

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego	Realizacja szkoleń grupowych pn. „Kurs spawania - moduł teoretyczny i praktyczny wraz z przeprowadzeniem egzaminu”
Opis przedmiotu zamówienia	Przedmiotem zamówienia jest usługa obejmująca przygotowanie, obsługę i przeprowadzenie szkoleń grupowych pn. „ Kurs spawania, moduł teoretyczny i praktyczny wraz z przeprowadzeniem egzaminu ” oraz przeprowadzenie egzaminu zewnętrznego, nadającego uprawnienia spawacza dla Uczestników projektu „VKR 37578 – Industrial Robots Programming Centre – education for Industry 4.0”
kod CPV	80530000-8 usługi szkolenia zawodowego
Zakres przedmiotu umowy - przewidywana maksymalna liczba osób podlegających szkoleniu	Zakres przedmiotu umowy przewiduje przeprowadzenie szkolenia z zakresu różnych technik spawania dopasowanych do potrzeb uczestników projektu pn. „Kurs spawania moduł teoretyczny i praktyczny wraz z przeprowadzeniem egzaminu” – łącznie szkolenie zostanie przeprowadzone dla nie więcej niż 200 osób po 10 osób wg poniższego rozkładu: <ol style="list-style-type: none"> 1. MAG: 12 grup po 10 osób 2. TIG: 7 grup po 10 osób 3. MIG: 1 grupa po 10 osób
Cel szkolenia:	Podniesienie, uzupełnienie lub zdobycie nowych kwalifikacji w zakresie wybranych metod spawania. Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia egzaminu zewnętrznego zakończonego certyfikatem potwierdzonym przez niezależną jednostkę certyfikującą.
Liczba godzin szkolenia (w tym Liczba godzin przeznaczona na przeprowadzenie egzaminu końcowego = sprawdzającego) Czas trwania szkolenia	<ol style="list-style-type: none"> a) Planowany termin realizacji szkoleń: 33 miesiące od dnia zawarcia umowy (Zamawiający planuje zawarcie umowy w październiku 2024 r.) b) „Kurs spawania moduł teoretyczny i praktyczny wraz z przeprowadzeniem egzaminu” c) Metoda MAG (135) – minimum 25 h zajęć teoretycznych i 120 h zajęć praktycznych oraz 5 h zajęć przy wykorzystaniu symulatorów spawalniczych d) Metoda TIG (141) – minimum 31 h zajęć teoretycznych i 80 h zajęć praktycznych oraz 5 h zajęć przy wykorzystaniu symulatorów spawalniczych e) Metoda MIG (131) – minimum 31 h zajęć teoretycznych i 120 h zajęć praktycznych oraz 5 h zajęć przy wykorzystaniu symulatorów spawalniczych f) Godzina szkolenia obejmuje 45 minut zajęć edukacyjnych i 15 minut przerwy. Liczba przerw może być ustalona według uznania jednostki szkolącej. g) Zajęcia powinny odbywać się w formie kursu, realizowanego w dni robocze, tj. poniedziałek – piątek, w przedziale czasowym między godziną 16:00, a 20:00 i/lub w sobotę – niedzielę w przedziale czasowym 08:00 a 15:00. h) Czasu przeznaczonego na egzamin nie wlicza się do godzin szkolenia. i) Dokładny termin szkoleń wyznacza Zamawiający po zebraniu odpowiedniej liczby osób zakwalifikowanych do udziału. Zakłada się przeprowadzenie szkoleń dla nie więcej niż 20 grup każda po 10 osób.
Miejsce realizacji szkolenia	Zajęcia teoretyczne i praktyczne muszą odbywać się na terenie województwa pomorskiego. Preferowanym miejscem szkoleń jest Trójmiasto (Gdańsk, Gdynia, Sopot). Zamawiający dopuszcza możliwość organizacji szkolenia poza Trójmiastem

