**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

* 1. Uzyskanie, zwielokrotnianie i rozpowszechnianie oprogramowania, dokonywane w celu wykonania przedmiotowego zamówienia publicznego, nie może naruszać praw własności intelektualnej żadnej osoby trzeciej i jest zgodne z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych z dnia 4 lutego 1994 r., Prawem własności przemysłowej z dnia 30 czerwca 2000 r. (Dz. U. z 2013, poz.1410) oraz innymi obowiązującymi przepisami polskiego prawa. Certyfikaty i etykiety producenta oprogramowania dołączone do oprogramowania i inne elementy oprogramowania muszą być oryginalne.
	2. Zamawiający zastrzega, iż minimalny okres gwarancji jakości i rękojmi wynosi 24 miesiące od daty odbioru. W przypadku zadeklarowania przez wykonawcę wydłużenia okresu gwarancji - wykonawca otrzyma odpowiednio większą ilość punktów w pozacenowym kryterium oceny ofert.
	3. Sprzęt winien być dostarczony do siedziby zamawiającego w terminie do 14 dni od dnia podpisania umowy, powinien być dostarczony w dni powszednie w godzinach 8-15, wniesiony do wyznaczonego pomieszczenia oraz zainstalowany w istniejącej infrastrukturze szkolnej i uruchomiony.
	4. Dostarczony sprzęt powinien być fabrycznie nowy, nieużywany oraz oryginalnie zapakowany. W cenę wliczony koszt dostawy, transportu, montaż sprzętu, instruktaż użytkowników w zakresie obsługi oraz wszelkie inne koszt związane z realizacją zamówienia zgodnie z opisanymi wymaganiami oraz przepisami powszechnie obowiązującego prawa.
	5. Zamawiający wymaga, aby dostarczone oprogramowanie, w szczególności systemy operacyjne, były fabrycznie nowe, nieużywane oraz nieaktywowane nigdy wcześniej na innym urządzeniu.
	6. Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było dostarczone wraz ze stosownymi, oryginalnymi atrybutami legalności np. certyfikatami autentyczności (tzw. COA), jeżeli w stosunku do oferowanego oprogramowania takie atrybuty legalności są wystawiane.
	7. Wraz z urządzeniami dostawca winien dostarczyć pełną dokumentację (w języku polskim) dotyczącą obsługi, działania i utrzymania urządzeń oraz kartę gwarancji i certyfikaty zgodności (CE), a także nośniki instalacyjne sterowników / oprogramowania / systemu operacyjnego – jeśli dotyczy.
	8. Zamawiający dopuszcza możliwość zastosowania procedury sprawdzającej legalność zainstalowanego oprogramowania i nie wyklucza żadnej z form weryfikacji legalności oprogramowania, zwłaszcza w przypadku wystąpienia wątpliwości. Zwraca się uwagę, że to na wykonawcy ciąży obowiązek dostarczenia przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, co w zakresie oprogramowania przekłada się na obowiązek dostarczenia oprogramowania wolnego od wad fizycznych i prawnych, z licencjami pozwalającymi na zgodne z prawem i postanowieniami licencyjnymi użytkowanie dostarczonego oprogramowania przez zamawiającego.
	9. Wymagana gwarancja i rękojmia za wady na całość dostarczonego sprzętu (i oprogramowania – jeśli dotyczy) - patrz pkt. 1.2 . Wykonawca ma prawo zadeklarować dłuższy okres gwarancji i rękojmi, za który zostaną przyznane mu punkty w Kryterium pozacenowym.
	10. UWAGA! Zastosowane w opisie przedmiotu zamówienia ewentualne nazwy własne / producentów służą tylko i wyłącznie doprecyzowaniu przedmiotu zamówienia i określeniu standardów jakościowych, technicznych i funkcjonalnych. Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych (produktów równoważnych nie gorszych pod względem posiadanych parametrów, jakościowych i technicznych) niż produkty określone za pomocą nazw producentów pod warunkiem, że oferowane produkty posiadają parametry techniczne i jakościowe co najmniej takie same jak produkty podane za pomocą nazw producenta w dokumentacji opisującej przedmiot zamówienia. Ofertą równoważną jest przedmiot o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, jakościowych, funkcjonalnych spełniający minimalne parametry określone przez Zamawiającego. Zamawiający informuje, iż w razie, gdy w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się znaki towarowe, za ofertę równoważną uznaje się ofertę spełniającą parametry indywidualnie wskazanego asortymentu określone przez jego producenta.
	11. Wykonawca zobowiązany jest do przechowywania dokumentacji związanej z realizacją zamówienia w sposób zapewniający dostępność, poufność i bezpieczeństwo,
	12. Wykonawca zobowiązany jest do poddania się kontroli i audytowi dokonywanych przez Zamawiającego oraz inne podmioty uprawnione do przeprowadzania kontroli i audytu zadań w ramach projektów współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego,
	13. Wykonawca zobowiązany jest do umożliwienia kontrolującym wglądu w dokumenty, w tym dokumenty finansowe oraz dokumenty elektroniczne, związane z realizacją zamówienia,
	14. Wykonawca zobowiązany jest do umieszczania obowiązujących logotypów na dokumentach dotyczących projektu oraz materiałach, zgodnie z Wytycznymi dotyczącymi oznaczenia projektów w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego,
	15. Wykonawca zobowiązany jest wyznaczyć osobę/osoby prowadzące nadzór wewnętrzny nad realizacją umowy oraz do bezpośredniego kontaktowania się z Zamawiającym.

