



Znak: 5/AK2/S/2019

ZATWIERDZAM:

ZESPÓŁ SZKÓŁ SAMOCHODOWYCH
Al. Powstańców Wlkp. 63
85-090 BYDGOSZCZ
tel. 52 342-39-39, 52 584-84-44
REGON 000200420, NIP 554-11-07-114
(1)

DYREKTOR
(Tomasz)
mgr inż. Janusz Tomasz

Bydgoszcz, dnia 18.03.2019 r.

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Przedmiot zamówienia:

„Usługi w zakresie przeprowadzenia szkoleń z zakresu technologii lakiernictwa.”

Postępowanie prowadzone na podstawie art. 138 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

Spis treści:

Rozdział I Ogłoszenie o zamówieniu
Rozdział II Formularz Oferty
Rozdział III Wzór umowy

„Akcja – kwalifikacja 2”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Rozdział I OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

na usługi w zakresie przeprowadzenia szkoleń z zakresu technologii lakiernictwa.

Ogłoszenie o zamówieniu zostało zamieszczone na stronie internetowej <http://bip.edu.bydgoszcz.pl/>

§ 1 Nazwa (firma) oraz adres Zamawiającego

Miasto Bydgoszcz, ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz NIP 953-101-18-63, działający przez poprzez statio municipi - Zespół Szkół Samochodowych, ul. Powstańców Wielkopolskich 63, 85-090 Bydgoszcz; tel. 52-342-39-39; email: sek@zss.pl

§ 2 Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia wszczęte jest na podstawie przepisów określonych w Rozdziale 6 „Zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi”, art. 138o ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1986) zwana w dalszej części Ogłoszenia o zamówieniu „Pzp”. Wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w art. 138g ust. 1 Pzp.

Do czynności podejmowanych przez Zamawiającego i Wykonawców w postępowaniu o udzielenie zamówienia stosuje się przepisy powołanej ustawy Prawo zamówień publicznych oraz aktów wykonawczych wydanych na jej podstawie, a w sprawach nieuregulowanych przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks Cywilny.

Zamawiający przewiduje zastosowanie w niniejszym postępowaniu procedury polegającej na tym, iż może najpierw dokonać oceny ofert, a następnie zbadać, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

§ 3 Opis przedmiotu zamówienia

1. Nazwa i kod określone we Wspólnym Słowniku CPV:

80510000-2 – usługi szkolenia specjalistycznego

2. Przedmiot zamówienia obejmuje przeprowadzenie szkoleń, w ramach projektu pn. „Akcja-kwalifikacja 2” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 10 Innowacyjna Edukacja, Działanie 10.1 kształcenie ogólne i zawodowe w ramach ZIT, Poddziałanie 10.1.3 Kształcenie zawodowe w ramach ZIT:

- 1) „Szkolenie 3 - etapowe z zakresu technologii lakiernictwa” - dla uczniów – 3 grupy x 10 uczniów
- 2) „Szkolenie 3 - etapowe z zakresu technologii lakiernictwa” - dla nauczycieli uczących w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik – 1 grupa x 4 nauczycieli.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do wzoru umowy – opis przedmiotu zamówienia.
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.

„Akcja – kwalifikacja 2”



§ 4 Termin wykonania zamówienia

Grupy uczniów:

- 1 grupa – od 01.04.2019 do 18.04.2019 r.
 - 2 grupa – od 01.10.2019 do 21.10.2019 r.
 - 3 grupa – od 03.02.2020 do 28.02.2020 r.
- Nauczyciele: 03.09.2019 do 15.12.2019 r.

§ 5 Warunki udziału w postępowaniu, podstawy wykluczenia Wykonawców oraz odrzucenia oferty

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące posiadania:
 - 1) zdolności technicznej lub zawodowej:

W celu wykazania spełniania powyższego warunku Wykonawca wykaże, że:

 - a) w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał w sposób należyty co najmniej 2 usługi szkoleń w zakresie technologii lakiernictwa (każda z usług o wartości nie mniejszej niż 8 000,00 zł brutto,
 - b) na terenie miasta Bydgoszczy dysponuje zapleczem technicznym tj. wyposażeniem zakładu oraz urządzeniami technicznymi dostępnymi Wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego tj.:
 - kabina lakiernicza do nakładania podkładów, kabina lakiernicza do nakładania powłok bazowych i lakierów, promiennik, szlifierki z odkurzaczem, przyrząd do pomiaru połysku, pistolety lakiernicze min. 4 sztuki, przyrząd do wagowego i objętościowego przygotowywania farb i lakierów, zestaw narzędzi i przyrządów niezbędnych do procesu przygotowania powierzchni do lakierowania, polerka, mieszalnik farb i lakierów wraz z komputerem wyposażonym w oprogramowania do realizacji formuł farb i lakierów, zestaw wzorników, spektrofotometr.
2. Z niniejszego postępowania Zamawiający wykluczy Wykonawcę, który nie wykazał spełniania warunków udziału w postępowaniu.
3. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, jeżeli:
 - 1) jej treść nie odpowiada treści niniejszego Ogłoszenia o zamówieniu,
 - 2) zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 3) zawiera błąd w obliczeniu ceny,
 - 4) jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów,

§ 6 Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.