	<p>w przypadku zebrania pełnej grupy osób zakwalifikowanych do uczestnictwa w projekcie.</p> <p>Część szkolenia realizowana na symulatorach spawalniczych musi odbywać się w Centrum Programowania Robotów Spawalniczych w Gdańsku ul. Trzy Lipy 3. Zamawiający umożliwi Wykonawcy nieodpłatne wykorzystanie pomieszczeń i sprzętu dostępnego w Centrum w celu przeprowadzenia powyższej części szkoleń.</p>
Zakres szkolenia	<p>Wykonawca musi zapewnić realizację następujących kursów a ostateczna liczba i rodzaj kursu zostanie ustalona w trakcie realizacji umowy na podstawie zgłoszeń uczestników.</p> <p>Kurs spawania: Metoda MAG (135) Spoiny pachwinowe Stal czarna</p> <p>Kurs spawania: Metoda TIG (141) Spoiny pachwinowe Stal nierdzewna</p> <p>Kurs spawania: Metoda MIG (131) Spoiny pachwinowe aluminium</p>
Metodologia prowadzenia zajęć	<p>Szkolenia odbywać się powinny w podziale na część teoretyczną i praktyczną. Zajęcia muszą być prowadzone poprzez omawianie zagadnień pod nadzorem wykładowców wskazanych w ofercie. Część praktyczna musi opierać się na samodzielnym wykonywaniu ćwiczeń przez uczestników szkolenia na urządzeniach i materiałach rzeczywistych. Wszystkie zajęcia muszą odbywać się z trenerem lub wykładowcą.</p>
Egzamin sprawdzający	<p>Wykonawca po ukończeniu szkolenia wyda uczestnikom zaświadczenie lub inny dokument potwierdzający ukończenie szkolenia.</p> <p>Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia egzaminu zewnętrznego zakończonego certyfikatem potwierdzonym przez niezależną jednostkę certyfikującą.</p>
Materiały dydaktyczne przekazywana na własność uczestnikom szkolenia	<p>Wykonawca zobowiązany jest zapewnić wszystkim uczestnikom kursu materiały szkoleniowe. Każdy uczestnik w dniu rozpoczęcia zajęć ma otrzymać materiały szkoleniowe w formie skryptu odpowiadającego tematyce szkolenia.</p> <p>Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi szkolenia materiały ochronne: ubrania spawalnicze /bluza, spodnie, buty, rękawice.</p> <p>Koszt materiałów szkoleniowych należy uwzględnić w ogólnej wycenie przedmiotu zamówienia.</p>
Warunki lokalowe i wyposażenie bazy szkoleniowej	<p>Wykonawca zapewni w trakcie szkolenia warunki pracy zgodne z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy. Pomieszczenia, w których realizowane będą zajęcia szkoleniowe winny być bezwzględnie dostosowane do prowadzenia grupy skierowanej przez Zamawiającego na dane zajęcia.</p> <p>Do przeprowadzenia części praktycznej Wykonawca udostępni uczestnikom szkolenia minimum: stanowiska spawalnicze z dostępem do spawarek oraz niezbędną ilość próbek spawalniczych dla każdego uczestnika szkolenia.</p>

	Zamawiający na potrzeby realizacji zamówienia bezpłatnie udostępni 8 stanowisk symulatorów spawalniczych w technologii VR zlokalizowanych w Centrum programowania Robotów Przemysłowych ul. Trzy Lipy 3 Gdańsk. Zamawiający gwarantuje przeprowadzenie szkolenia z obsługi ww. symulatorów dla Instruktorów wskazanych przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu zamówienia.
Usługi dodatkowe	Wykonawca zapewni wszystkim uczestnikom szkolenia nieodpłatnie stały dostęp do napojów ciepłych (kawa, herbata), napojów zimnych (woda gazowana, niegazowana, sok) oraz poczęstunek w postaci ciastek lub kanapek.
Organizacja i ewaluacja szkolenia (nadzór, ewaluacja)	Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia dokumentacji szkolenia tj. list obecności, ankiety oceniającej szkolenie oraz potwierdzenia odbioru przez uczestnika materiałów szkoleniowych oraz wydania zaświadczenia o ukończeniu szkolenia. Po ukończonym egzaminie do zamawiającego zostanie dostarczona kserokopia Certyfikatów.
Koszty materiałowe i dydaktyczne	Wykonawca winien uwzględnić przedmiotowe koszty w ogólnej wycenie przedmiotu zamówienia.
Koszt ubezpieczenia	Wykonawca zobowiązany jest zapewnić ubezpieczenie od następstw nieszczęśliwych wypadków dla wszystkich uczestników szkolenia, w trakcie szkolenia i na zajęciach praktycznych.