



Znak postępowania: 12/KUR/BPM/RPOWP/2023

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

którego przedmiotem zamówienia jest usługa organizacji i realizacji szkolenia specjalistycznego dla nauczycieli w ramach projektu „Budujemy przyszłość ZSOiZ w Mońkach”

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest organizacja i realizacja szkolenia specjalistycznego dla nauczycieli z Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Mońkach w ramach projektu „Budujemy przyszłość ZSOiZ w Mońkach”, UDA-RPPD. 03.03.01-20-0219/19-00, który jest realizowany przez Białostocką Fundację Kształcenia Kadr z Powiatem Monieckim w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa III. Kompetencje i kwalifikacje, Działanie 3.3 Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki, Poddziałanie 3.3.1 Kształcenie zawodowe młodzieży na rzecz konkurencyjności podlaskiej gospodarki.

II. Określenie przedmiotu za pomocą kodów CPV:

80510000 - 2 – usługi szkolenia specjalistycznego

80530000 - 8 – usługi szkolenia zawodowego

III. Szczegóły zamówienia.

W ramach zamówienia przewiduje się realizację następujących szkoleń/kursów: **Szkolenia z zakresu mechaniki**

a. Obsługa klimatyzacji

- Liczba uczestników: 2 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 16, z czego minimum 8 godzin - zajęcia praktyczne.
- Miejsce realizacji: Mońki lub inne miejsce na terenie Polski zaakceptowane przez Zamawiającego
- Ramowy zakres tematyczny: budowa układów automatycznego ogrzewania i klimatyzacji, obieg czynnika chłodniczego w układach klimatyzacji z zaworem rozprężnym, obieg czynnika chłodniczego w układach klimatyzacji z dławikiem, budowa sprężarek, zaworów rozprężnych, dławików, parowników oraz skraplaczy, cechy szczególne układów klimatyzacji manualnej i automatycznej, czujniki temperatury, nasłonecznienia, wilgotności, zanieczyszczeń powietrza.

W ramach szkolenia Wykonawca powinien zapewnić: przeprowadzenie szkolenia, ubezpieczenie, oraz nocleg, wyżywienie i zwrot kosztów dojazdu (do wysokości kosztów środkami transportu publicznego) jeśli szkolenie odbywa się poza Mońkami.

b. Diagnostyka nowoczesnych układów zasilania silników diesla

- Liczba uczestników: 2 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 16, z czego minimum 8 godzin - zajęcia praktyczne.
- Miejsce realizacji: Mońki lub inne miejsce na terenie Polski zaakceptowane przez Zamawiającego
- Ramowy zakres tematyczny: działanie i zadania układu zasilania Common Rail, działanie i zadania układu zasilania z pompowtryskiwaczami, diagnostyka układów przy pomocy testera KTS i FSA, pomiary i omówienie sygnałów z czujników i do elementów wykonawczych, wpisywanie kodów wtryskiwaczy do sterownika silnika, montaż elementów układu CR i pompowtryskiwaczy, pomiar ciśnienia zasilania pompy wysokiego ciśnienia, ocena przelewów wtryskiwaczy.



W ramach szkolenia Wykonawca powinien zapewnić: przeprowadzenie szkolenia, ubezpieczenie, oraz nocleg, wyżywienie i zwrot kosztów dojazdu (do wysokości kosztów środkami transportu publicznego) jeśli szkolenie odbywa się poza Mońkami.

c. Układy oczyszczania spalin w silnikach diesla

- Liczba uczestników: 2 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 16, z czego minimum 8 godzin - zajęcia praktyczne.
- Miejsce realizacji: Mońki lub inne miejsce na terenie Polski zaakceptowane przez Zamawiającego
- Ramowy zakres tematyczny: działanie i zadania układu EGR (recyrkulacja spalin), katalityczne reaktory spalin – rodzaje i zadania katalizatorów w silnikach Diesla, przegląd stosowanych systemów filtrów cząstek stałych DPF, oczyszczanie i regeneracja filtrów DPF, kontrola wypełnienia filtra DPF i procesu regeneracji, diagnostyka sprawności układu DPF, ocena stanu filtra DPF na podstawie informacji z ECU silnika.

