

Oznaczenie sprawy: CKUiP.ZP.341-2/11



**PROGRAM
REGIONALNY**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WOJEWÓDZTWO
WIELKOPOLSKIE

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



**Centrum Kształcenia
Ustawicznego i Praktycznego
w Kaliszu**

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

dotycząca postępowania pn.:

„Dostawa pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej na potrzeby praktycznej nauki zawodu w ramach projektu: „Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego szansą rozwoju Miasta Kalisza”.

Specyfikację zatwierdzono:
dnia 28 lutego 2011 r.

DYREKTOR
/-/
mgr Jadwiga Jeziorska

Luty, 2011 r.



1. Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego.

Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego
62-800 Kalisz, ul. Handlowa 9
Tel./fax (62) 753 22 47

Godziny pracy:

Poniedziałek-Piątek : 7³⁰-15³⁰

NIP 618-212-19-12, Regon: 301501373

Strona : www.ckuip.kalisz.pl

Adres do prowadzenia korespondencji w sprawie Zamówienia:

Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego
62-800 Kalisz , ul. Przemysłowa 1
Tel./fax (62) 753 22 47

2. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.).

3. Informacje ogólne.

3.1 Użyte w SIWZ terminy mają następujące znaczenie:

- a) „Zamawiający” – Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego w Kaliszu
- b) „Postępowanie” – postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone przez Zamawiającego na podstawie niniejszej Specyfikacji i ustawy,
- c) „SIWZ”, „Specyfikacja” – niniejsza Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia,
- d) „Ustawa” – ustawa z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010 r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.),
- e) „Zamówienie” - należy przez to rozumieć zamówienie publiczne, którego przedmiot został opisany w pkt 4,
- f) „Wykonawca” – podmiot, który ubiega się o wykonanie Zamówienia, złoży ofertę na wykonanie Zamówienia, podpisze z Zamawiającym umowę w sprawie wykonania Zamówienia.
- g) „Pomoce dydaktyczne” – należy przez to rozumieć zestawy panelowe dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych, podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej.



- 3.2. Wykonawca winien zapoznać się z całością SIWZ.
- 3.3. Oferta oraz dokumenty i oświadczenia do niej dołączone powinny być przygotowane zgodnie z wymogami zawartymi w SIWZ i odpowiadać jej treści.

4. Opis przedmiotu zamówienia.

- 4.1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktoryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej na potrzeby praktycznej nauki zawodu.**

Zakup zestawów realizowany jest zgodnie z projektem pn. „Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego szansą rozwoju Miasta Kalisza” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach: Priorytetu V- Infrastruktura dla kapitału ludzkiego, Działania 5.2 - Rozwój infrastruktury edukacyjnej, w tym kształcenia ustawicznego, Schematu II - Projekty z zakresu wsparcia infrastruktury kształcenia ustawicznego Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013.

- 4.2. Przedmiot zamówienia **obejmuje dostawę pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej, tj.**
- **jednego zestawu panelowego oświetlenia pojazdu samochodowego,**
 - **jednego zestawu panelowego układów zapłonowych pojazdu,**
 - **jednego zestawu panelowego sensoryki systemów pojazdowych,**
 - **jednego zestawu panelowego aktoryki systemów pojazdowych,**
 - **jednego zestawu panelowego podstaw elektroniki i elektrotechniki pojazdowej.**

4.2.1. Oświetlenie pojazdu samochodowego.

Zasilanie stołu musi odbywać się za pomocą akumulatora 12V i układu zasilania składającego się z transformatora bezpieczeństwa 220V / 24V wraz z układem stabilizacji napięcia 13,6V 10A. Ćwiczenie ma umożliwić przeprowadzenie badania całej instalacji oświetlenia jak również poszczególnych elementów instalacji:

- badanie kierunkowskazów, świateł awaryjnych
- badanie świateł postojowych, mijania, drogowych, przeciwmgielnych
- badanie świateł cofania, hamowania
- badanie regulatora unoszenia reflektora



- badanie oświetlenia wnętrza pojazdu
- badanie układu wycieraczek
- badanie sygnału dźwiękowego

Panel musi składać się z następujących elementów:

- Włącznik masy
- Włącznik zapłonu
- Przekaznik uniwersalny
- Moduł pomiarowy
- Diodowy wskaźnik napięcia
- Stabilizator napięcia 13,6V 10A
- Zespół bezpieczników
- Zespół bezpieczników oświetlenia
- Lampa zespolona przednia lewa
- Lampa zespolona przednia prawa
- Kierunkowskazy przedni lewy
- Kierunkowskazy przedni prawy
- Lampa zespolona tylna lewa
- Lampa zespolona tylna prawa
- Oświetlenie tablicy rejestracyjnej
- Światło przeciwmgielne
- Światło cofania
- Oświetlenie wnętrza pojazdu
- Włącznik świateł główny
- Włącznik zespolony – kierownica
- Włącznik świateł awaryjnych
- Włącznik świateł przeciwmgielnych tylnych
- Włącznik świateł cofania i hamowania
- Zespół włączników drzwiowych
- Mechanizm unoszenia reflektorów – lewy
- Mechanizm unoszenia reflektorów – prawy
- Przełącznik regulacji zasięgu reflektorów
- Przerwywacz kierunkowskazów
- Przerwywacz świateł awaryjnych
- Przekaznik wycieraczki
- Silnik wycieraczki szyby przedniej
- Pompka elektryczna spryskiwacza szyby przedniej
- Sygnał dźwiękowy
- Tablica przyrządów
- Gniazdo przyczepy



- Wtyczka przyczepy
- Transformator bezpieczeństwa 220V/24V
- Autotransformator 24V/2x12V-160W
- Prostownik mostkowy 14/28V
- Stelaż stanowiska laboratoryjnego
- Profil aluminiowy stelaża
- Wspornik pod drukarkę
- Wspornik pod monitor
- Wspornik pod komputer
- Ramka pod akumulator
- Wspornik na przewody i łączniki
- Ramka pod transformator
- Przewód do podłączenia akumulatora
- Łączniki 19mm
- Łączniki 19mm drabinkowy
- Przewody łączące panele – 50
- Przewody łączące panele – 100

4.2.2. Układy zapłonowe pojazdu.

Zasilanie stołu musi odbywać się za pomocą akumulatora 12V i układu zasilania składającego się z transformatora bezpieczeństwa 220V/24V wraz z układem stabilizacji napięcia 13,6V 10A.