# Przedmiotem zamówienia jest dostawa na potrzeby projektu „Z pasją w przyszłość” aparatu biofeedback o następujących minimalnych parametrach (parametry opisane są określone jako minimalne, a tym samym zaoferowanie przez wykonawców sprzętu o parametrach lepszych jest w pełni dopuszczalne i nie stanowi niezgodności z OPZ):

# Główny kod CPV:

# 30200000-1 - Urządzenia komputerowe

# Pozostałe kody:

33100000-1 Urządzenia medyczne

## 33190000-8 Różne urządzenia i produkty medyczne

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa sprzętu** | **Liczba sztuk / zestawów** | **Opis** |
| **1.** | Aparat Biofeedback EEG 4-kanałowy z modułem QEEG wraz z oprogramowaniem, zestawem plansz i akcesoriami | 1 | Zestaw o charakterze przenośnym.Minimalna zawartość zestawu:* 4-kanałowa głowica wzmacniaczy biologicznych
* specjalistyczne oprogramowanie systemu EEG Biofeedback w języku polskim do analizy i sterowania czynnością bioelektryczną mózgu podczas treningu
* zestaw min. 56 plansz stymulacyjnych do prowadzenia treningu, ujętych w min. 18 typów
* innowacyjna plansza „film” do treningu na dowolnym materiale filmowym
* funkcja porównywania wyników treningów w kolejnych sesjach ("krzywa uczenia")
* oprogramowanie umożliwiające rejestrację pacjentów, tworzenie opisów treningów, eksportowanie badań, prowadzenie archiwizacji i tworzenia statystyk
* moduł EEG Biofeedback do zapisu i pełnej analizy sygnału EEG wraz z QEEG
* instrukcja obsługi w języku polskim plus wszystkie pliki pomocy w programie w języku polskim, nie dopuszcza się plików pomocy w innych językach
* zestaw elektrod miseczkowych i usznych
* pasta przewodząco-klejąca do mocowania elektrod
* pasta ścierna do oczyszczania skóry głowy
* okulary do treningu z zastosowaniem planszy stereoskopowych (3D)
* laptop o parametrach minimalnych: procesor, dysk HDD min. 320 GB, RAM min. 4 GB, DVD-RW, dedykowana karta graficzna, myszka do laptopa
* monitor LCD min. 22”
* drukarka laserowa z tonerem startowym, z kablem USB do wydruków wyników badań

Z uwagi na wykorzystywanie zestawu w pracy z dziećmi zestaw musi posiadać certyfikat wyrobu medycznego CE.Gwarancja min. 24 miesiące (dla urządzenia i dla oprogramowania).Zamówienie obejmuje dostawę, wniesienie, instalację i uruchomienie zestawu. |