W ramach szkolenia Wykonawca powinien zapewnić: przeprowadzenie szkolenia, ubezpieczenie, oraz nocleg, wyżywienie i zwrot kosztów dojazdu (do wysokości kosztów środkami transportu publicznego) jeśli szkolenie odbywa się poza Mońkami.

d. Obsługa silników diesla dla początkujących mechaników

- Liczba uczestników: 2 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 16, z czego minimum 8 godzin - zajęcia praktyczne.
- Miejsce realizacji: Mońki lub inne miejsce na terenie Polski zaakceptowane przez Zamawiającego.
- Ramowy zakres tematyczny: silnik Diesla ogólnie, układy z pompami rozdzielczowymi EDC, układy z pompowtryskiwaczem, wymiana paska rozrządu, układ Common Rail.

W ramach szkolenia Wykonawca powinien zapewnić: przeprowadzenie szkolenia, ubezpieczenie, oraz nocleg, wyżywienie i zwrot kosztów dojazdu (do wysokości kosztów środkami transportu publicznego) jeśli szkolenie odbywa się poza Mońkami.

W ramach szkoleń Wykonawca powinien zapewnić: przeprowadzenie szkolenia, ubezpieczenie i wyżywienie (obiad). Po stronie Zamawiającego leży zapewnienie miejsca do przeprowadzenia szkoleń.

IV. Termin realizacji zamówienia: w terminie do umowy nie dłużej niż do 31.10.2023 r.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

1. Opracowanie programu szkolenia obejmującego co najmniej opis zagadnień wymaganych w danej części zamówienia.
2. Zorganizowanie i przeprowadzenie szkolenia zgodnie z programem zaakceptowanym przez Zamawiającego.
3. Zapewnienie uczestnikom materiałów szkoleniowych i dydaktycznych niezbędnych do realizacji szkolenia.
4. Zapewnienie uczestnikom szkolenia miejsce realizacji szkolenia.
5. W każdym dniu szkolenia zapewnić uczestnikom przerwę kawową lub obiad w sytuacji, gdy liczba godzin realizowanych jednego dnia przekraczać będzie 6 godzin szkoleniowych (nie dotyczy godzin realizowanych w formule zdalnej):

V. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do:

1. Opracowania programu szkolenia obejmującego co najmniej opis zagadnień wymaganych w danej części zamówienia. **Program szkolenia stanowić powinien część oferty Wykonawcy.**
2. Zorganizowania i przeprowadzenia szkolenie zgodnie z programem.