1. Na ofertę składają się następujące załączniki:
 - 1) wypełniony formularz ofertowy - zgodny ze wzorem zawartym w Rozdziale II Ogłoszenia o zamówieniu wraz z wymaganymi dokumentami, oświadczeniami,
 - 2) oryginał pełnomocnictwa (pełnomocnictw), jeśli oferta nie jest podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy lub gdy z innych wymaganych dokumentów nie wynika upoważnienie do reprezentowania, ewentualnie notarialnie potwierdzona za zgodność kopia pełnomocnictwa,



- 3) jeżeli o zamówienie Wykonawcy ubiegają się wspólnie - dokument potwierdzający ustanowienie przez Wykonawców pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
 - 4) oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - zgodne ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1 do Ogłoszenia o zamówieniu.
 - 5) wykaz usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu - wykaz zgodny ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu,
2. Zamawiający wymaga, aby żądane przez niego oświadczenia i dokumenty zostały złożone w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (formuła „Za zgodność z oryginałem”, data, podpis Wykonawcy).

§ 7 Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów

1. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem formy pisemnej.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w języku polskim.
3. Numer telefonu oraz adres poczty elektronicznej i adres internetowy są wskazane w § 1 Ogłoszenia o zamówieniu.
4. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu i została niezwłocznie potwierdzona pisemnie.
5. Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zamówień oraz innych informacji przekazanych drogą elektroniczną.
6. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Ogłoszenia o zamówieniu.
7. Zamawiający obowiązany jest udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści Ogłoszenia o zamówieniu wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.



8. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści Ogłoszenia o zamówieniu wpłynął po upływie terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 7 lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
9. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 6.
10. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza je na stronie internetowej, na której zostało udostępnione Ogłoszenie o zamówieniu.
11. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej Ogłoszenia o zamówieniu a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
12. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Ogłoszenia o zamówieniu. Dokonaną zmianę Ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano Ogłoszenie o zamówieniu oraz zamieszcza ją na stronie internetowej, na której zostało udostępnione Ogłoszenie o zamówieniu.
13. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści Ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.
14. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców, którym przekazano Ogłoszenie o zamówieniu oraz zamieszcza informację o tym na stronie internetowej, na której zostało udostępnione Ogłoszenie o zamówieniu.

§ 8 Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami

Tomasz Kałaczyński

§ 9 Termin związania ofertą

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres 30 dni.

§ 10 Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą przedmiot zamówienia.
2. Oferta musi być przygotowana w języku polskim, na komputerze lub maszynie do pisania albo czytelnym pismem odręcznym.
3. Oferta musi być złożona Zamawiającemu w trwale zamkniętym, nienaruszonym opakowaniu z napisem:

OFERTA PRZETARGOWA

ZNAK 5/AK2/S/2019

NIE OTWIERAĆ PRZED 26.03.2019 R. GODZ. 09:15

oraz z nazwą i dokładnym adresem wraz z numerem telefonu Wykonawcy (dopuszcza się odcisk pieczęci). Napis Oferta oraz tytuł postępowania winny być napisane w sposób wyróżniającym ofertę spośród innej korespondencji

„Akcja – kwalifikacja 2”



wpływającej do Zamawiającego.

Wszelkie elementy oferty nie opakowane i nie oznaczone w ten sposób nie będą brane pod uwagę podczas porównywania i oceny ofert. Brak adnotacji dotyczących Wykonawcy może być przyczyną otwarcia oferty przed terminem składania ofert.

4. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania oferty lub ich braku w wymaganym terminie.
5. Zamawiający informuje, że wszelkie oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne od chwili ich otwarcia. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane. Wykonawca nie może zastrzec następujących informacji:
 - 1) cena oferty,
 - 2) termin wykonania zamówienia,
 - 3) okres gwarancji,
 - 4) warunki płatności.

Stosowne zastrzeżenie Wykonawca winien złożyć na formularzu ofertowym. W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania. Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub spięte (zszyte) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty.

§ 11 Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Termin składania ofert upływa w dniu **26.03.2019 r. o godz. 09:00**.
2. Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego (adres wskazany w § 1 Ogłoszenia o zamówieniu) w pokoju nr A10 w godzinach (8:30 – 14:30) lub przesłać pocztą. Oferty przesłane pocztą będą zakwalifikowane do postępowania pod warunkiem doręczenia ich do siedziby Zamawiającego najpóźniej do dnia **26.03.2019 r. o godz. 09:00**.
3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26.03.2019 r. o godz. 12:00** w siedzibie Zamawiającego – w pokoju nr D 107
4. Otwarcie ofert jest jawne.