Ćwiczenie musi umożliwiać:

- sprawdzenie czujników impulsów zapłonowych –Hall, indukcyjny
- pomiar parametrów cewki zapłonowej , przewodów zapłonowych
- świec zapłonowych
- sporządzenie oscylogramów uzwojenia pierwotnego i wtórnego cewki
- ysterowanie i sporządzenie charakterystyk kąta wyprzedzenia zapłonu.

Panel musi składać się z następujących elementów :

- Włącznik masy
- Włącznik zapłonu
- Moduł pomiarowy
- Multimetr diagnostyczny
- Oscyloskop - diagnostyczny KME
- Regulator współczynnika wypełnienia
- Stabilizator napięcia 13,6V 10A
- Zespół bezpieczników



- Moduł zapłonu indukcyjny TZI
- Moduł zapłonu Halla TZH
- Moduł zapłonu WN z cewką palcową
- Cewka zapłonowa jednobiegunowa
- Cewka zapłonowa dwubiegunowa
- Cewka WN z diodą WN
- Komputer zapłonu MED 213A
- Komputer zapłonu EDIS
- Zespół palcowy czujników indukcyjnych
- Aparat zapłonowy – Hall
- Aparat zapłonowy – indukcyjny
- Rozdzielacz zapłonu z czujnikiem Halla
- Zespół 4 świec zapłonowych
- Zespół 2 świec zapłonowych
- Transformator bezpieczeństwa 220V/24V
- Autotransformator 24V/2x12V-160W
- Prostownik mostkowy 14/28V
- Stelaż stanowiska laboratoryjnego
- Profil aluminiowy stelaża
- Wspornik pod drukarkę
- Wspornik pod monitor
- Wspornik pod komputer
- Ramka pod akumulator
- Wspornik na przewody i łączniki
- Ramka pod transformator
- Przewód do podłączenia akumulatora
- Łączniki 19mm
- Łączniki 19mm drabinkowy
- Przewody łączące panele – 50
- Przewody łączące panele – 100

4.2.3. Sensoryka systemów pojazdowych

Zasilanie stołu musi odbywać się za pomocą akumulatora 12V i układu zasilania składającego się z transformatora bezpieczeństwa 220V/24V wraz z układem stabilizacji napięcia 13,6V 10A.

Ćwiczenia muszą umożliwiać:

- zapoznanie się z oznaczeniami i symbolami graficznymi czujników,



- sprawdzenie czujników za pomocą miernika lub oscyloskopu

Panel musi składać się z następujących elementów:

- Panel dystansowy
- Włącznik masy
- Moduł pomiarowy
- Włącznik zapłonu
- Anemometr
- Diodowy wskaźnik napięcia
- Oscyloskop- diagnoskop KME
- Stabilizator napięcia 13,6 V 10A
- Regulator napięcia stabilizowany 10÷17V 1,5 A
- Zespół bezpieczników
- Stabilizator napięcia 5 V
- Dmuchawa
- Czujnik spalania stukowego
- Czujnik temperatury silnika
- Czujnik temperatury powietrza
- Sonda Lambda
- Czujnik aktywny prędkości obrotowej
- Czujnik prędkości pojazdu
- Czujnik przyspieszeń
- Czujnik kierunku obrotów
- Przepływomierz powietrza masowy
- Przepływomierz powietrza masowy HFM5
- Przepływomierz powietrza objętościowy
- MAP- Sensor czujnik podciśnienia Ford
- MAP- Sensor czujnik podciśnienia MM
- Czujnik ciśnienia różnicowego
- Czujnik ciśnienia oleju
- Czujnik poziomu paliwa
- Transformator bezpieczeństwa 220V/24V
- Autotransformator 24V/2x12V -160W
- Prostownik mostkowy 14/28V
- Stelaż stanowiska laboratoryjnego
- Profil aluminiowy stelaża
- Wspornik pod drukarkę
- Wspornik pod monitor



- Wspornik pod komputer
- Ramka pod akumulator
- Wspornik na przewody i łączniki
- Ramka pod transformator
- Przewód do podłączenia akumulatora
- Łączniki 19 mm
- Łączniki 19 mm drabinkowy
- Przewody łączące panele - 50
- Przewody łączące panele – 100

4.2.4. Aktoryka systemów pojazdowych

Zasilanie stołu musi odbywać się za pomocą akumulatora 12V i układu zasilania, składającego się z transformatora bezpieczeństwa 220V/24V, wraz z układem stabilizacji napięcia 13,6V 10A.

Ćwiczenia mają umożliwiać zapoznanie się z oznaczeniami i symbolami graficznymi czujników, sprawdzenie mechanizmów za pomocą miernika lub oscyloskopu.

Panel musi składać się z następujących elementów:

- Włącznik masy
- Włącznik zapłonu
- Moduł pomiarowy
- Diodowy wskaźnik napięcia
- Oscyloskop- diagnoskop KME
- Manowakuometr
- Przeciwsobny regulator współczynnika wypełnienia
- Stabilizator napięcia 13,6 V 10A
- Stabilizator napięcia 5 V
- Regulator napięcia stabilizowany 10÷17V 1,5 A
- Zespół bezpieczników
- Zespół świec żarowych
- Sterownik świec żarowych
- Zawór powietrza dodatkowego
- Zawór EGR elektromagnetyczny
- Elektrozawór modulacji podciśnienia
- Zawór biegu jałowego 2-pin
- Zawór biegu jałowego 3-pin
- Zawór regeneracji filtra z węglem aktywnym
- Zawór elektropneumatyczny
- Zawór elektrohydrauliczny



- Wtryskiwacz paliwa
- Zespół przepustnicy elektronicznej
- Silnik krokowy
- Siłowniki elektromechaniczne centralnego zamka- tył
- Siłowniki elektromechaniczne centralnego zamka- przód
- Sterownik centralnego zamka
- Centralka alarmowa
- Sterownik czujników ultradźwiękowych
- Zespół prostowniczy 6 diod
- Zespół prostowniczy 9 diod
- Regulator napięcia alternatora
- Transformator bezpieczeństwa 220V/24V
- Autotransformator 24V/2x12V -160W
- Prostownik mostkowy 14/28V
- Odbiornik radiowy
- Głośnik prawy przód
- Głośnik prawy tył
- Głośnik lewy przód
- Głośnik lewy tył
- Stelaż stanowiska laboratoryjnego
- Profil aluminiowy stelaża
- Wspornik pod drukarkę
- Wspornik pod monitor
- Wspornik pod komputer
- Ramka pod akumulator
- Wspornik na przewody i łączniki
- Ramka pod transformator
- Przewód do podłączenia akumulatora
- Łączniki 19 mm
- Łączniki 19 mm drabinkowy
- Przewody łączące panele - 50
- Przewody łączące panele – 100

4.2.5. Podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej

Panel ma umożliwić naukę łączenia i pomiary podstawowych obwodów prądu stałego i zmiennego, ocenę parametrów podzespołów elektronicznych takich jak: rezystancje, pojemności, indukcyjności, półprzewodników, optoelektroniki, oraz podstawowych układów elektroniki analogowej i cyfrowej.



Panel musi składać się z następujących elementów

- Włącznik masy
- Moduł pomiarowy
- Mostek RLC
- Regulator napięcia stabilizowany 8-12V 5A
- Stabilizator napięcia 13,6 V 10A
- Stabilizator napięcia 5 V
- Zestaw rezystorów 15W
- Zestaw rezystorów
- Dekada rezystancyjna
- Czujniki termistorowe
- Zestaw kondensatorów
- Zestaw żarówek
- Tranzystory bipolarne
- Tranzystory bipolarne - Darlingtona
- Tranzystory unipolarne - MOSFET
- Zestaw cewek
- Diody
- Fotoelementy
- Światłowodowy - nadajnik
- Światłowodowy - odbiornik
- Wyświetlacz cyfrowy
- Bramki logiczne
- Przetwornik A/D
- Układ Schmitt'a
- Generator astabilny
- Generator bistabilny
- Wzmacniacz operacyjny
- Transformator bezpieczeństwa 220V/24V
- Autotransformator 24V/2x12V -160W
- Prostownik mostkowy 14/28V
- Stelaż stanowiska laboratoryjnego
- Profil aluminiowy stelaża
- Wspornik pod drukarkę
- Wspornik pod monitor
- Wspornik pod komputer
- Ramka pod akumulator



- Wspornik na przewody i łączniki
- Ramka pod transformator
- Przewód do podłączenia akumulatora
- Łączniki 19 mm
- Łączniki 19 mm drabinkowy
- Przewody łączące panele - 50
- Przewody łączące panele - 100
- Światłowód 50 cm

4.3. Zasady rozliczania Zamawiającego z Wykonawcą za dostawę przedmiotu zamówienia oraz szczegóły realizacji przedmiotu zamówienia zawarte zostały również w projekcie umowy, stanowiącym załącznik do SIWZ.

4.4. Kod Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

<u>Przedmiot główny</u>	
39162100-6	Pomoce dydaktyczne
31712000-0	Mikroelektroniczne maszyny i aparatura oraz mikrosystemy

4.5. Dostarczone pomoce dydaktyczne muszą posiadać znak bezpieczeństwa CE, a także spełniać wymagania bhp i p. poż. określone w odrębnych przepisach. Pomoce dydaktyczne powinny spełnić normy ISO 9000 certyfikującej System Jakości wyrobów i usług oraz normy DIN EN ISO 14001:1996 certyfikującej system ochrony środowiska w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży, które uwzględniają zasady bezpieczeństwa pracy i obsługi tych urządzeń.

4.6. Dokumentacja wraz z instrukcją obsługi musi być w języku polskim, dostarczona wraz z dostawą.

4.7. W cenie musi zostać uwzględniona usługa transportu, instalacji oraz uruchomienia.

4.8. Warunki gwarancji:

4.8.1. Pomoce dydaktyczne muszą być objęte minimum 24 miesięczną gwarancją obejmującą każdy z zestawów paneli, licząc od dnia podpisania przez strony protokołu odbioru.



- 4.8.2. Wykonawca zobowiązany jest wraz z dostawą przekazać karty gwarancyjne w języku polskim uwzględniające postanowienia dotyczące gwarancji zawarte w niniejszej SIWZ oraz wzorze umowy stanowiącej załącznik do SIWZ.
- 4.8.3. Wszelkie awarie muszą być usunięte nie później niż w terminie 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego.
- 4.8.4. Jeśli Wykonawca dokona naprawy poza siedzibą Zamawiającego, odbiór i dostarczenie po naprawie przedmiotu dostawy od i do Zamawiającego dokona na własny koszt.
- 5. Termin realizacji zamówienia.**
Dostawa zestawów panelowych wraz z instalacją i uruchomieniem nastąpi nie później niż do dnia 19 maja 2011 roku.
- 6. Opis części zamówienia, jeżeli Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.**
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
- 7. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe, jeżeli zamawiający dopuszcza ich składanie.**
Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
- 8. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust.1. pkt. 6 i 7 ustawy, jeżeli Zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.**
Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
- 9. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków- z uwzględnieniem brzmienia pkt. 9.2.1.**
- 9.1 O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, co do których jest brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust.1 ustawy oraz którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy dotyczące:
- 9.1.1. posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
- 9.1.2. posiadania wiedzy i doświadczenia;



- 9.1.3. dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
- 9.1.4. sytuacji ekonomicznej i finansowej.
- 9.2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.
- 9.2.1. Za spełniających warunek określony w pkt. 9.1.2.**
Zamawiający uzna Wykonawców, którzy wykażą w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy - w tym okresie należyte wykonanie przynajmniej jednej dostawy obejmującej jeden z zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych, podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej.
- 9.2.2. Ocena spełnienia warunków udziału w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania nastąpi metodą: spełnia/nie spełnia na podstawie przedstawionych przez Wykonawcę danych (informacji) zawartych w dokumentach i oświadczeniach, do których złożenia zobowiązany jest Wykonawca.
Wykonawca jest zobowiązany wykazać nie później niż na dzień składania ofert, spełnianie warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, i brak podstaw do wykluczenia z powodu niespełniania warunków, o których mowa w art. 24 ust. 1 ustawy.
Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w ofercie w tym celu pisemne (tj. w oryginale lub poświadczony notarialnie) zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia.
- 9.2.3. Każdy z Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia (składających ofertę wspólnie) nie może podlegać wykluczeniu z postępowania. Pozostałe warunki i wymagania zawarte w pkt. 9.1. i 9.2.1. mogą zostać spełnione łącznie przez Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia.
- 10. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa**



w art. 22 ust. 1 ustawy oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie przepisu art. 24 ust.1 ustawy.

Wraz z ofertą, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia:

- 10.1. oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy - wzór stanowi załącznik do SIWZ;
- 10.2. oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie przepisu art. 24 ust.1 ustawy - wzór stanowi załącznik do SIWZ*;
- 10.3. wykazu należycie wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności był krótszy - w tym okresie dostaw obejmujących przynajmniej jeden z zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktoryka systemów pojazdowych, podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej, z podaniem przedmiotu, daty wykonania i odbiorców - wzór wykazu (wymagany zakres informacji) stanowią załączniki do SIWZ („Doświadczenie zawodowe”);
- 10.4. dokumentów potwierdzających, że wykonane (zrealizowane) dostawy wyszczególnione w wykazie, o którym mowa w pkt. 10.3. SIWZ zostały wykonana należycie. Wykonane dostawy wymienione w wykazie, o których mowa w pkt. 10.3. SIWZ, a nie potwierdzone ww. dokumentami nie będą uwzględniane przy ocenie ofert.
- 10.5. Wykonawcy posiadający siedzibę poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej są zobowiązani dołączyć do swojej oferty oświadczenia i dokumenty, o których mowa w pkt. 10 SIWZ.
- 10.6. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z ich tłumaczeniem na język polski.

W przypadku wspólnego ubiegania się o niniejsze zamówienie przez dwóch lub więcej Wykonawców (w tym: **członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej**):

- każdy z tych Wykonawców (*członków konsorcjum, wspólników spółki cywilnej*) dołącza do oferty ww. dokumenty oznaczone gwiazdką (*) dotyczące każdego z nich;



- oświadczenie, o którym mowa w pkt. 10.1 SIWZ Wykonawcy mogą złożyć łącznie na jednym druku, w przypadku łącznego spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa, w art. 22 ust. 1 ustawy, **albo odrębnie**, jeżeli Wykonawca składający odrębnie oświadczenie, spełnia samodzielnie wszystkie warunki udziału w postępowaniu;
- dokumenty, o których mowa w pkt. 10.3, 10.4, SIWZ zobowiązany jest złożyć ten lub ci z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, którzy wykazywać będą spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub których dokumenty dotyczą.

Kolejność złożonych dokumentów w ofercie powinna odpowiadać kolejności określonej w pkt. 10.

Wszystkie kartki złożonej oferty i dołączonych do niej dokumentów powinny być kolejno ponumerowane, a ilość kartek wpisana do „Formularza oferty”. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.

W przypadku wspólnego ubiegania się o niniejsze zamówienie przez dwóch lub więcej Wykonawców, każdy z tych Wykonawców dołącza do oferty dokumenty oznaczone gwiazdką (*) dotyczące każdego z nich.

Dokumenty, o których mowa wyżej mogą być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę (osobę/y uprawnione do reprezentowania Wykonawcy), za wyjątkiem oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, które należy złożyć w oryginale.

W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oraz w przypadku, gdy Wykonawca wykazując spełnianie warunku, o którym mowa w pkt. 9.2.1. SIWZ polega na zasobach innych podmiotów, na zasadach określonych w art. 26 ust. 2b ustawy, kopie dokumentów dotyczących odpowiednio Wykonawcy lub tych podmiotów są poświadczane za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub te podmioty.

11. Informacje o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.



- 11.1. Zamawiający zgodnie z art. 27 ustawy Pzp dopuszcza przekazywanie korespondencji tj. oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji pisemnie lub faksem – wyłącznie na nr faksu **(62) 753-22-47**, z zastrzeżeniem pkt 11.2.
Zamawiający nie dopuszcza możliwości porozumiewania się drogą elektroniczną.
Jednocześnie Zamawiający sugeruje, aby korespondencję przekazaną drogą faksową potwierdzać niezwłocznie na piśmie oraz nie przekazywać korespondencji tą drogą po godzinach pracy Zamawiającego, a także w dzień wolny od pracy.
- 11.2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
- 11.3. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema (przyjmuje), iż pismo (dokument) wysłany przez Zamawiającego na numer faksu Wykonawcy zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma.
- 11.4. Złożenie oferty, jej wycofanie i zmiana może nastąpić **jedynie w formie pisemnej**. Złożenie tych pism w innej formie nie wywołuje jakichkolwiek skutków prawnych.
- 11.5. W przypadku konieczności uzupełnienia przez Wykonawcę dokumentów – Zamawiający uzna je za skutecznie uzupełnione, jeżeli zostaną złożone Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym w formie określonej w pkt 9 i 10 SIWZ, a w przypadku pełnomocnictw w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
- 11.6. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
- 11.7. Korespondencję należy kierować na adres: Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego w Kaliszu, ul Przemysłowa 1, 62-800 Kalisz.
- 11.8. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Iwona Boratyńska tel. (62) 753-22-47.
- 11.9. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.



12. **Wadium**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

13. **Termin związania ofertą.**

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

14. **Opis sposobu przygotowywania ofert.**

14.1. Ofertę należy przygotować w języku polskim w formie pisemnej, w sposób czytelny i trwały. Wszelkie poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone datą i podpisem osoby/osób uprawnionej/nych do reprezentowania Wykonawcy. Wzór „Formularza oferty” stanowi załącznik do SIWZ.

14.2. Do oferty należy dołączyć:

- a) **wypełniony i podpisany formularz oferty;**
- b) **wypełnione i podpisane oświadczenia i dokumenty**, o których mowa w pkt. 10 oraz **14.9, 14.10 i 14.11** – pełnomocnictwa oraz w pkt. 28 - jeśli dotyczy;
- c) **opis techniczny oferowanych pomocy dydaktycznych uwzględniający wymogi opisu przedmiotu zamówienia;**
- d) **wypełniony i podpisany dokument „Informacja dotycząca nazwy panelu”, zawierający nazwę panelu.**

Dokumenty, o których mowa w pkt c) i d) stanowią dokumenty potwierdzające, że oferowane dostawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

14.3. Zaleca się, aby wszystkie kartki oferty ponumerować kolejno i trwale spiąć (np. zszyć, zbindować, wpiąć do skoroszytu lub segregatora), a strony zawierające jakkolwiek treść zaparafować lub podpisać przez osobę/osoby uprawnioną/ne do reprezentowania Wykonawcy.

14.4. Przy składaniu oferty należy wykorzystać wzory dokumentów i oświadczeń załączone do niniejszej SIWZ. W przypadku, gdy jakkolwiek część powyższych dokumentów nie dotyczy Wykonawcy, wpisuje on „nie dotyczy”. Ryzyko błędu przy przepisywaniu wyżej wymienionych wzorów, brak w ich treści wszystkich informacji wymaganych przez Zamawiającego obciąża Wykonawcę.



- 14.5. Pisemną ofertę wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami należy złożyć w zaklejonej kopercie z podaną nazwą i adresem Wykonawcy, opatrzonej napisem:

„Oferta na dostawę pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktoryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej na potrzeby praktycznej nauki zawodu w ramach projektu „Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego szansą rozwoju Miasta Kalisza” - nie otwierać przed terminem otwarcia ofert”.

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nieprawidłowego oznakowania opakowania lub braku na opakowaniu którejkolwiek z wyżej wymienionych informacji.

- 14.6. Formularz oferty, wszystkie dokumenty i oświadczenia, złożone wraz z ofertą, winny być podpisane lub parafowane przez osobę/osoby uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.7. W przypadku dołączenia do oferty kopii dokumentu, kopia ta winna być potwierdzona własnoręcznym podpisem, datą i dopiskiem „za zgodność z oryginałem”, przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy, za wyjątkiem pełnomocnictw – patrz pkt. 14.9 i 14.10 SIWZ. Dokumenty i oświadczenia sporządzone w języku obcym należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski, potwierdzonym własnoręcznym podpisem i dopiskiem „za zgodność z oryginałem” przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
- 14.8. W przypadku, gdyby oferta zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, Wykonawca winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec w „Formularzu oferty”, które spośród zawartych w ofercie informacji stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i odpowiednio je oznaczyć np. poprzez spięcie, zszytie w sposób oddzielny od pozostałej części oferty.
- 14.9. Dla uniknięcia sporów kogo należy uważać za osobę/by uprawnioną/e do reprezentowania Wykonawcy, Zamawiający zaleca aby kierować się następującymi zasadami:



- 14.9.1. Za osobę/y uprawnioną/ne do reprezentowania Wykonawcy w przypadku, gdy samodzielnie ubiega się on o udzielenie zamówienia uważa się:
- osoby wymienione w Krajowym Rejestrze Sądowym jako uprawnione do reprezentacji podmiotu, ujawnionego tam prokurenta samoistnego (jeżeli został ustanowiony) lub
 - osoby wymienione w zaświadczeniu o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej – jako przedsiębiorca / właściciel lub
 - inne osoby, o ile posiadają stosowne upoważnienie (pełnomocnictwo) podpisane przez osoby, o których mowa w ppkt a) i b).

Pełnomocnictwo to musi zostać załączone do oferty w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.

- 14.9.2. Za osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawców w przypadku, gdy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia (składają ofertę wspólną) uważa się:
- właściwie umocowanego pełnomocnika, o którym mowa w pkt. 14.10.
lub
 - działających łącznie reprezentantów wszystkich Wykonawców.

- 14.10. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia muszą ponadto:
- wspólnie ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego (zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy);
 - załączyć do oferty (w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza) dokument ustanawiający pełnomocnika, o którym mowa w ppkt a).

Dokument ten (np. pełnomocnictwo) podpisany przez reprezentanta każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (z zachowaniem zasad, o których mowa w pkt 14.9.1.) powinien przynajmniej zawierać: dane podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia; wskazanie nazwy zamówienia, o które się ubiegają; wskazanie pełnomocnika oraz zakres czynności do jakich jest uprawniony (np. podpisanie i złożenia oferty, potwierdzania dokumentów za zgodność z oryginałem, składania oświadczeń woli itd.);

- przy składaniu dokumentów i oświadczeń, w których widnieje słowo „Wykonawca”, np. w miejscu „nazwa Wykonawcy” zaleca się podać pełne dane wszystkich podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (tworzących konsorcjum), a nie tylko pełnomocnika.



- 14.11. W przypadku, gdy o zamówienie ubiega się spółka cywilna zaleca się załączenie do oferty (w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza) pełnomocnictwa zawierającego imiona i nazwiska wszystkich wspólników spółki cywilnej, ich podpisy oraz wskazanie ustanowionego pełnomocnictwa, zakresu jego umocnienia – o ile informacje te nie wynikają z innych dokumentów dołączonych do oferty.
- 14.12. Jednocześnie Zamawiający zaleca zachowanie szczególnej staranności w przypadku sporządzania dokumentów, o których mowa w 14.9.1 c) i 14.10 b), czy 14.11. Przyjmuje się, że pełnomocnictwo do złożenia lub podpisania oferty upoważnia również do poświadczania za zgodność z oryginałem kopii wszystkich dokumentów składanych wraz z ofertą, chyba że z treści pełnomocnictwa wynika co innego.
- 15. Wycofanie lub zmiana złożonej oferty.**
- 15.1. Wykonawca może wycofać złożoną ofertę pod warunkiem złożenia Zamawiającemu przed upływem terminu do składania ofert pisemnego oświadczenia w tej sprawie.
- 15.2. W przypadku, gdy Wykonawca chce dokonać zmiany, modyfikacji, uzupełnienia złożonej oferty może tego dokonać wyłącznie przed upływem terminu do składania ofert. Pisemne oświadczenie w tej sprawie wraz ze zmianami musi zostać dostarczone Zamawiającemu w zamkniętej kopercie oznakowanej jak oferta, z dodatkowym widocznym napisem "Zmiana oferty". Koperty tak oznakowane zostaną otwarte po otwarciu koperty z ofertą Wykonawcy, której zmiany dotyczą.
- 15.3. Oświadczenia składane przez Wykonawcę, o których mowa w pkt 15.1. i 15.2. muszą być złożone przed upływem terminu do składania ofert, z zachowaniem zasad dotyczących składania oferty określonych w SIWZ (np. reprezentacja). Oświadczenia te powinny być jednoznaczne i nie powodujące wątpliwości Zamawiającego co do ich treści i zamiarów Wykonawcy.
- 15.4. Zwrócenie się Wykonawcy o wycofanie oferty lub jej zmianę bez zachowania wymogu formy pisemnej (drogą telefoniczną, faksem, osobiście przez pracowników Wykonawcy lub pisemnie, lecz w formie nie spełniającej powyższych wymogów i inne) - nie będzie skuteczne.



16. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

- 16.1 Pisemną ofertę należy złożyć **do dnia 09 marca 2011r. do godz. 12:00, wyłącznie w Sekretariacie Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego 62-800 Kalisz, ul. Przemysłowa 1 (pok. nr 1)** mieszczącym się na parterze budynku.

Za dostarczenie oferty w inne miejsce niż wskazane powyżej lub pozostawienie awizo Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności.

W przypadku przesłania oferty pocztą lub przesyłką kurierską do Zamawiającego, należy wziąć pod uwagę, że terminem jej dostarczenia (złożenia) Zamawiającemu jest jej wpływ do miejsca oznaczonego przez Zamawiającego jako miejsce składania ofert.

- 16.2 Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 09 marca 2011 roku o godz. 12:15, w sali nr 4 (Świetlica) na parterze budynku w Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego, 62-800 Kalisz ul. Przemysłowa 1.**

17. Opis sposobu obliczenia ceny.

- 17.1. Wykonawca zobowiązany jest do podania ceny brutto w „Formularzu oferty” za wykonanie przedmiotu zamówienia. Cenę należy podać liczbowo i słownie, w sposób i zgodnie ze wskazówkami zawartymi w „Formularzu oferty”.
- 17.2. Cena brutto zaoferowana w „Formularzu oferty” będzie przedmiotem oceny w kryterium najniższej ceny. Cena brutto musi uwzględniać wszystkie koszty i obciążenia związane z wykonywaniem zamówienia w sposób opisany w przedmiocie zamówienia i projekcie umowy. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy, jeżeli dotyczy.
- 17.3. Ceny należy podać w PLN, z dokładnością jedynie do dwóch miejsc po przecinku (co do grosza zgodnie z polskim systemem płatniczym), dokonując ewentualnych zaokrągleń według zasady matematycznej, iż końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówkę 0,5 grosza i powyżej 0,5 grosza zaokrągla się do 1 grosza.
- 17.4. Przy poprawianiu omyłek, o których mowa w art. 87 ust. 2 ustawy Zamawiający będzie kierował się zasadami tam zawartymi, a w szczególności uzna, że prawidłowo Wykonawca podał wysokość ceny wyrażoną słownie.



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

18.1. Kryterium oceny: najniższa cena.

18.2. Za najkorzystniejszą ofertę zostanie wybrana oferta z najniższą ceną brutto.

18.3. Oferta najkorzystniejsza (z najniższą ceną) otrzyma 100,00 pkt, każda następna oferta otrzyma liczbę punktów proporcjonalnie mniejszą (z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasad matematycznych) liczoną według wzoru:

$$\text{Cena oferty najniższej} \times 100$$

$$\text{Liczba punktów oferty badanej} = \frac{\text{Cena oferty najniższej} \times 100}{\text{Cena oferty badanej}}$$

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

19.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, powiadomiony będzie pisemnie lub telefonicznie o terminie, miejscu podpisania umowy.

19.2. W przypadku wyboru jako oferty najkorzystniejszej, oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie, Zamawiający może żądać dostarczenia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

19.3. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana poinformuje Zamawiającego o swoim statusie w zakresie podatku VAT i na tej podstawie wpisana zostanie do umowy kwota netto.

20. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Zamawiający nie wymaga zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

21. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli Zamawiający wymaga od Wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach.

21.1. Na podstawie załączonego do SIWZ projektu umowy zostanie zawarta umowa.

21.2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem.



22. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

Wykonawcom, których interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w Dziale VI ustawy „Środki ochrony prawnej”.

23. Maksymalna liczba Wykonawców, z którymi Zamawiający zawrze umowę ramową, jeżeli Zamawiający przewiduje zawarcie umowy ramowej.

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

24. Adres poczty elektronicznej lub strony internetowej Zamawiającego, jeżeli Zamawiający dopuszcza porozumiewanie się drogą elektroniczną.

Zamawiający nie dopuszcza porozumiewania się drogą elektroniczną.

25. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą, jeżeli Zamawiający przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

25.1. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w PLN.

25.2. Jeżeli w załączonych do oferty dokumentach potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu podane będą wartości w innej walucie niż PLN, będą one przeliczane na PLN według kursu średniego Narodowego Banku Polskiego danej waluty z daty wystawienia danego dokumentu.

26. Aukcja elektroniczna.

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

27. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, jeżeli Zamawiający przewiduje ich zwrot.

Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.



Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu, poza przypadkami określonymi w ustawie.

28. Podwykonawstwo – podwykonawcy:

- 28.1. Zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę części zamówienia, której wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom.
- 28.2. Brak wskazania w ofercie części zamówienia/zakresu prac, których wykonanie Wykonawca powierzy podwykonawcom skutkuje brakiem możliwości zmiany stanowiska Wykonawcy w tym zakresie przy zawieraniu umowy i jej realizacji.
- 28.3. Zamawiający nie wskazuje wzoru dokumentu, na którym wykonawca składa oświadczenie, o którym mowa w pkt. 28.1. Wykonawca może zatem złożyć takie oświadczenie w dowolnym miejscu w swojej ofercie (np. na osobnej kartce). Brak podania informacji w ofercie przez Wykonawcę w zakresie podwykonawstwa uważa się za równoznaczne z tym, że zamówienie zostanie wykonane bez udziału podwykonawców.

Załączniki:

1. Projekt umowy.
2. Formularz oferty - **do wypełnienia.**
3. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy – **do wypełnienia.**
4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie przepisu art. 24 ust.1 ustawy – **do wypełnienia.**
5. Doświadczenie zawodowe (wykaz wykonanych dostaw) – **do wypełnienia.**
6. Informacja dotycząca nazwy panelu – **do wypełnienia.**



Umowa nr (projekt)

Zawarta w dniu roku w Kaliszu pomiędzy Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego, 62-800 Kalisz, ul. Handlowa 9, NIP 618-212-19-12

reprezentowanym przez:

Jadwigę Jeziorską – Dyrektora

zwanym dalej Zamawiającym

a

.....
z siedzibą w przy ulicy reprezentowanym przez:

1.

2.

zwaną/nym dalej Wykonawcą

Stosownie do dokonanego przez Zamawiającego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego (CKUiP.ZP.341-2/11 wyboru oferty Wykonawcy, strony zawarły umowę następującej treści:

§ 1.

1. Przedmiotem umowy jest:

Dostawa pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej na potrzeby praktycznej nauki zawodu

2. Całkowity zakres przedmiotu zamówienia o którym mowa w ust. 1 zawarty został w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ) dotyczącej sprawy nr CKUiP.ZP.341-2/11.

3. Integralną częścią umowy są:

- 1) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia dotycząca postępowania w wyniku rozstrzygnięcia, którego zawarto niniejszą umowę,
- 2) Oferta Wykonawcy.



§ 2.

Dostawa pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych i aktoryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej na potrzeby praktycznej nauki zawodu wraz z instalacją i uruchomieniem nastąpi nie później niż do dnia 19 maja 2011 roku.

§ 3.

1. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi w terminie uzgodnionym pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą na podstawie pisemnego zawiadomienia Wykonawcy, na co najmniej trzy dni robocze przed proponowanym terminem odbioru, nie później jednak niż w terminie wskazanym w § 2 umowy.
2. Odbioru przedmiotu zamówienia dokonają upoważnieni przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy, którzy z czynności odbioru przedmiotu zamówienia sporządzą protokół zdawczo-odbiorczy.
3. Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi na wskazany przez Zamawiającego adres. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia na swój koszt oraz ryzyko.
4. W trakcie odbioru przedmiotu zamówienia Wykonawca przekaze niezbędne dokumenty.
5. Wykonawca przejmuje odpowiedzialność materialną za spowodowane przez siebie szkody w trakcie realizacji umowy.
6. Wykonawca nie może przy realizacji umowy zatrudniać osób będących pracownikami Zamawiającego.
7. Wykonawca nie może powierzyć osobie trzeciej wykonania zamówienia będącego przedmiotem niniejszej umowy.
8. Zamawiający zapewnia odpowiednie pomieszczenie do instalacji i uruchomienia dostawy pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktoryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej .
9. Wykonawca oświadcza, że: dostarczane zestawy panelowe dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktoryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej posiadają znak bezpieczeństwa CE oraz spełniają wymagania bhp i p. poź. określone w odrębnych przepisach, spełniają normy ISO 9000 certyfikującej System Jakości wyrobów i usług oraz normy DIN EN ISO 14001:1996 certyfikującej system ochrony środowiska w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży, które uwzględniają zasady bezpieczeństwa pracy i obsługi tych urządzeń.

§ 4.

1. Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu:



- 1) po 1 sztuce dokumentacji technicznej wraz z instrukcją obsługi w języku polskim dla elementów dostawy pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej co najmniej w formie papierowej (książka);
 - 2) karty gwarancyjne
 - 3) deklaracje CE.
2. Wykonawca po dostarczeniu pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej przeszkoli na własny koszt w siedzibie Zamawiającego 4 osoby w ciągu minimum 8 godzin w terminie nie później niż do dnia 19 maja 2011r.

§ 5.

1. Za dostawę przedmiotu zamówienia oraz za wszelkie świadczenia dodatkowe określone treścią umowy przysługuje Wykonawcy od Zamawiającego wynagrodzenie w wysokości:
bruttoPLN (słownie złotych:.....),
w tym netto.....PLN + podatek VAT.
2. W trakcie umowy nie przewiduje się podwyższenia ceny netto. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy, w związku ze zmianą przepisów prawa określających wysokość stawki podatku VAT. Wykonawca będzie wtedy uprawniony do naliczenia wynagrodzenia brutto z zastosowaniem obowiązującej wysokości stawki podatku VAT w dacie wystawienia faktury.
3. Wykonawca wystawi fakturę VAT po przekazaniu przedmiotu zamówienia Zamawiającemu i podpisaniu, przez uprawnionych przedstawicieli stron, protokołu odbioru.
4. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem na podstawie faktury przedstawionej przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty doręczenia tej faktury Zamawiającemu.
5. Faktury wystawiane będą w walucie polskiej i w takiej też walucie będą realizowane płatności przez Zamawiającego.
6. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§6.

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu okresów gwarancji tj.....miesiące liczonych od daty przekazania Zamawiającemu dostawy pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej.
2. Wykonawca zobowiązuje się w ramach gwarancji do usunięcia wad każdego elementu dostawy pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu



samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej w nieprzekraczalnym terminie 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia reklamacji. W przypadku trzykrotnie powtarzających się napraw tego samego rodzaju oraz napraw wynikających z wad konstrukcyjnych lub wykonawczych, uniemożliwiających prawidłową eksploatację pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej, Zamawiający może żądać wymiany zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej na nowe, wolne od wad. Termin nie może przekroczyć 30 dni od daty uznania reklamacji.

3. Czynności związane z naprawą zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej -w tym koszty związane z transportem do serwisu i z serwisu ponosi Wykonawca.

§ 7.

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są kary umowne.
2. Kary umowne będą naliczane w następujących wypadkach i wysokościach:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę za nieterminową dostawę wraz z instalacją dostawy pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej, za każdy dzień opóźnienia w wysokości 0,1% wartości zamówienia, o której mowa w § 5,
 - 2) Wykonawca, w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy z winy Wykonawcy, zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 5 % wartości niewykonanej części umowy,
 - 3) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 0,1 % za każdy dzień zwłoki w zapłacie faktury,
 - 4) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę w wysokości 5 % wartości niewykonanej części umowy z winy Zamawiającego.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego przekraczającego wysokości kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.

§ 8.

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o fakcie realizowania przez Wykonawcę umowy w sposób niezgodny z postanowieniami



niniejszej umowy, Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia lub normami i warunkami określonymi prawem wraz z prawem naliczenia kary umownej w wysokości 5% ogólnej wartości umowy.

2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

§ 9.

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Kodeksu postępowania cywilnego, o ile przepisy ustawy - Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.
2. Ewentualne spory mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy strony zobowiązują się rozwiązywać polubownie, w drodze negocjacji. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządza się w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, w tym dwa egzemplarze otrzymuje Zamawiający, a jeden Wykonawca.

.....
(Zamawiający)

.....
(Wykonawca)

Warunki wymagające określenia (kropki) zostaną wprowadzone do umowy na podstawie oferty, która zostanie uznana za najkorzystniejszą w niniejszym postępowaniu lub postanowień SIWZ oraz danych przekazanych przez wybranego Wykonawcę i Zamawiającego.



.....dnia.....

.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

**Centrum Kształcenia
Ustawicznego i Praktycznego
w Kaliszu**

FORMULARZ OFERTY

Składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na „**Dostawę pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej na potrzeby praktycznej nauki zawodu w ramach projektu: „Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego szansą rozwoju Miasta Kalisza”** oświadczam, iż:

1. Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia, zgodnie z jego opisem i warunkami zawartymi w SIWZ za cenę:

Cena brutto PLN (słownie złotych:.....
.....)

2. Dostawy wykonam w terminie określonym w pkt 5. SIWZ.
3. Udzielam gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia na okres -.....**m-cy
(nie krócej niż 24 miesiące), od dnia odbioru końcowego i podpisania (bez uwag) protokołu odbioru dostawy.
4. Zapoznałem się z treścią SIWZ, w tym projektem umowy stanowiącym jej załącznik i akceptuję ich treść, w tym warunki płatności.
5. Wszystkie dane zawarte w mojej ofercie są zgodne z prawdą i aktualne w chwili składania oferty.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych/

ciąg dalszy na stronie następniej



6. Dane teleadresowe Wykonawcy do prowadzenia korespondencji:

Nazwa (firma) Wykonawcy : **.....

Adres: **.....

tel. **..... fax. **.....

(w przypadku składania oferty wspólnej proszę wyżej podać dane ustanowionego pełnomocnika)

7. W załączeniu przedkładam nw. załączniki:

1)

2)

n)

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych/

UWAGA!

* niepotrzebne skreślić

** należy podać dane/uzupełnić



.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

..... dnia.....

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Na podstawie art. 44 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie Wykonawca(y) spełnia(ją) warunki udziału, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz. 759 z późn. zm.) w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na **„Dostawę pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktoryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej na potrzeby praktycznej nauki zawodu w ramach projektu: „Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego szansą rozwoju Miasta Kalisza”.**

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych/



.....
(pieczęć Wykonawcy)

..... dnia

OŚWIADCZENIE*

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na „**Dostawę pięciu zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych oraz podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej na potrzeby praktycznej nauki zawodu w ramach projektu: „Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego szansą rozwoju Miasta Kalisza”** oświadczam(y), że reprezentowany przeze mnie (nas) Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2010r. Nr 113, poz 759 z późn. zm.).

.....
/podpis/y, pieczęćki osoby/osób upoważnionych/

* W przypadku wspólnego ubiegania się o niniejsze zamówienie przez dwóch lub więcej Wykonawców, każdy z tych Wykonawców składa i dołącza do oferty niniejsze oświadczenie.



.....
(pieczęć Wykonawcy/ów)

..... dnia

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE

Wykaz należycie wykonanych w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie dostawy obejmującej jeden z zestawów panelowych dla mechatroniki pojazdowej: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych, podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej na potrzeby praktycznej nauki zawodu.

L.p.	Nazwa i adres odbiorcy dostawy (Zamawiającego)	Przedmiot zamówienia (proszę wpisać przedmiot dostawy oraz elementy, które wchodziły w skład dostarczonego zestawu panelowego dla mechatroniki pojazdowej np.: oświetlenie pojazdu samochodowego, układy zapłonowe pojazdu, sensoryka systemów pojazdowych, aktryka systemów pojazdowych, podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej)	Termin realizacji zamówienia (proszę podać: dzień/miesiąc/rok)
1.			

Załączniki:

- Dokumenty potwierdzające, że dostawy wyszczególnione w wykazie zostały wykonane należycie.

.....
/podpis/y, pieczętki osoby/osób upoważnionych/



.....
pieczęć Wykonawcy/ów)

..... dnia

INFORMACJA DOTYCZĄCA NAZWY PANELU

	Nazwa panelu określona w SIWZ	Nazwa i producent oferowanego panelu
4.2.1.	Oświetlenie pojazdu samochodowego	
4.2.2.	Układy zapłonowe pojazdu	
4.2.3.	Sensoryka systemów pojazdowych	
4.2.4.	Aktoryka systemów pojazdowych	
4.2.5.	Podstawy elektroniki i elektrotechniki pojazdowej	

.....
/podpis/y, pieczęćki osoby/osób upoważnionych/