk SSD 2TB</li></ul>
5	<p><b>Stacja robocza do zaawansowanych analiz sygnału nr 2</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- mobilna stacja robocza 15"</li><li>- preinstalowane i przetestowane oprogramowanie do analiz danych z systemu fNIRS i EEG</li><li>- procesor 6-rdzeniowy ze średnią punktacją co najmniej 12600 punktów wg metodologii PassMark (cpubenchmark.net na dzień 13.01.2021)</li><li>- pamięć 32 GB DDR4 2933MHz lub lepsza</li><li>- karta graficzna ze średnią punktacją co najmniej 7530 punktów wg metodologii PassMark (cpubenchmark.net na dzień 13.01.2021)</li><li>- dysk SSD 2TB</li></ul>
6	<p><b>Wymagany minimalny okres gwarancji – 12 miesięcy</b></p>
7	<p><b>Wymagana instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim</b></p>