



Znak postępowania: 10/KUR/BPM/RPOWP/2023

Załącznik nr 1 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

którego przedmiotem zamówienia jest usługa organizacji i realizacji szkoleń specjalistycznych dla nauczycieli w ramach projektu „Budujemy przyszłość ZSOiZ w Mońkach” cz. I-VI

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest organizacja i realizacja szkoleń specjalistycznych 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
55100000 - 1 - usługi hotelarskie – dotyczy cz. I
55300000 - 3 - usługi restauracyjne i dotyczące podawania posiłków – dotyczy cz. I
60100000 - 9 - usługi w zakresie transportu drogowego – dotyczy cz. I
60172000 - 4 – wynajem autobusów i autokarów wraz z kierowcą – dotyczy cz. I

III. Szczegóły zamówienia.

W ramach zamówienia przewiduje się realizację następujących szkoleń/kursów:

Część I. Warsztaty grupowe wyjazdowe z kompetencji miękkich i TIK

- Liczba uczestników: 40-46 osób, w podziale na 2 grupy po średnio 20-23 osoby.
- Wyjazd 3-dniowy, wymiar godzin szkolenia: 16 godzin szkoleniowych.
- Miejsce realizacji: Supraśl, lub inne miejsce zaakceptowane przez Zamawiającego. (150km od Moniek)
- Ramowy zakres tematyczny: komunikacja interpersonalna i praca w zespole, kreatywność i sposoby wzbudzania kreatywności wśród młodzieży, rozwiązywanie konfliktów, zarządzanie czasem i organizacja pracy, wykorzystanie nowoczesnych technologii w edukacji oraz metody eksperymentu i motywowania ucznia w połączeniu z TIK.

Wyjazdy zakresem swoim obejmują: przeprowadzenie szkolenia, materiały szkoleniowe, transport, opłaty parkingowe, ubezpieczenie uczestników wyjazdu, wyżywienie, 2 noclegi w hotelu trzygwiazdkowym, sale szkoleniowe, inne niezbędne opłaty do prawidłowej realizacji zadania. Wyżywienie to jest: kolacja pierwszego dnia, śniadanie, obiad i kolacja drugiego dnia, śniadanie trzeciego dnia, przerwę kawową ciągłą przez cały okres szkolenia..

Część II. Szkolenia specjalistyczne z pracy z uczniem z zaburzeniami zachowania

a. Trening umiejętności społecznych

- Liczba uczestników: 3 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 16.
- Miejsce realizacji: stacjonarnie-w Mońkach lub zdalnie (on-line.)



- Ramowy zakres tematyczny: prawidłowości w rozwoju społeczno-emocjonalnym jednostki, podstawy psychologii poznawczej w kontekście prowadzenia TUS, podstawy psychologii emocji i motywacji w kontekście prowadzenia TUS, podstawy psychologii uczenia się w kontekście prowadzenia TUS, podstawy prowadzenia grup – elementy psychologii procesów grupowych, zasady prowadzenia Treningu umiejętności społecznych oraz część praktyczna dotycząca prowadzenia TUS.
- b. Terapia ręki i wspieranie rozwoju motorycznego dziecka**
- Liczba uczestników: 3 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 24
- Miejsce realizacji: zdalnie (on-line.)
- Ramowy zakres tematyczny: zaburzenia motoryki małej, metody pracy z dzieckiem z trudnościami w rozwoju motorycznym, ćwiczenia praktyczne i strategie wspierające rozwój motoryczny.
- c. Rozwój kreatywności dziecka** Liczba uczestników: 3 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 24
- Miejsce realizacji: zdalnie (on-line.)
- Ramowy zakres tematyczny: teoria kreatywności i twórczości, procesy myślowe i fazy rozwoju twórczego dzieci; diagnozowanie kreatywności; techniki i metody rozwoju kreatywności.

W ramach szkolenia Wykonawca powinien zapewnić: przeprowadzenie szkolenia, materiały szkoleniowe.

Część III. Spawanie metodą TIG-141 wykonywanie spoin pachwinowych

- Liczba uczestników: 2 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 120, z czego minimum 90 godzin – zajęcia praktyczne.
- Miejsce realizacji: Białystok lub Mońki.
- Ramowy zakres tematyczny: procesy spajania i pokrewne spawaniu, rysunek techniczny w spawalnictwie, materiały podstawowe, materiały dodatkowe, podstawy elektrotechniki, technika i technologia spawania, niezgodności spawalnicze, kontrola i badania złączy spawanych, konstrukcje spawane i jakość w spawalnictwie, ćwiczenia praktyczne.

