

Załącznik nr 1 do SIWZ

Opis przedmiotu zamówienia:

I. SZKOLENIA DLA UCZNIÓW

1. Kurs operatora suwnicy z poziomu (0) roboczego IIS (ZADANIE NR 1)

Miejsce realizacji: Zespół Szkół im. gen. Józefa Kustronia w Lubaczowie;

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.;

Łączny wymiar kursu: minimum 35 godzin/grupę.

Łączna liczba osób: 60

Liczba osób do przeszkolenia w danym roku:

- ❖ 2020 rok- 28 osób
- ❖ 2021 rok- 16 osób
- ❖ 2022 rok- 16 osób

Minimalny zakres szkolenia powinien obejmować następujące zagadnienia:

1. Akty prawne dozoru technicznego.
2. Rodzaje i podział oraz dane techniczne.
3. Budowa suwnic.
4. Elementy suwnic, wciągników i wciągarek.
5. Zagrożenia związane z obsługą.
6. Urządzenia zabezpieczające.
7. Zawieszenia i pomocniczy sprzęt przeładunkowy.
8. Obsługa ciągników obowiązki obsługującego – DOR.
9. Przepisy BHP.
10. Wykaz typowych usterek występujących przy eksploatacji.
11. Szkolenie praktyczne.

Opis szczegółowy kursu: wciągarki i wciągarki sterowane z poziomu roboczego oraz żurawie stacjonarne warsztatowe, oznacza nabycie specjalistycznej wiedzy, praktycznych umiejętności w zakresie obsługi urządzeń dźwignicowych oraz niezbędnych kwalifikacji do pracy jako operatorów obrabiarek sterowanych numerycznie suwnic/ciągników.

Zakończenie kursu obsługi suwnic państwowym egzaminem przed właściwą dla danego rejonu komisją Urzędu Dozoru Technicznego. Wydanie uprawnień w postaci zaświadczeń kwalifikacyjnych bezterminowych, zezwalające na obsługę suwnic określonego typu, zgodnie z odbytym kursem.

2. Kurs na operatorów wózków widłowych z napędem silnikowym +egz. UDT+ badania lekarskie (ZADANIE NR 2)

Miejsce realizacji: Zespół Szkół im. gen. Józefa Kustronia w Lubaczowie;

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.;

Łączny wymiar kursu: minimum 60 godzin/grupę (40h teoria+20 h praktyka)

Łączna liczba osób: 60

Liczba osób do przeszkolenia w danym roku:

❖ 2020 rok- 28 osób

❖ 2021 rok- 16 osób

❖ 2022 rok- 16 osób

Minimalny zakres szkolenia powinien obejmować następujące zagadnienia:

Zajęcia teoretyczne- 40h/os+ 20h zajęcia praktyczne

Lp.	Przedmiot	Liczba godz.
1	Typy wózków jezdniowych	2
2	Budowa wózków jezdniowych	5
3	Czynności kierowcy-operatora przed rozpoczęciem, w trakcie oraz po zakończeniu pracy	12
4	Bhp	8
5	Wiadomości z zakresu ładunkoznawstwa	3
6	Wiadomości o dozorze technicznym	2
7	Bezpieczna wymiana butli- część teoretyczna	2
8	Bezpieczna wymiana butli- część praktyczna	6
9	Praktyczna nauka jazdy wózkiem	20
Razem liczba godzin		60

3. Kurs spawacza- spawanie gazowe 311 (ZADANIE NR 3)

Miejsce realizacji: Zespół Szkół im. gen. Józefa Kustronia w Lubaczowie;

Termin realizacji: od dnia podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.;

Łączny wymiar kursu: 160 godzin/grupę (20h teoria+140 h praktyka)

Łączna liczba osób: 30

Liczba osób do przeszkolenia w danym roku:

- ❖ 2020 rok- 10 osób
- ❖ 2021 rok- 10 osób
- ❖ 2022 rok- 10 osób

Minimalny zakres szkolenia powinien obejmować następujące zagadnienia:

Temat zajęć edukacyjnych	Ilość godzin teoretycznych	Ilość godzin praktycznych
Procesy spajania i pokrewne spawaniu oraz Rysunek techniczny w spawalnictwie	2	-
Materiały podstawowe i dodatkowe	2	-
Podstawy elektrotechniki	2	-
Urządzenia i sprzęt do spawania	2	-
Technika i technologia spawania	2	-
Nie zgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych	2	-
Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie	2	-
Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy	2	-
Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa	2	-
Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych	2	-
Instruktaż wstępny	-	4
Szkolenie praktyczne	-	136
	20	140
RAZEM LICZBA GODZIN	160	

Uwaga:

- ❖ **Wszelkie materiały niezbędne do przeprowadzenia szkolenia po stronie Zleceniobiorcy.**
- ❖ **Udostępnienie spawalni wraz z wyposażeniem zapewnia Zleceniodawca.**

4. Kurs spawacza- spawanie w metodzie MAG135 (ZADANIE NR 4)

Miejsce realizacji: Zespół Szkół im. gen. Józefa Kustronia w Lubaczowie;

Termin realizacji: od podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.;

Łączny wymiar kursu: 110 godzin/grupę.

Liczebność grup szkoleniowych: 3

Liczba osób do przeszkolenia w danym roku:

- ❖ 2020 rok- 10 osób
- ❖ 2021 rok- 10 osób
- ❖ 2022 rok- 10 osób

Minimalny zakres szkolenia powinien obejmować następujące zagadnienia:

Temat zajęć edukacyjnych	Ilość godzin teoretycznych	Ilość godzin praktycznych
Procesy spajania i pokrewne spawaniu	1	-
Rysunek techniczny w spawalnictwie	2	-
Materiały podstawowe i dodatkowe	2	-
Podstawy elektrotechniki	2	-
Urządzenia i sprzęt do spawania	2	-
Technika i technologia spawania	4	-
Nie zgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych	1	-
Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie	1	-
Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy	1	-
Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa	1	-
Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych	3	-
Instruktaż wstępny	-	2
Szkolenie praktyczne	-	88
Razem	20	90
RAZEM LICZBA GODZIN	110	

Uwaga:

- ❖ **Wszelkie materiały niezbędne do przeprowadzenia szkolenia po stronie Zleceniobiorcy.**
- ❖ **Udostępnienie spawalni wraz z wyposażeniem zapewnia Zleceniodawca.**

5. Kurs spawacza- spawanie w metodzie TIG 141 (ZADANIE NR 5)

Miejsce realizacji: Zespół Szkół im. gen. Józefa Kustronia w Lubaczowie;

Termin realizacji: od podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.;

Łączny wymiar kursu: 110 godzin/grupę.

Liczebność grup szkoleniowych: 3

Liczba osób do przeszkolenia w danym roku:

- ❖ 2020 rok- 10 osób
- ❖ 2021 rok- 10 osób

❖ 2022 rok- 10 osób

Minimalny zakres szkolenia powinien obejmować następujące zagadnienia:

Temat zajęć edukacyjnych	Ilość godzin teoretycznych	Ilość godzin praktycznych
Procesy spajania i pokrewne spawaniu oraz Rysunek techniczny w spawalnictwie	1	-
Materiały podstawowe i dodatkowe	1	-
Podstawy elektrotechniki	1	-
Urządzenia i sprzęt do spawania	1	-
Technika i technologia spawania	1	-
Niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych	1	-
Konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie	1	-
Szkolenie, egzaminowanie, kwalifikowanie, certyfikowanie i uprawnienia spawaczy	1	-
Przepisy, wytyczne i normy dotyczące spawalnictwa	1	-
Bhp i ppoż. przy pracach spawalniczych	1	-
Instruktaż wstępny	-	3
Szkolenie praktyczne	-	97
	10	100
RAZEM LICZBA SZKOLENIA	110	

Uwaga:

- ❖ **Wszelkie materiały niezbędne do przeprowadzenia szkolenia po stronie Zleceniobiorcy.**
- ❖ **Udostępnienie spawalni wraz z wyposażeniem zapewnia Zleceniodawca.**

II. SZKOLENIA DLA NAUCZYCIELI

6. Szkolenie z zakresu EdgeCam programowanie maszyn 4 osiowych (ZADANIE NR 6)

Miejsce realizacji: Zespół Szkół im. gen. Józefa Kustronia w Lubaczowie;

Termin realizacji: od podpisania umowy do 30 czerwca 2022 r.;

Łączny wymiar kursu: 40h

Liczba osób do przeszkolenia: 1

Uczestnik szkolenia otrzymuje: zaświadczenie ukończenia kursu wg wzoru MEN, suplement do zaświadczenia wg wzoru MEN z tematyką szkolenia, certyfikat ukończenia kursu.

III. OBOWIAZKI WYKONAWCY (Wspólne dla zadań 1-6)

1. Przeprowadzi usługę zgodnie z przedmiotem zamówienia,
2. Wykonawca w ciągu 7 dni roboczych od dnia podpisania umowy przygotowuje program każdego szkolenia oraz harmonogram zawierający proponowane terminy szkoleń do akceptacji Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie prawo wprowadzenia modyfikacji do programu oraz harmonogramu. Harmonogram powinien zostać ułożony w sposób umożliwiający zainteresowanym udział w szkoleniach o różnej tematyce.
3. Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował trenerami odpowiednio do danych obszarów tematycznych. Każdy trener musi posiadać doświadczenie w prowadzeniu szkoleń oraz przygotowanie merytoryczne do prowadzenia szkoleń w danym obszarze tematycznym.
4. Przeprowadzi i wkałkuje w cenę kursu egzamin UDT potwierdzający nabycie kwalifikacji w zakresie kursu obsługi wózka widłowego z wymianą butli gazowej oraz kursie operatora suwnicy z poziomu (0) roboczego IIS dla uczestniczek/uczestników kursu,
5. Przeprowadzi (wraz z opłaceniem) badania lekarskie uczniów zakończone wydaniem orzeczenia o braku przeciwwskazań do uczestnictwa w kursie wykonane przed rozpoczęciem zajęć, jeśli dany kurs wymaga takich badań,
6. Zapewni specjalistyczny sprzęt do przeprowadzenia kursu (wózki widłowe, suwnice)
7. Zapewni materiały szkoleniowe obejmujące tematykę szkolenia w ilości dla każdego uczestnika, pozwalające na samodzielną edukację z zakresu tematyki szkoleń (min. 30 stron wydruku, format A4, trwale spięte np. bindowane, bądź podręcznik spójny z zakresem tematycznym kursu),
8. Wyda zaświadczenia MEN o ukończeniu kursu,
9. Wyda certyfikaty zawierające minimum: logotyp w języku polskim, nazwę firmy szkolącej, numer certyfikatu, imię i nazwisko osoby, dla której został wystawiony, datę i miejsce urodzenia uczestnika kursu, nazwę szkolenia, informację o kursie: ilość godzin, datę szkolenia, miejscowość i datę wystawienia, nazwę projektu, informację o współfinansowaniu, pieczętkę i podpis wykonawcy.
10. Zobowiązuje się do:
 - prowadzenia ciągłego nadzoru i kontroli merytorycznej nad realizacją usługi,
 - bieżącego informowania Zamawiającego o pojawiających się problemach w realizacji usługi
 - wydruku i stosowania list obecności, list odbioru materiałów oraz list odbioru zaświadczeń,
 - prowadzenia dziennika zajęć,
11. Zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu każdorazowo w terminie 7 dni po zakończeniu zajęć przez daną grupę szkoleniową kompletu dokumentacji (oryginałów list obecności, list odbioru materiałów szkoleniowych, list odbioru zaświadczeń, kserokopii wydanych zaświadczeń uczestnikom, dziennika zajęć),
12. Zobowiązuje się do wystawienia faktury z wyszczególnieniem liczby uczestników. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem w terminie do 30 dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego. W sytuacji rezygnacji Beneficjenta przed rozpoczęciem szkoleń kwota na tego Beneficjenta zostanie odjęta od kwoty zamówienia.