§ 12 Opis sposobu obliczenia ceny

1. Cena musi być podana w złotych polskich (PLN) oraz wyrażona liczbowo i słownie, w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku.
2. Cena określona przez Wykonawcę powinna zawierać w sobie wszystkie koszty mogące powstać w okresie ważności umowy, a także uwzględniać inne opłaty i podatki wynikające z realizacji umowy, jak również ewentualne upusty i rabaty.
3. Skutki finansowe jakichkolwiek błędów w kalkulacji kosztów obciążają Wykonawcę zamówienia - musi on przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia.
4. Nie przewiduje się przedpłat ani zaliczek na poczet realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Zamawiający poprawia w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste



omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z Ogłoszenia o zamówieniu, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty. Zamawiający niezwłocznie o tym zawiadamia Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

§ 13 Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę spośród ważnych ofert złożonych w postępowaniu na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w Ogłoszeniu o zamówieniu.
2. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione poniżej:
 - 1) Cena Kc – 100 %
3. Ocena ofert będzie dokonywana według następujących zasad:
 - 1) kryterium ceny – **wskaźnik Kc – 100 %**

$$K_c = \frac{C_{\min} \times 100}{C_{\text{of}}}$$

C_{\min} – najniższa cena z rozpatrywanych ofert
 C_{of} – cena badanej oferty

4. Zamawiający wybierze Wykonawcę, którego oferta uzyska najwyższą liczbę punktów.
5. Zamawiający zastosuje zaokrąglanie wyników do dwóch miejsc po przecinku.

§ 14 Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie odpowiadać wszystkim wymaganiom określonym w niniejszej Ogłoszeniu o zamówieniu.
2. Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich Wykonawców o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
 - 3) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,
 - 4) unieważnieniu postępowania podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
3. Zamawiający udostępnia informacje, o których mowa w ust. 2 pkt 1 i 4, na stronie internetowej <http://bip.edu.bydgoszcz.pl/>
4. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyła się od zawarcia umowy, Zamawiający może zbadać, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu Wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
5. Wykonawca jest obowiązany do podpisania umowy w brzmieniu określonym



w Rozdziale III Ogłoszenia o zamówieniu, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.

§ 15 Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy oraz zmiany w treści zawartej umowy i ich warunki

1. Wzór umowy stanowi Rozdział III Ogłoszenia o zamówieniu.
2. Postanowienia ustalone we wzorze umowy nie podlegają negocjacjom.
3. Dokonanie zmian postanowień Umowy jest możliwe wyłącznie w trybie aneksu do umowy, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron, pod rygorem nieważności.

§ 16 Ochrona danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zespół Szkół Samochodowych, ul. Powstańców Wielkopolskich 63, 85-090 Bydgoszcz,
- inspektorem ochrony danych osobowych w Zespole Szkół Samochodowych jest Marek Ługiewicz, kontakt: iod@um.bydgoszcz.pl*;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na usługi w zakresie przeprowadzenia szkoleń z zakresu technologii lakiernictwa;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Pzp;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych*;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO**;



- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
 - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

* **Wyjaśnienie:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

** **Wyjaśnienie:** prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

§ 24 Postanowienia końcowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania, w szczególności gdy:
 - a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu,
 - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że zamawiający może zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty,
 - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym,
 - d) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia publicznego.



Rozdział II Formularz oferty

Znak sprawy: 5/AK2/S/2019

....., dnia

Nazwa (Firma) Wykonawcy

Adres siedziby

Adres do korespondencji

.....

Tel.; E-mail

NIP; REGON

**Zespół Szkół Samochodowych
ul. Powstańców Wielkopolskich 63
85-090 Bydgoszcz**

W związku z ogłoszeniem postępowania na Usługi w zakresie przeprowadzenia szkoleń z zakresu technologii lakiernictwa przedkładamy niniejszym naszą ofertę na wykonanie usługi, informując jednocześnie, że akceptujemy w całości wszystkie warunki zawarte w Ogłoszeniu o zamówieniu, bez wnoszenia dodatkowych własnych warunków realizacji zamówienia.

Oferujemy realizację przedmiotu zamówienia za cenę wg obliczeń zawartych w poniższej tabeli:

Wyszczególnienie	Ilość grup	Stawka podatku VAT	Cena szkolenia dla 1 grupy netto/brutto w PLN	Cena całkowita netto/brutto w PLN
1	2	3	4	5 = 2 x 4
Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa - dla uczniów (90 godzin)	3	ZW		
Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla nauczycieli (90 godzin)	1	ZW		
RAZEM:				

„Akcja – kwalifikacja 2”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Wynagrodzenie całkowite za wykonanie przedmiotu zamówienia wynosi:

..... **PLN brutto**

(słownie:.....).