W ramach szkolenia Wykonawca powinien zapewnić: badania lekarskie, ubezpieczenie, odzież ochronną, przeprowadzenie szkolenia, przeprowadzenie egzaminu końcowego przed komisją egzaminacyjną posiadającą licencję do egzaminowania spawaczy wydaną przez uprawnione instytucje, wydanie książeczki spawacza, zwrot kosztów dojazdu jeśli szkolenie odbywa się poza Mońkami (do wysokości kosztów środkami transportu publicznego).

Część IV. 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 zapełnienia 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 rozdzielcowymi EDC, układy z pompowtryskiwaczami, 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.

Część V. Szkolenia z zakresu mechaniki i hydrauliki maszyn rolniczych

a. Wały przegubowo-teleskopowe oraz układ zawieszenia w ciągniku

- Liczba uczestników: 2 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 6 godzin
- Miejsce realizacji: Mońki (na terenie Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Mońkach).



b. Zakupowanie przewodów hydraulicznych.

- Liczba uczestników: 2 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 4 godziny
- Miejsce realizacji: Mońki (na terenie Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Mońkach).

c. Sprzęgła LUK

- Liczba uczestników: 2 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 8 godzin
- Miejsce realizacji: Mońki (na terenie Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Mońkach).

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

Część VI. Szkolenie BVLOS 4 kg (NSTS-05).

- Liczba uczestników: 3 osoby.
- Wymiar godzin szkolenia: minimum 24 godziny, z czego minimum 8 godzin stanowią zajęcia praktyczne.
- Miejsce realizacji: Mońki lub inne miejsce na terenie Polski zaakceptowane przez Zamawiającego
- Ramowy zakres tematyczny: szkolenie dla pilotów dronów wykonujących operacje poza zasięgiem wzroku (BVLOS), dronem o masie do 4 kg.

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

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

Przedmiot zamówienia obejmuje:

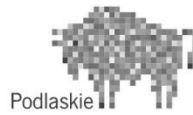
1. Opracowanie programu szkolenia obejmującego co najmniej opis zagadnień wymaganych w danej części zamówienia.
2. Zorganizowanie i przeprowadzenie szkolenia zgodnie z programem zaakceptowanym przez Zamawiającego.
3. Zapewnienie uczestnikom materiałów szkoleniowych i dydaktycznych niezbędnych do realizacji 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. W ramach realizacji zamówienia, w przypadku szkoleń, w części I, Wykonawca zapewni transport.
 - zapewnia transport, który obejmuje podróż z miejsca zbiórki (województwo podlaskie- Zespół Szkół Ogólnokształcących i Zawodowych w Mońkach, ul. Szkolna 22) do miejsca docelowego szkolenia oraz, podróż powrotną,
 - transport na wskazanej trasie, autokarem sprawnym technicznie,
 - autokar do wyłącznej dyspozycji uczestników wyjazdu, wyposażony w pasy bezpieczeństwa dla wszystkich uczestników wyjazdu,
 - osoby prowadzące autokar muszą posiadać wszystkie niezbędne i aktualne uprawnienia do wykonywania odpłatnego transportu drogowego (aktualne licencje oraz certyfikaty wymagane w zakresie świadczenia usług krajowego transportu, a ponadto bus/autokar musi posiadać aktualną i ważną polisę ubezpieczenia OC i NNW oraz aktualne badania techniczne). Bus/autokar powinien być przygotowany do transportu odpowiedniej liczby uczestników wyjazdu, posiadać miejsca do przechowywania bagażu, regulowane oparcia foteli, posiadać sprawną klimatyzację wewnątrz pojazdu. Posiadać musi niezbędną dokumentację, przygotowanie techniczne i być czysty,
 - w przypadku awarii technicznej pojazdu w trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca w ramach wynagrodzenia zobowiązany będzie podstawić w czasie umożliwiającym realizację programu szkolenia, pojazd zastępczy co najmniej o takich samych parametrach technicznych. Wykonawca będzie ponosił koszty świadczeń dla grupy w związku z postojem w szczególności koszty wyżywienia i noclegu,
 - pokrycie wszystkich wymaganych przepisami prawa opłat drogowych i parkingowych,
 - wszystkie pozostałe koszty, które nie zostały ujęte ww. specyfikacji w związku z realizacją transportu podczas wyjazdu ponosi Wykonawca,
5. Wykonawca zapewnia zakwaterowanie w przypadku szkoleń wyjazdowych:
 - obiekt spełniający wymagania ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz warunki higieniczno- sanitarne, potwierdzone stosownymi dokumentami,
 - nocleg zapewniony zgodnie z aktualnymi wytycznymi MEiN, MZ, GIS związanymi z pandemią COVID-19,
 - zapewnienie noclegów dla uczestników wraz z wyżywieniem w pokojach dwuosobowych o standardzie nie niższym niż hotel 3*(śniadanie w cenie noclegu), łóżka jednoosobowe,
 - maks. liczba osób nocujących w jednym pokoju: 2,
 - wyposażenie wszystkich pokoi w łazienki z bieżącą zimną i ciepłą wodą,
 - Wykonawca ma obowiązek uwzględnić kwaterowanie nieparzystej liczby osób,
 - zakwaterowanie wszystkich uczestników tylko w jednej lokalizacji,
 - zamawiający nie pokrywa kosztów zagranicznych i krajowych rozmów telefonicznych wykonywanych z pokoi hotelowych przez osoby zakwaterowane oraz kosztów związanych z np. udostępnieniem płatnej telewizji lub mini-baru.
6. Wykonawca zapewnia wyżywienie w przypadku szkoleń wyjazdowych:
 - wyżywienie zgodne z zasadami higieny żywienia – Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie grup środków spożywczych przeznaczonych do sprzedaży dzieciom i młodzieży w jednostkach systemu oświaty oraz wymagań, jakie muszą spełniać środki spożywcze stosowane w ramach żywienia zbiorowego dzieci i młodzieży w tych jednostkach (Dz.U. z 2016 r., poz.1154), organizacja żywienia zapewniona zgodnie z aktualnymi wytycznymi MEiN, MZ i GIS związanymi z pandemią COVID,
 - śniadanie w miejscu zakwaterowania w formie szwedzkiego stołu składającego się co najmniej z pieczywa, dania na ciepło, warzyw, nabiału, wędlin, kawy, herbaty z dodatkami (cukru, śmietanki/mleka do kawy), napojów zimnych,
 - obiady- dwudaniowe z napojem/sokiem, ciepłe danie (zupa i drugie danie), porcje dla dorosłych za wyjątkiem obiadu serwowanego w trakcie przejazdu autokarem: ciepłe danie składające się z drugiego dania,



- kolacja- co najmniej trzy rodzaje przystawek, jedno danie ciepłe i jedno zimne, napoje ciepłe (kawa, herbata), napoje zimne (woda mineralna gazowana i niegazowana, sok)
 - godziny serwowania śniadania/obiadu/kolacji winny być dostosowane do harmonogramu szkolenia
7. 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.
 8. Zapewnienia wszystkim uczestnikom wyjazdów ubezpieczenia od następstw nieszczęśliwych wypadków (NNW) – ubezpieczenie grupowe. Minimalna suma ubezpieczenie 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,
 9. 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.
 10. Wykonawca w dniu rozpoczęcia szkolenia prześle wszystkim uczestnikom szkolenia harmonogram zajęć szkoleniowych oraz zapozna uczestników szkolenia z programem szkolenia.
 11. 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.
 12. Wykonawca zobowiązany jest pisemnie informować Zamawiającego o wszelkich planowanych zmianach w harmonogramie zajęć - przed ich dokonaniem.
 13. 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,
 14. Niezwłocznie poinformować Zamawiającego o:
 - niezgłoszeniu się uczestników;
 - przerwaniu szkolenia lub rezygnacji uczestnika;
 - innych sytuacjach, które mogą mieć wpływ na realizację programu szkolenia i umowy.
 15. 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;



16. Kurs winien zakończyć się egzaminem ze zdobytej wiedzy.
17. Wydać zaświadczenia o ukończeniu szkolenia/ kursu.
18. 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;
19. 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
20. 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)