IF.272.11.2021 Załącznik nr 1 A

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Zorganizowanie i przeprowadzenie kursów/szkoleń dla nauczycieli kształcenia zawodowego oraz kursów/szkoleń dla uczniów w ramach projektu " Modernizacja kształcenia zawodowego w Powiecie Nowosolskim"**

Przedmiotem zamówienia jest realizacja dodatkowych zajęć dla uczniów oraz nauczycieli kształcenia zawodowego w podziale na części wraz z zapewnieniem uczestnikom m.in. materiałów szkoleniowych oraz z wydaniem certyfikatu/zaświadczenia. Grupę uczestników stanowić będą uczniowie technikum oraz branżowej szkoły I stopnia w ramach projektu ,,Modernizacja kształcenia zawodowego w Powiecie Nowosolskim”.

Rodzaj usługi, zakres tematyczny, liczba osób/grup uczniów kształcenia zawodowego w ramach projektu ,,Modernizacja kształcenia zawodowego w Powiecie Nowosolskim”

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NR**  **Części** | **Branża elektryczno - energetyczna**  **Rodzaj usługi oraz zakres tematyczny** | **Liczba osób/grupa** | **2021** | **2022** | **Do 31.03.2023** |
| **1** | **Kurs wysokościowy dla energetyków**  16 h/gr. Kurs dający uprawnienia wykonywania różnych prac przemysłowych na wysokości powyżej 1m obejmujący: zajęcia teoretyczne: regulacje prawne z zakresu bhp z uwzględnieniem przepisów związanych z pracą na wysokości, podstawowe zasady prac na wysokości, zagrożenia czynnikami występującymi w procesach pracy oraz zasady i metody likwidacji lub ograniczenia ich oddziaływania na, stosowanie środków ochrony indywidualnej; zasady postępowania w razie wypadku w czasie pracy; ryzyko i przyczyny wypadków; zachowanie po wypadku, sprzęt asekuracyjny, budowa, zastosowanie, kontrola i konserwacja, węzły stanowiskowe i pomocnicze, budowa stanowisk, asekuracja i autoasekuracja, stałe urządzenia asekuracyjne, metody prowadzenia lin poręczowych; metody bezpiecznego poruszania się po linach poręczowych; transport linowy; zajęcia praktyczne przygotowanie do pracy, oględziny miejsca pracy, ćwiczenia asekuracji i autoasekuracji, prowadzenie lin poręczowych, praca indywidualna pod nadzorem, zasady udzielania pierwszej pomocy w razie wypadku, ewakuacja poszkodowanego.  Preferowane miejsce realizacji powiat nowosolski. Realizujący zapewnia badania lekarza med. Pracy przed rozpoczęciem kursu, sprzęt i ubezpieczenie. Kurs musi zakończyć się egzaminem nadającym uprawnienia.  Cena powinna zawierać koszt przeprowadzenia szkolenia, materiały dla uczestników oraz wydanie zaświadczenia/ certyfikatu. Preferowane miejsce wykonania usługi – Nowa Sól | 16 os. w podziale na 2 gr. | 10 miesięcy od daty podpisania umowy |  | - |
| **2** | **Kurs przygotowujący do egzaminów kwalifikacyjnych z zakresu eksploatacji i prac montażowych instalacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV (i powyżej dla nauczycieli)**  35h/gr h. Celem szkolenia jest przygotowanie teoretyczne kandydatów do egzaminu państwowego w celu zdobycia kwalifikacji do samodzielnego wykonywania eksploatacji i prac montażowych instalacji urządzeń elektroenergetycznych do 1 kV. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z realizacją zajęć oraz z przystąpieniem do egzaminu zewnętrznego.  Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują zaświadczenia/ certyfikaty. Realizacja zajęć w szkole CKZiU w Nowej Soli ul. Piłsudskiego 65. Kurs zakończony państwowym egzaminem nadającym kwalifikacje (świadectwo kwalifikacji) w zakresie montażu i eksploatacji. Prowadzący zajęcia zapewnia materiały szkoleniowe oraz obsługę techniczną. Cena powinna zawierać koszt przeprowadzenia szkolenia, materiały dla uczestników oraz wydanie zaświadczenia/ certyfikatu. | 121 os. w podziale na 7 gr.  + 8 nauczycieli | 10 miesięcy od daty podpisania umowy |  | **-** |
| **3** | **Kurs dla instalatorów PV**  24 h/ gr. Szkolenie to kwalifikuje do bezpiecznego i skutecznego montażu efektywnych systemów fotowoltaicznych skupiając się na praktycznych umiejętnościach montażowych elektrowni fotowoltaicznych – na szkoleniu montaż (krok po kroku) instalacji dachowej/gruntowej w różnych wariantach a uprawnienie elektroenergetyczne zdobyte na kursie są obowiązkowe w Polsce a także obowiązują na terenie UE.  Po ukończeniu szkolenia uczestnicy otrzymują zaświadczenia/certyfikaty. Realizacja na terenie szkoły CKZiU w Nowej Soli, ul. Piłsudskiego 65 lub możliwość realizacji w innym miejscu jeżeli organizator pokryje koszt dojazdu. Organizator zapewnia sprzęt, środki ochrony i materiały do szkolenia w przypadku realizacji w CKZiU – obsługę techniczną. Cena powinna zawierać zawiera koszt przeprowadzenia szkolenia, materiały dla uczestników oraz wydanie zaświadczenia/certyfikatu. | 2 os. | 4 miesiace  od daty  podpisania umowy |  |  |