3. Zapewnienie uczestnikom materiałów szkoleniowych i dydaktycznych niezbędnych do realizacji szkolenia.
4. Zapewnić uczestnikom szkolenia miejsce realizacji szkolenia zgodne ze wskazanym w danej części zamówienia, w tym pomieszczenia do odbywania szkolenia spełniające poniższe warunki:
 - przestronne i przewiewne,
 - przystosowane do liczby osób przewidzianych do przeszkolenia, z uwzględnieniem wymogów sanitarnych związanych z COVID-19 aktualnych na dzień realizacji szkolenia.
 - posiadające oświetlenie naturalne i sztuczne,
 - wyposażone w pomoce dydaktyczne dostosowane do prowadzenia szkolenia, będącego przedmiotem zamówienia,
 - posiadać zaplecze sanitarne z uwzględnieniem wymogów sanitarnych związanych z COVID-19 aktualnych na dzień realizacji szkolenia.
 - zapewnienie warunków sanitarnych związanych z ograniczeniem ryzyka COVID-19.
5. Zapewnienia wszystkim uczestnikom wyjazdów ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) – ubezpieczenie grupowe. Minimalna suma ubezpieczenia na 1 osobę ubezpieczoną wynosić powinna 20 000,00 zł. Najpóźniej na 1 dzień przed rozpoczęciem wyjazdu Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do Zamawiającego kopię opłaconej polisy.
6. Wykonawca powinien skalkulować cenę w taki sposób, by zapewnić przez cały okres realizacji umowy warunki zgodne z aktualnymi zaleceniami w sprawie procedur bezpieczeństwa w okresie pandemii COVID-19 na podstawie ustaw wymienionych w ust.7. W związku z brakiem możliwości przewidzenia na tym etapie rozwoju sytuacji epidemicznej Wykonawca powinien wkalkulować w cenę ofertową ryzyka związane z zapewnieniem wszystkich warunków, w szczególności środków ochrony osobistej lub form organizacji adekwatnych do aktualnych na dzień realizacji usługi zaleceń formułowanych w ramach tych ustaw, z zastrzeżeniem, iż ryzyka dodatkowych kosztów spełnienie tych zaleceń każdorazowo leżeć będzie po stronie Wykonawcy.
7. W każdym dniu szkolenia zapewnić uczestnikom przerwę kawową lub obiad w sytuacji, gdy liczba godzin realizowanych jednego dnia przekraczać będzie 6 godzin szkoleniowych (nie dotyczy godzin realizowanych w formule zdalnej):
 - serwis kawowy - kawę, herbatę, wodę, mleko, cukier, cytrynę, drobne słone lub słodkie przekąski typu paluszki, ciastka itp.,
 - gorący posiłek - obiad składający się z drugiego dania oraz napoju,
 - produkty podawane podczas serwisu kawowego i gorącego posiłku muszą spełniać normy żywieniowe oraz sanitarno-epidemiologiczne z uwzględnieniem wymogów sanitarnych związanych z COVID-19 aktualnych na dzień realizacji szkolenia,
 - serwis kawowy i posiłek, zostanie podany uczestnikowi pod warunkiem, że uczestnik podpisze oświadczenie, że korzysta z serwisu kawowego i/lub posiłku na własną odpowiedzialność i nie będzie rościł pretensji do Wykonawcy i/lub Zamawiającego w przypadku zachorowania na COVID-19
8. Wykonawca w dniu rozpoczęcia szkolenia prześle wszystkim uczestnikom szkolenia harmonogram zajęć szkoleniowych oraz zapozna uczestników szkolenia z programem szkolenia.
9. Zamawiający prześle Wykonawcy imienną listę uczestników szkolenia. Wykonawca jest zobowiązany poinformować wszystkich uczestników szkolenia znajdujących się na liście przekazanej przez Zamawiającego, o planowanym terminie rozpoczęcia realizacji szkolenia i pozostawać w kontakcie z uczestnikami szkolenia w trakcie jego realizacji.
10. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie informować Zamawiającego o wszelkich planowanych zmianach w harmonogramie zajęć - przed ich dokonaniem.
11. W przypadku odwołania zajęć z przyczyn niezależnych od Wykonawcy - pisemnie informować Zamawiającego o odwołaniu zajęć najpóźniej w dniu zaistnienia okoliczności, a także o propozycji zmian w harmonogramie, wynikających z odwołania zajęć,
12. Niezwłocznie poinformować Zamawiającego o:
 - niezgłoszeniu się uczestników;
 - przerwaniu szkolenia lub rezygnacji uczestnika;



- innych sytuacjach, które mogą mieć wpływ na realizację programu szkolenia i umowy.
13. Prowadzić dokumentację przebiegu szkolenia/kursu składającą się z:
 - listy obecności,
 - dziennika zajęć zawierającego program i harmonogram zajęć,
 - wyników egzaminów (np. w formie pre i post testów lub sprawdzianu umiejętności wraz z opracowaniem wyników lub sprawozdania/informacji o wyniku egzaminu),
 - rejestru wydanych zaświadczeń lub innych dokumentów potwierdzających ukończenie szkolenia i uzyskanie umiejętności lub kwalifikacji, zawierającego: numer, imię i nazwisko oraz nazwę szkolenia i datę wydania zaświadczenia (jeśli dotyczy),
 - podpis osoby upoważnionej przez instytucję szkoleniową przeprowadzającą szkolenie;
 14. Kurs winien zakończyć się egzaminem ze zdobytej wiedzy.
 15. Wydać zaświadczenia o ukończeniu szkolenia/ kursu.
 16. W/w zaświadczenia powinny zawierać:
 - imię i nazwisko;
 - nazwę instytucji szkoleniowej przeprowadzającej szkolenie;
 - nazwę szkolenia;
 - miejsce i datę wydania zaświadczenia lub innego dokumentu potwierdzającego ukończenie szkolenia i uzyskanie kwalifikacji;
 - wymiar godzin zajęć edukacyjnych;
 17. Przekazać Zamawiającemu, w terminie do 10 dni od dnia zakończenia szkolenia:
 - imienną listę obecności uczestników szkolenia (w każdym dniu szkolenia),
 - dziennik zajęć,
 - wyniki egzaminów (np. w formie zestawienia wyników testów, sprawozdania),
 - kopie zaświadczeń o ukończeniu szkolenia/kursu
 18. Przetwarzać dane osobowe osób skierowanych na wyjazdy, uzyskane w związku z realizacją niniejszej umowy, tylko w zakresie niezbędnym do realizacji tej umowy, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)