1. Oświadczamy, że podana przez nas cena zawiera w sobie wszystkie elementy kosztów kalkulacyjnych.
2. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z treścią Ogłoszenia o zamówieniu oraz z projektem umowy i akceptujemy je bez zastrzeżeń.
3. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia, w którym dokonano otwarcia ofert.
4. W przypadku udzielenia zamówienia publicznego zobowiązujemy się do zawarcia pisemnej umowy w brzmieniu określonym w Rozdziale III Ogłoszenia o zamówieniu w siedzibie Zamawiającego w terminie przez niego wyznaczonym.
5. Oświadczamy, że jesteśmy: małym/średnim*** przedsiębiorcą TAK* / NIE*
6. Oświadczenie wymagane od Wykonawcy w zakresie wypełnienia obowiązków informacyjnych przewidzianych w art. 13 lub art. 14 RODO:

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu²⁾.

..... dnia
(miejscowość)

.....
(Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i)
Wykonawcy)

¹⁾ rozporządzenie 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) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

²⁾ W przypadku gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).

7. Załącznikami do niniejszego formularza ofertowego są następujące dokumenty i oświadczenia:

1),



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



- 2)
- 3)
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)

8. Oferta została złożona na ponumerowanych kolejno stronach łącznie ze wszystkimi załącznikami wymaganymi przez Zamawiającego.

..... dnia
(miejscowość)

.....
(Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy)

* niepotrzebne skreślić

** szkolenie jest w całości finansowane ze środków publicznych, i na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. z późniejszymi zmianami jest zwolnione z podatku od towarów i usług.

*** **Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.

„Akcja – kwalifikacja 2”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Rozdział III Wzór umowy

Umowa nr

Zawarta w dniu r. pomiędzy:

Miastem Bydgoszcz ul. Jezuicka 1, 85-102 Bydgoszcz NIP 953-101-18-63, działający poprzez statio municipi - **Zespół Szkół Samochodowych**, ul. Powstańców Wielkopolskich 63, 85-090 Bydgoszcz, reprezentowanym przez:

Dyrektora szkoły -,
działającego na podstawie pełnomocnictwa nrz dnia.....
zwanym w umowie „**Zamawiającym**”,

a

.....
z siedzibą,
NIP, REGON,
reprezentowaną przez:

.....
zwanym w umowie „**Wykonawcą**”

zwanymi dalej łącznie Stronami

o następującej treści:

Strony zawierają umowę w ramach zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów określonych w Rozdziale 6 „Zamówienia na usługi społeczne i inne szczególne usługi”, art. 138o ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych.

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiot zamówienia obejmuje przeprowadzenie szkoleń z zakresu technologii lakiernictwa, w ramach projektu pn. „Akcja-kwalifikacja 2” realizowany w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Kujawsko-Pomorskiego na lata 2014-2020, Oś Priorytetowa 10 Innowacyjna Edukacja, Działanie 10.1 kształcenie ogólne i zawodowe w ramach ZIT, Poddziałanie 10.1.3 Kształcenie zawodowe w ramach ZIT:
 - 1) „Szkolenie 3 - etapowe z zakresu technologii lakiernictwa” - dla uczniów,
 - 2) „Szkolenie 3 - etapowe z zakresu technologii lakiernictwa” - dla nauczycieli uczących w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, zawiera załącznik nr 1 do niniejszej umowy pn. Opis przedmiotu zamówienia.

„Akcja – kwalifikacja 2”

3. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędne umiejętności i środki do prowadzenia profesjonalnej działalności w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy i zobowiązuje się do jej wykonania przy dołożeniu najwyższej staranności, jaka jest wymagana przy wykonaniu czynności będących przedmiotem niniejszej umowy.

§ 2

TERMIN REALIZACJI

1. „Szkolenie 3 etapowe z zakresu technologii lakiernictwa” - dla uczniów w czwartek 8 godz., w piątek 8 godz., w sobotę 8 godz. w niedzielę 6 godz. łącznie jedno szkolenie obejmuje trzy etapy po 30 godzin – łącznie 90 godzin lekcyjnych.
Termin realizacji szkoleń:
1 grupa – od 01.04.2019 do 18.04.2019 r.
2 grupa – od 01.10.2019 do 21.10.2019 r.
3 grupa – od 03.02.2020 do 28.02.2020 r.
2. „Szkolenie 3 etapowe z zakresu technologii lakiernictwa” - dla nauczycieli uczących w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik.
5 x piątek 5 godz., 5 x w sobotę 8 godz. 5 x w niedzielę 5 godz. łącznie szkolenie obejmuje trzy etapy po 30 godzin – łącznie 90 godzin lekcyjnych.
Termin realizacji szkoleń: od 03.09.2019 do 15.12.2019 r.

