

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

**Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego
Wzór umowy**

UMOWA NR

zawarta w dniu ____ r., pomiędzy:

Miastem Jelenia Góra, Pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra,
posiadającym numer identyfikacyjny NIP 611-000-38-99, REGON 230821523
zwanym dalej w treści umowy „**Zamawiającym**”

reprezentowanym przez:

Prezydenta Miasta Jeleniej Góry – Jerzego Łuźniaka

przy kontrasygnacie

Skarbnika Miasta Jeleniej Góry – Jacka Kopcia

a

.....,

z siedzibą

posiadającym numer identyfikacyjny NIP REGON

reprezentowanym przez:

zwanym dalej „**Wykonawcą**”

dalej w treści umowy zwanymi „Stronami”

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku analizy cen rynkowych, na zasadach określonych w art. 44 ustawy z dnia 27.08.2009 r. o finansach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 305). Wartość zamówienia jest niższa od kwoty, o której mowa w art. 2 ust. 1 pkt.1) ustawy z dnia 11.09.2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 poz. 1129 z późn. zm.), wobec czego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych nie stosuje się.

§1

Przedmiot umowy

1. Zamówienie realizowane jest w ramach Projektu: „Wysoka jakość edukacji w jeleniogórskich szkołach”. Projekt Nr: RPDS.10.02.03-02-0001/20

Oś Priorytetowa nr 10 Edukacja

Działanie: nr 10.2 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej.

Poddziałanie: 10.2.3 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji podstawowej, gimnazjalnej i ponadgimnazjalnej - ZIT AJ

Regionalny Program Operacyjny Województwa Dolnośląskiego 2014-2020 współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

2. Przedmiotem umowy jest **dostawa 5 zestawów do prowadzenia zajęć terapeutycznych Biofeedback obejmujących trening EEG (ElektroEncefaloGrafia) podstawowy polegający na nauczaniu usprawniania poszczególnych funkcji poznawczych oraz trening metodą RSA (Respiratory Sinus Arrhythmia) pozwalający nabyć umiejętność synchronizacji oddechu z pracą serca do 5 jeleniogórskich szkół objętych projektem „Wysoka jakość edukacji w jeleniogórskich szkołach” (Nr: RPDS.10.02.03-02-0001/20):**

2.1 Zestaw do prowadzenia zajęć terapeutycznych Biofeedback musi zawierać:

2.1.1. Aparat podstawowy co najmniej dwukanałowy (głowica, koder, urządzenie) do pomiaru sygnałów fizjologicznych – gwarantujący możliwość prowadzenia treningów wielomodalnych co najmniej EEG oraz RSA;



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

- 2.1.2.** Oprogramowanie do prowadzenia treningu EEG Biofeedback, współpracujące z czujnikiem do treningu EEG – zgodne z wymaganiami określonymi w ppkt 2.1.10.c.;
- 2.1.3.** Oprogramowanie do przetwarzania sygnałów fizjologicznych prowadzenia treningu RSA Biofeedback, współpracujące z czujnikiem pulsu i oddychania EEG, przeznaczone do analizy i treningu zmian rytmu serca, umożliwiające co najmniej ocenę i udokumentowanie wyjściowe poziomu rytmu serca, naukę świadomości i wzorców oddychania;
- 2.1.4.** Czujnik do treningu EEG z funkcją pomiaru impedencji;
- 2.1.5.** Elektrody - komplet dopasowany do czujnika wykorzystywanego do treningu EEG tj. co najmniej dwie elektrody uszne oraz co najmniej dwie elektrody miseczkowe, umożliwiające montaż jedno lub dwubiegunowy;
- 2.1.6.** Czujnik pulsu mierzący co najmniej parametry: tętno BVP i zmienność rytmu serca HRV (*BVP – the Blood Volume Pulse; HRV – HeartRateVariability*);
- 2.1.7.** Czujnik oddychania mierzący aktywność oddechową tj. co najmniej amplitudę oddechu i częstotliwość oddychania;
- 2.1.8.** Komputer przenośny dla terapeuty (laptop), w zestawie z systemem operacyjnym - zgodny z wymaganiami technicznymi określonymi w ppkt 2.1.10. d.
- 2.1.9.** Żel/pasta umożliwiający rozpoczęcie pracy z urządzeniem tj.: co najmniej preparat klejący przewodzący o pojemności 228 g oraz preparat do przygotowania skóry (ścierający) o pojemności 228 g.
- 2.1.10.** Wymagania i informacje dodatkowe odnoszące się do zestawu:
- Aparat wskazany w ppkt 2.1.1. musi posiadać certyfikat wyrobu medycznego. Wobec powyższego, oferent będzie zobowiązany do przedłożenia dokumentu, który to potwierdzi.
 - Aparat wskazany w ppkt 2.1.1. musi posiadać komplet łączów i kabli umożliwiający podłączenie go, uruchomienie i prawidłowe funkcjonowanie z elementami wskazanymi w ppkt 2.1.4. – 2.1.8.
 - Muszą być spełnione minimalne wymagania co do oprogramowania wskazanego w ppkt 2.1.2:
 - polska wersja językowa,
 - możliwość zapisu sygnału co najmniej 1 i 2 kanałowo,
 - możliwość automatycznego usuwania artefaktów sygnału,
 - możliwość zarządzania bazą danych pacjentów,
 - możliwość zapisu i analizy sesji treningowych i badań,
 - możliwość samodzielnej budowy lub edycji ekranu wyświetlania danych fizjologicznych (terapeuty) i ekranu pacjenta,
 - możliwość dołączania (importowania) do systemu skryptów terapeutycznych,
 - możliwość tworzenia raportów i trendów (automatycznie generowany raport z przebiegu wszystkich sesji co najmniej w formatach pdf, docx, xls
 - posiadać minimum 80 animacji/gier z możliwością rozszerzenia o kolejne,
 - możliwość samodzielnego dołączenia do systemu animacji, muzyki, ćwiczeń i testów, obrazu z kamery video, filmów,
 - możliwość stymulacji dźwiękowej przy pomocy dudnień binauralnych,
 - możliwość archiwizacji danych oraz eksport ich do Worda i Excela,
 - możliwość wykorzystania gier terapeutycznych co najmniej typu flash
 - Muszą być spełnione minimalne wymagania techniczne co do laptopa wskazanego w ppkt 2.1.8.:
 - rodzaj procesora: klasa co najmniej jak Intel Core i5 lub równoważny AMD

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

- Ryzen5*,
- musi posiadać funkcję pracy w trybie 2-monitorowym,
 - pamięć operacyjna RAM: co najmniej 4 GB DDR4,
 - rodzaj dysku twardego: SSD, co najmniej 240 GB,
 - karta graficzna: minimum 2 GB pamięci,
 - napęd DVD: zewnętrzny lub zintegrowany
 - system operacyjny: Microsoft Windows 10 64-bit (każda dystrybucja)
 - * w przypadku zastosowania równoważnego procesora, musi on umożliwić prawidłowe działanie aparatu wskazanego w ppkt 2.1.1 w trakcie jego użytkowania przy wykorzystaniu laptopa oraz oprogramowania wskazanego w ppkt 2.1.2. i 2.1.3.
- e. Musi być zapewniony zdalny serwis techniczny obejmujący aktualizację oprogramowania w zakresie działania programu, problemów technicznych związanych z jego działaniem przez okres co najmniej 6 miesięcy;
- f. Wszystkie produkty stanowiące przedmiot zamówienia muszą być fabrycznie nowe oraz posiadać instrukcję w języku polskim. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” Zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów, bez śladów uszkodzenia czy użytkowania, w oryginalnych opakowaniach producenta.
- g. Przedmiot zamówienia musi posiadać wszelkie wymagane przepisami prawa świadectwa, certyfikaty, atesty i inne dokumenty poświadczające dopuszczenie go do użytku, z uwzględnieniem dokumentów wymienionych w ppkt 2.1.10. a.
- h. Elementy zestawu muszą posiadać instrukcję/podręcznik użytkownika w języku polskim.
- i. Musi być dołączona walizka do przewożenia co najmniej dla aparatu z ppkt 2.1.1. oraz opakowania/opakowanie zbiorcze umożliwiające bezpieczne przechowywanie lub przenoszenie pozostałych elementów zestawu wskazanych w ppkt 2.1.2. – 2.1.8.

2.2 Wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia wskazanego w pkt 2.1:

2.2.1. Dostawca ma obowiązek zainstalować i skonfigurować sprzęt i oprogramowanie.

2.2.2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczył przedmiot zamówienia własnym transportem, na własny koszt i własne ryzyko, z jego rozładunkiem i wniesieniem do miejsca wskazanego przez Zamawiającego do 5 szkół zlokalizowanych na terenie miasta Jelenia Góra (po jednym zestawie do każdej ze szkół niżej wskazanych), tj.:

1.	SP nr 15	Szkoła Podstawowa nr 15 im. Bronka Czecha; ul. Kamiennogórska 9; 58-570 Jelenia Góra
2.	SP nr 8	Szkoła Podstawowa nr 8 im. W. Broniewskiego; ul. Paderewskiego 13; 58-506 Jelenia Góra
3.	ZSO nr 2	Zespół Szkół Ogólnokształcących nr 2 im. Cypriana Kamila Norwida; ul. Gimnazjalna 2; 58-560 Jelenia Góra
4.	SP nr 6	Szkoła Podstawowa nr 6 im. Włodzimierza Puchalskiego; ul. Cieplicka 74; 58-560 Jelenia Góra
5.	SP nr 13	Szkoła Podstawowa nr 13 im. Komisji Edukacji Narodowej w Jeleniej Górze, ul. Piotra Skargi 19; 58-500 Jelenia Góra

2.2.3. W przypadku gdy dostarczone pomoce terapeutyczne będą niezgodne z opisem przedmiotu zamówienia Zamawiający odmówi przyjęcia dostawy,

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

a zamówienie zostanie uznane za niezrealizowane.

§ 2

Gwarancja

1. Dostarczony przedmiot niniejszej umowy musi być objęty gwarancją producenta, nie krótszą niż 24 miesiące.
2. Gwarancja, o której mowa w ust. 1 obejmuje przedmiot zamówienia wskazany w ppkt 2.1.1. do 2.1.8. i liczy się od daty odbioru przedmiotu umowy bez uwag i wad.

§ 3

Termin realizacji umowy

1. Termin wykonania przedmiotu Umowy określonego w § 1 ustala się **do dnia** __.__.____r. (data podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy).
2. Dokładny termin i miejsce dostawy Wykonawca uzgodni z Zamawiającym w trakcie realizacji Umowy pocztą elektroniczną lub telefonicznie, przy czym uzgodnienie to nastąpi nie później niż 3 dni przed planowanym terminem dostawy.

§ 4

Wynagrodzenie i rozliczenie

1. Za wykonanie przedmiotu umowy określonego w §1. ustala się wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości PLN, (słownie złotych), w tym należny podatek VAT.
2. Podstawę do określenia wyżej wymienionego wynagrodzenia stanowi złożona i przyjęta oferta.
3. Kwota wynagrodzenia określona w ust. 1 zawiera wszelkie koszty, jakie Wykonawca poniesie przy realizacji niniejszej umowy.
4. Wynagrodzenie określone w ust. 1 jest stałe w całym okresie umowy i nie będzie podlegać zmianom.
5. Rozliczenie nastąpi w oparciu o prawidłowo wystawioną fakturę końcową po dostarczeniu przedmiotu umowy oraz podpisaniu przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru przedmiotu umowy (bez wad).
6. Termin płatności faktury: **do dwudziestu jeden dni (21)** licząc od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury oraz podpisania protokołu odbioru, o którym mowa w ust. 5.
7. Zamawiający oświadcza, że płatność za wykonanie przedmiotu umowy odbywać się będzie z uwzględnieniem mechanizmu podzielonej płatności zgodnie z ustawą o podatku od towarów i usług art. 108a – 108d (t.j. Dz. U. 2021 poz. 685).
8. Dane do faktury/rachunku:
 - a) Nabywca: Miasto Jelenia Góra, pl. Ratuszowy nr 58, 58-500 Jelenia Góra, NIP 611-000-38-99.
 - b) Odbiorca/Płatnik: Urząd Miasta Jelenia Góra, pl. Ratuszowy nr 58, 58-500 Jelenia Góra.
9. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 zostanie przekazane na rachunek bankowy Wykonawcy o numerze -
10. Rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w niniejszej umowie może być zmieniony tylko poprzez aneks do umowy podpisany przez Strony Umowy.
11. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
12. Bez zgody Zamawiającego, Wykonawca nie może udzielić na rzecz osób trzecich cesji jakichkolwiek wierzytelności wynikających z Umowy.

§ 5

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

Kary umowne

Strony ustalają, iż naprawienie szkody wynikłej z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań niepieniężnych wynikających z niniejszej umowy nastąpi przez zapłatę określonej sumy (kara umowna) w następujących przypadkach i wysokościach:

1. Zamawiający, zapłaci Wykonawcy kary umowne w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, w wysokości 5 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiada Wykonawca, w wysokości 5 % całkowitego wynagrodzenia brutto określonego w § 4 ust. 1 umowy;
 - b) za niedotrzymanie terminu określonego w § 3 ust. 1 - w wysokości 1% wartości przedmiotu umowy, licząc za każdy dzień opóźnienia od daty określonej w § 3 ust. 1 umowy;
3. Kara umowna powinna być zapłacona przez Stronę, która naruszyła warunki niniejszej umowy w terminie 14 dni od daty wystąpienia z żądaniem zapłaty. Strony ustalają, że Zamawiający może w razie zwłoki w zapłacie kary potrącić należną mu kwotę z należności Wykonawcy.
4. Zapłacenie kary umownej, o której mowa w ust. 2 nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dokończenia świadczenia przedmiotu umowy, jak również z żadnych innych zobowiązań umownych.
5. Jeżeli kara nie pokrywa poniesionej szkody, Strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na warunkach ogólnych określonych w Kodeksie Cywilnym.

§ 6

Rozwiązanie umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy bez zapłacenia kary umownej, jeżeli Wykonawca opóźni się z przyczyn własnych z zakończeniem wykonywania przedmiotu umowy o więcej niż 5 (pięć) dni kalendarzowych w stosunku do terminu wykonania i oddania Zamawiającemu przedmiotu umowy określonego w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od umowy w razie wystąpienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od umowy w przypadku naruszenia jej postanowień przez Wykonawcę.
4. Przez naruszenie postanowień umowy przez Wykonawcę rozumie się w szczególności:
 - brak kontaktu z przedstawicielem Wykonawcy,
 - nie uwzględnianie bezzwłocznie uzasadnionych uwag lub zastrzeżeń zgłaszanych przez Zamawiającego w toku wykonywania przedmiotu umowy,
 - rażące uchybienia w wykonywaniu przedmiotu zamówienia.
5. Przed odstąpieniem od umowy Zamawiający wezwie Wykonawcę na piśmie do zaniechania naruszeń umowy. Nie zastosowanie się niezwłocznie Wykonawcy do wezwania upoważnia Zamawiającego do odstąpienia od umowy bez wypowiedzenia.
6. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 7

Przedstawiciele stron

1. Do wykonywania bieżącego nadzoru realizacji przedmiotu umowy, konsultacji i uzgodnień merytorycznych, lecz bez prawa wprowadzania zmian do niniejszej Umowy, ani zaciągania

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014 – 2020

zobowiązań w wykonaniu postanowień Umowy, Strony ustanawiają:

- a) w imieniu Zamawiającego:, tel. ..., e-mail:,
 - b) w imieniu Wykonawcy:, tel. ,e-mail:
2. Zmiana osób wymienionych w ust. 1. nie wymaga sporządzenia aneksu do Umowy, a jedynie pisemnego powiadomienia drugiej Strony.

§ 8

Zmiany umowy

Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obydwu Stron w formie aneksu do umowy z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany, z wyłączeniem § 7 ust. 2.

§ 9

Postanowienia końcowe

1. Prawa i obowiązki wynikające z niniejszej umowy nie mogą zostać scedowane przez Wykonawcę na osoby trzecie bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa, a w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
3. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozpatrywać będzie sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, z których jeden egzemplarz otrzymuje Wykonawca, dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający.

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA: