

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego o wartości szacunkowej nieprzekraczającej 214 000 euro prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

Usługa przeprowadzenia treningów biofeedback dla uczestników szkoleń w ramach projektu „Cooperation of Universities supporting the development of security and crisis management of the Lublin and Lutsk transborder regions”.

- Wykonawca przeprowadzi treningi biofeedback alfa i beta dla maksymalnie 150 funkcjonariuszy straży granicznej i służb celnych z Polski i Ukrainy w ramach projektu w łącznym wymiarze maksymalnie 795 godzin, z tego:
 - w przypadku 115 osób w pełnym wymiarze 6 godzin na osobę (każdy trening obejmuje łącznie 6 godzin na osobę), tj. łącznie 690 godzin treningu;
 - w przypadku 35 osób kontynuujących udział w treningu biofeedback, realizowanym przez dotychczasowego Wykonawcę
 - w wymiarze 1 godziny (5 osób), 2 godzin (10 osób), 3 godzin (1 osoba), 4 godzin (18 osób) i 5 godzin (1 osoba), tj. łącznie 105 godzin.
- Treningi będą prowadzone w Lublinie (budynek KUL), Chełmie, Białej Podlaskiej (lub Terespolu) i Hrebennym. Miejsce realizacji treningów wskazuje Zamawiający.
- Treningi będą prowadzone jednocześnie przez jednego, dwóch lub trzech specjalistów ze strony Wykonawcy dla trzech funkcjonariuszy na trzech osobnych urządzeniach, stąd wymagane jest posiadanie przez Wykonawcę co najmniej dwóch urządzeń biofeedback, zaś trzecie urządzenie zapewnia Zamawiający. Warunki techniczne urządzenia i stosowanych programów wskazane są w punkcie 8.
- Treningi będą prowadzone w okresie **dnia podpisania umowy do 11 grudnia 2020 r.** przez jednego, dwóch lub trzech trenerów w wymiarze minimalnym 6 godzin - maksymalnie 8 godzin dziennie przez danego trenera – na jednym, dwóch lub trzech aparatach do treningów (tj. minimalnie 6 godzin na jednym aparacie - maksymalnie 24 godzin na trzech aparatach), według grafiku przedstawionego Wykonawcy przez Zamawiającego z wyprzedzeniem co najmniej 8 dni roboczych przed terminem realizacji usługi częściowej. W przypadku wyznaczenia daty usługi po tym terminie Wykonawca ma prawo odmówić wykonania usługi częściowej w terminie proponowanym przez Zamawiającego.
- Wykonawca może wnioskować o zmianę terminu, ale zgodę musi wyrazić Zamawiający.
- Pomieszczenie do prowadzenia treningów zapewnia Zamawiający w ramach zasobów własnych lub poprzez umowę lub porozumienie z innym podmiotem (np. z Nadbużańskim Oddziałem Straży Granicznej z siedzibą w Chełmie lub Izbą Celno-Skarbową z siedzibą w Białej Podlaskiej) oraz zapewnia w razie potrzeby oddzielne 2-3 sale do realizacji treningów.
- Urządzenie do biofeedbacku, z wykorzystaniem którego będą prowadzone treningi, powinno spełniać następujące wymagania:
 - komunikacja bezprzewodowa bluetooth lub wifi;
 - minimalnie 2 kanały EEG i 1 referencyjny;
 - częstotliwość próbkowania sygnału min. 200Hz;
 - oprogramowanie do diagnostyki QEEG;
 - minimum 10 gier treningowych;
 - praca urządzenia minimum 8 godzin na jednym ładowaniu baterii;
 - elektrody mokre lub suche;
 - parametry oprogramowania eeg biofeedback – integralnej części urządzenia biofeedback i jemu dedykowanej (bez oprogramowania urządzenie jest niesprawne):
 - musi współpracować z urządzeniem,
 - musi posiadać minimum 10 gier treningowych,
 - musi umożliwiać kontrolę parametrów fal alfa i beta,
 - musi zawierać moduł umożliwiający zarządzanie wynikami badań,



- musi być kompatybilne z systemem Windows.

- i. model aparatu, na którym wykonywano dotychczasowe treningi: bezprzewodowy aparat BrainBit wraz z komplementarnym dla siebie programem oraz kluczem zabezpieczeń na konkretny model aparatu.

8. Wymagania wobec Wykonawcy:

a) posiadanie minimum 2-letniego doświadczenia w prowadzeniu treningów biofeedback przez Wykonawcę – firmę, a także przez każdą osobę, którą Wykonawca wskaże do realizacji usługi;

b) pracownicy Wykonawcy, którzy mają wykonać usługę, posiadają certyfikaty eeg biofeedback oraz potrafią prowadzić treningi alfa i beta;

c) elastyczność – możliwość prowadzenia treningów w miejscach wskazanych przez Zamawiającego.

9. W sytuacji niemożności realizacji usługi częściowej w danym terminie przez osobę wskazaną przez Wykonawcę w ofercie, Wykonawca może zaproponować realizację usługi przez inną osobę, jednak wymaga to zgody Zamawiającego, zaś osoba ta musi spełniać wszystkie wymagania co najmniej w tym samym stopniu co osoba wskazane w ofercie, którą ta osoba miałaby zastąpić.

10. Zmiana osoby wskazanej do realizacji usługi wymaga przedłożenia – w formie pisemnej (przesłanego pocztą lub złożonego osobiście w biurze projektu na KUL, Al. Racławickie 14 w Lublinie) – pisma z wnioskiem przez Wykonawcę nie później niż na 5 dni roboczych przed terminem realizacji danej usługi częściowej oraz wymaga pisemnej zgody Zamawiającego w formie pisemnej (przesłanego pocztą lub złożonego osobiście w siedzibie Wykonawcy) . Zmiana nie wymaga aneksu do umowy.

11. Wykonawca zapewni protokół z każdego treningu oraz ma wykazać zmianę parametrów u każdego uczestnika treningu w odpowiednim protokole/raporcie/ankiecie (przed i po treningu).

12. Wykonawca będzie prowadził listę obecności osób, które skorzystały z treningu, oddzielnie na każdy dzień. Listy przekaże Wykonawcy Zamawiający.

13. W ramach ceny Wykonawca sam pokrywa wszystkie koszty służące wykonaniu zamówienia, w tym koszty transportu osób prowadzących treningi.