§ 3

WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Strony ustalają wynagrodzenie Wykonawcy, za wykonanie przedmiotu zamówienia na podstawie ceny ofertowej, na kwotę brutto PLN. (słownie:) zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Faktura / rachunek za zrealizowanie przedmiotu umowy powinna być wystawiona według wzoru:
NABYWCA: Miasto Bydgoszcz ul. Jezuicka 1 85-102 Bydgoszcz NIP: 953-101-18-63,
ODBIORCA: Zespół Szkół Samochodowych, ul. Powstańców Wielkopolskich 63, 85-090 Bydgoszcz.
3. Wykonawca wystawi fakturę / rachunek po zakończeniu szkolenia dla danej grupy.
4. Termin zapłaty strony ustalają na 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury / rachunku.
5. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu zamówienia zostanie wpłacone na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w treści faktury / rachunku.
6. Wykonawca nie może, bez zgody Zamawiającego, przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.
7. Fakturę / rachunek należy dostarczyć do siedziby Zespołu Szkół Samochodowych, ul. Powstańców Wielkopolskich 63, 85-090 Bydgoszcz.

§ 4

„Akcja – kwalifikacja 2”

KARY UMOWNE

1. W przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 5 % całkowitego wynagrodzenia brutto.
2. Za niezrealizowanie szkolenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 500 zł.
3. Strony mogą dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należnego mu wynagrodzenia.

§ 5

ZMIANY UMOWY

Dokonanie zmian postanowień Umowy jest możliwe wyłącznie w trybie aneksu do umowy, podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli obu Stron, pod rygorem nieważności.

§ 6

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość odstąpienia od umowy w razie wystąpienia istotnej okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu za wykonaną część umowy.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego i przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Strony zobowiązują się do polubownego rozwiązywania sporów wynikłych na tle umowy. W przypadku nieosiągnięcia porozumienia spory będą rozwiązywane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
4. Załączniki do niniejszej umowy stanowią jej integralną część.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca:

Załączniki:

1. Opis przedmiotu zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje przeprowadzenie szkoleń:

- „Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla uczniów,
- „Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla nauczycieli uczących w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik, w ramach projektu „Akcja – kwalifikacja 2” zgodnie z opisem:

Organizacja i przeprowadzenie szkoleń : „Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla uczniów, „Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla nauczycieli uczących w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik, w ramach projektu „Akcja – kwalifikacja 2”

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie dotyczy zorganizowania i przeprowadzenia szkoleń:

- „Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla uczniów - dla trzech 10 osobowych grup uczniów
- „Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla nauczycieli uczących w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik, - dla jednej 4 osobowej grupy nauczycieli

Wykonawca zapewni wykwalifikowanych i doświadczonych trenerów do prowadzenia szkoleń, posiadających udokumentowaną znajomość i doświadczenie w zakresie technologii lakiernictwa, oraz doświadczenie w prowadzeniu szkoleń z tego zakresu.

Szkolenie będą się odbywać w miejscu wskazanym przez Wykonawcę na terenie miasta Bydgoszcz. W przypadku zaoferowania przeprowadzenia szkolenia poza miastem Bydgoszcz, Wykonawca w ramach wynagrodzenia zobowiązany jest do zorganizowania transportu uczestników oraz ich ewentualnego zakwaterowania.

Wykonawca zapewnia sprzęt niezbędny do realizacji szkoleń:

- „Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla uczniów - kabina lakiernicza do nakładania podkładów, kabina lakiernicza do nakładania powłok bazowych i lakierów, promiennik, szlifiarki z odkurzaczem, przyrząd do pomiaru połysku, pistolety lakiernicze min 4 sztuki, przyrząd do wagowego i objętościowego przygotowywania farb i lakierów, zestaw narzędzi i przyrządów niezbędnych do procesu przygotowania powierzchni do lakierowania, polerka, mieszalnik farb, zestaw wzorników, spektrofotometr
- „Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla nauczycieli uczących w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik - kabina lakiernicza do nakładania podkładów, kabina lakiernicza do nakładania powłok bazowych i lakierów, promiennik, szlifiarki z odkurzaczem, przyrząd do pomiaru połysku, pistolety lakiernicze min 4 sztuki, przyrząd do wagowego i objętościowego przygotowywania farb i lakierów, zestaw narzędzi i przyrządów niezbędnych do procesu przygotowania powierzchni do lakierowania, polerka, mieszalnik farb i lakierów wraz z komputerem wyposażonym w oprogramowania do realizacji formuł farb i lakierów, zestaw wzorników, spektrofotometr

Wykonawca opracuje program oraz materiały metodyczne do szkolenia, przygotuje komplety materiałów metodycznych dla każdego uczestnika.

Cel zadania: podniesienie kompetencji zawodowych uczniów kształcących się w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik pojazdów samochodowych oraz lakiernik zwiększenie konkurencyjności młodzieży na rynku pracy oraz podniesienie kompetencji zawodowych nauczycieli kształcących młodzież w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, elektromechanik pojazdów samochodowych oraz lakiernik

Wykonawca zobowiązany jest do:

- a) dostarczenia Zamawiającemu szczegółowego opisu treści kształcenia realizowanych podczas szkoleń,
- b) przeprowadzenia szkolenia zgodnie z ustalonym harmonogramem i liczbą godzin, warunkami dotyczącymi miejsca odbywania szkolenia i udostępnienia odpowiedniej ilości urządzeń, przyrządów i pomocy dydaktycznych,
- c) zapewnienia kadry zgodnie z podanym wyżej opisem,
- d) prowadzenia dziennika zajęć, list obecności, list pobranych materiałów dydaktycznych itp. i dostarczenia ich Zamawiającemu,
- e) dostarczenia dokumentacji fotograficznej ze zrealizowanych zajęć,
- f) przygotowania i przekazania uczestnikom zajęć na własność materiałów dydaktyczno-szkoleniowych do realizacji zajęć; materiały szkoleniowe, muszą być oznakowane, według wytycznych Zamawiającego,
- g) przekazania Zamawiającemu na potrzeby dokumentacji projektowej jednego egzemplarza materiałów w formie papierowej oraz jednego w formie elektronicznej,
- h) wydania uczestnikom – Certyfikatów wystawionych w formie papierowej i elektronicznej,
- i) wystawienia zamawiającemu faktury VAT po zakończeniu zajęć i zatwierdzeniu merytorycznego sprawozdania z realizacji zajęć.

Minimalny zakres merytoryczny szkoleń obejmuje:

- „Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla uczniów

Zakres szkolenia: właściwy dobór środków ochrony osobistej oraz znajomość procedur bezpieczeństwa i higieny pracy w warsztacie lakierniczym, znajomość procedur ochrony środowiska w warsztacie lakierniczym, dokonywanie oceny uszkodzenia, czyszczenie pojazdu przed naprawą (skład chemiczny, rodzaje i właściwy dobór zmywaczy do przygotowania powierzchni), - dobór właściwych materiałów ściernych i urządzeń szlifierskich w procesie przygotowania powierzchni), prawidłowy dobór zabezpieczenia antykorozyjnego (podkłady reaktywne i epoksydowe) zastosowanie i prawidłowa aplikacja, szpachlowanie (skład chemiczny, rodzaje i właściwy dobór szpachłówki w zależności od rodzaju podłoża i uszkodzenia, prawidłowa obróbka), techniki maskowania i materiały maskujące, dobór pistoletu lakierniczego – rodzaje (RP, HVLP), dobór dyszy, sposób aplikacji, podkłady (rodzaje – wypełniające, mokro na mokro, promotory adhezji i ich zastosowanie) oraz prawidłowa aplikacja, końcowe szlifowanie i etapy czyszczenia przed lakierowaniem samochodu, skuteczne wykorzystanie wszystkich materiałów przygotowawczych, aplikacja lakierów jednowarstwowych akrylowych 2K oraz cieniowanie, aplikacja lakierów dwuwarstwowych gładkich, metalizowanych, perłowych oraz cieniowanie w systemie bazowym wodorozcieńczalnym, rodzaje oraz aplikacja lakierów bezbarwnych, przygotowanie powierzchni do polerowania i polerowanie, błędy lakiernicze popełniane w trakcie lakierowania i sposoby ich unikania.

Maszynoznawstwo – urządzenia potrzebne do przygotowania i polakierowania karoserii

Materiałoznawstwo – materiały pomocnicze oraz farby i lakiery

Technologia

- przygotowanie uszkodzonego elementu do naprawy lakierniczej
- nakładanie powłok antykorozyjnych przy użyciu pistoletu natryskowego
- nakładanie szpachli wyrównującej powierzchnie do lakierowania
- dobór odpowiedniego koloru za pomocą kodu lakieru lub spektrofotometru
- lakierowanie lakierem dekoracyjnym w kabinie lakierniczej

Program szkoleń umożliwić ma praktyczną naukę i doskonalenie umiejętności (80% struktury szkolenia) w zakresie nakładania warstw wierzchnich począwszy od pokładu w technologii mokro na mokro, przez systemy jednowarstwowe akrylowe 2K, systemy dwuwarstwowe bazowe wodorozcieńczalne, po lakiery bezbarwne. Szczegółowo omawiane i ćwiczone praktycznie będą techniki cieniowania na podkładach mokro na mokro, lakierach jednowarstwowych akrylowych, lakierach bazowych dwuwarstwowych i lakierach bezbarwnych.

Umiejętność praktycznego stosowania prezentowanych technologii (mokro na mokro w systemach szarości, prawidłowe cieniowania) to sposób maksymalizacji produktywności warsztatu lakierniczego przy jednoczesnym obniżeniu kosztów lakierowania.

Praktyczny zakres szkoleń obejmować będzie:

ETAP I:

- rodzaje podkładów i ich dobór do rodzaju naprawy
- dobór sprzętu do aplikacji podkładów,
- dobór sprzętu do obróbki podkładów,
- dobór papierów ściernych i gradacji do obróbki,
- maskowania przed podkładowaniem
- przygotowania powierzchni pod podkład wypełniający
- aplikacji i obróbki podkładów wypełniających
- aplikacji i obróbki podkładów „mokro w mokro”

ETAP II:

- dobór systemu nawierzchniowego (lakiery akrylowe i bazowe typu "solid")
- maskowania do lakierowania,
- dobór i regulacji pistoletów do aplikacji lakierów nawierzchniowych/akrylowych 2K,
- dobór i regulacji pistoletów do aplikacji baz konwencjonalnych/wodnych typu „solid”,
- dobór i regulacji pistoletów do aplikacji lakierów bezbarwnych,
- aplikacji lakierów nawierzchniowych akrylowych 2K,
- aplikacji baz konwencjonalnych/wodnych typu „solid”,
- aplikacji lakierów bezbarwnych,
- cieniowania lakierów akrylowych, baz konwencjonalnej/wodorozcieńczalnej typu „solid”
- cieniowania lakierów bezbarwnych.

ETAP III:

- dobór systemu nawierzchniowego (efekty metaliczne, perłowe i specjalne),
- maskowania do lakierowania,
- dobór i regulacji pistoletów do aplikacji baz konwencjonalnych/wodnych z efektami metalicznymi, perłowymi
- aplikacji baz konwencjonalnych/wodnych z efektami metalicznymi, perłowymi
- cieniowania z efektami metalicznymi, perłowymi

„Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla nauczycieli uczących w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik

Zakres szkolenia: właściwy dobór środków ochrony osobistej oraz znajomość procedur bezpieczeństwa i higieny pracy w warsztacie lakierniczym, znajomość procedur ochrony środowiska w warsztacie lakierniczym, dokonywanie oceny uszkodzenia, czyszczenie pojazdu przed naprawą (skład chemiczny, rodzaje i właściwy dobór zmywaczy do przygotowania powierzchni), - dobór właściwych materiałów ściernych i urządzeń szlifierskich w procesie przygotowania powierzchni), prawidłowy dobór zabezpieczenia antykorozyjnego (podkłady reaktywne i epoksydowe) zastosowanie i prawidłowa aplikacja, szpachlowanie (skład chemiczny, rodzaje i właściwy dobór szpachłówki w zależności od rodzaju podłoża i uszkodzenia, prawidłowa obróbka), techniki maskowania i materiały maskujące, dobór pistoletu lakierniczego – rodzaje (RP, HVLP), dobór dyszy, sposób aplikacji, podkłady (rodzaje – wypełniające, mokro na mokro, promotory adhezji i ich zastosowanie) oraz prawidłowa aplikacja, końcowe szlifowanie i etapy czyszczenia przed lakierowaniem samochodu, skuteczne wykorzystanie wszystkich materiałów przygotowawczych, aplikacja lakierów jednowarstwowych akrylowych 2K oraz cieniowanie, aplikacja lakierów dwuwarstwowych gładkich, metalizowanych, perłowych oraz cieniowanie w systemie bazowym wodorozcieńczalnym, rodzaje oraz aplikacja lakierów bezbarwnych, przygotowanie powierzchni do polerowania i polerowanie, błędy lakiernicze popełniane w trakcie lakierowania i sposoby ich unikania.

Maszynoznawstwo – urządzenia potrzebne do przygotowania i polakierowania karoserii

Materiałoznawstwo – materiały pomocnicze oraz farby i lakiery

Technologia

- przygotowanie uszkodzonego elementu do naprawy lakierniczej
- nakładanie powłok antykorozyjnych przy użyciu pistoletu natryskowego
- nakładanie szpachli wyrównującej powierzchnie do lakierowania
- dobór odpowiedniego koloru za pomocą kodu lakieru lub spektrofotometru
- lakierowanie lakierem dekoracyjnym w kabinie lakierniczej

Program szkoleń umożliwić ma praktyczną naukę i doskonalenie umiejętności (80% struktury szkolenia) w zakresie nakładania warstw wierzchnich począwszy od pokładu w technologii mokro na mokro, przez systemy jednowarstwowe akrylowe 2K, systemy dwuwarstwowe bazowe wodorozcieńczalne, po lakiery bezbarwne. Szczegółowo omawiane i ćwiczone praktycznie będą techniki cieniowania na podkładach mokro na mokro, lakierach jednowarstwowych akrylowych, lakierach bazowych dwuwarstwowych i lakierach bezbarwnych.

Umiejętność praktycznego stosowania prezentowanych technologii (mokro na mokro w systemach szarości, prawidłowe cieniowania) to sposób maksymalizacji produktywności warsztatu lakierniczego przy jednoczesnym obniżeniu kosztów lakierowania.

Praktyczny zakres szkoleń obejmować będzie:

ETAP I:

- rodzaje podkładów i ich dobór do rodzaju naprawy
- dobór sprzętu do aplikacji podkładów,
- dobór sprzętu do obróbki podkładów,
- dobór papierów ściernych i gradacji do obróbki,
- maskowania przed podkładowaniem
- przygotowania powierzchni pod podkład wypełniający
- aplikacji i obróbki podkładów wypełniających
- aplikacji i obróbki podkładów „mokro w mokro”

ETAP II:

- dobór systemu nawierzchniowego (lakiery akrylowe i bazowe typu "solid")
- maskowania do lakierowania,



- dobór i regulacji pistoletów do aplikacji lakierów nawierzchniowych/akrylowych 2K,
- dobór i regulacji pistoletów do aplikacji baz konwencjonalnych/wodnych typu „solid”,
- dobór i regulacji pistoletów do aplikacji lakierów bezbarwnych,
- aplikacji lakierów nawierzchniowych akrylowych 2K,
- aplikacji baz konwencjonalnych/wodnych typu „solid”,
- aplikacji lakierów bezbarwnych,
- cieniowania lakierów akrylowych, baz konwencjonalnej/wodorozcieńczalnej typu „solid”
- cieniowania lakierów bezbarwnych.

ETAP III:

- dobór systemu nawierzchniowego (efekty metaliczne, perłowe i specjalne),
- maskowania do lakierowania,
- dobór i regulacji pistoletów do aplikacji baz konwencjonalnych/wodnych z efektami metalicznymi, perłowymi
- aplikacji baz konwencjonalnych/wodnych z efektami metalicznymi, perłowymi
- cieniowania z efektami metalicznymi, perłowymi
- dydaktyczne aspekty w technologii lakiernictwa

Czas trwania: zajęcia odbywać się będą:

- „Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla uczniów

w czwartek 8 godz., w piątek 8 godz., w sobotę 8 godz. w niedzielę 6 godz. łącznie jedno szkolenie obejmuje trzy etapy po 30 godzin – łącznie 90 godzin lekcyjnych.

Termin realizacji szkoleń:

1 grupa – od 01.04.2019 do 18.04.2019 r.

2 grupa – od 01.10.2019 do 21.10.2019 r.

3 grupa – od 03.02.2020 do 28.02.2020 r.

„Szkolenie 3 ETAPOWE z zakresu technologii lakiernictwa” - dla nauczycieli uczących w zawodach: technik pojazdów samochodowych, mechanik pojazdów samochodowych, lakiernik –

5 x piątek 5 godz., 5 x w sobotę 8 godz. 5 x w niedzielę 5 godz. łącznie szkolenie obejmuje trzy etapy po 30 godzin – łącznie 90 godzin lekcyjnych.

Termin realizacji szkoleń: od 03.09.2019 do 15.12.2019 r.

Informacje dodatkowe:

Zamawiający informuje, iż szkolenie jest w całości finansowane ze środków publicznych, i na podstawie art. 43 ust. 1 pkt 29 lit. c ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. z późniejszymi zmianami jest zwolnione z podatku od towarów i usług.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
KUJAWSKO-POMORSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o zamówieniu

.....
pieczęć adresowa firmy Wykonawcy - nazwa, adres

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie § 6 ust. 1 pkt 4 Ogłoszenia o zamówieniu dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą: „Usługi w zakresie przeprowadzenia szkoleń z zakresu technologii lakiernictwa”, oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w § 5 ust. 1 pkt 1 Ogłoszenia o zamówieniu.

Oświadczam, że dysponuję wykwalifikowaną kadrą, zdolną do przeprowadzenia przedmiotowego szkolenia.

..... dnia
(miejscowość)

.....
/Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy/

„Akcja – kwalifikacja 2”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego



Załącznik nr 2 do Ogłoszenia o zamówieniu

.....
pieczęć adresowa firmy Wykonawcy - nazwa, adres

**Wykaz wykonanych usług- w okresie ostatnich 3 lat
(licząc wstecz od terminu składania ofert)**

Lp.	Nazwa Zamawiającego	Termin wykonania	Wartość zamówienia	Przedmiot wykonywanej usługi
1				
2				
3				

Należy załączyć dowody określające czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

..... dnia
(miejsowość)

.....
(Podpis upoważnionego(ych) przedstawiciela(i) Wykonawcy)

„Akcja – kwalifikacja 2”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego