

BZ.271.1. 7.2018

Gmina Miasta Jaworzno
Urząd Miejski w Jaworznie
ul. Grunwaldzka 33
43-600 Jaworzno
woj. śląskie

tel. 0-32 61-81-500
fax. 0-32 61-81-501

adres e-mail:
zamowienia@um.jaworzno.pl

adres strony internetowej:
www.um.jaworzno.pl

godziny pracy:
poniedziałek – środa
od 8.00 do 16.00
czwartek od 8.00 do 17.00
piątek od 8.00 do 15.00

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego,
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego
na zadanie pod nazwą:

Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej, w podziale na 6 części.

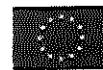
(dostawy)

Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.)

Jaworzno, 20 marca 2018 r.

Zatwierdzam
Z up. PREZYDENTA MIASTA
Tadeusz Kaczmarek
I. Zastępca Prezydenta Miasta

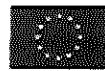
PRACOWNIK
Biura Zamówień Publicznych
Tadeusz Kostak 2018



BZ.271.1. 7.2018

SPIS TREŚCI

1. Informacje ogólne – str. 3
2. Opis przedmiotu zamówienia – str. 3
3. Termin wykonania zamówienia – str. 6
4. Warunki udziału w postępowaniu oraz podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 – str. 6
5. Opis sposobu przygotowywania ofert – str. 7
6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia – str. 10
7. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami – str. 10
8. Termin związania ofertą – str. 12
9. Wymagania dotyczące wadium – str. 12
10. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert – str. 12
11. Opis sposobu obliczenia ceny – str. 12
12. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między wykonawcą, a zamawiającym – str. 13
13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert – str. 14
14. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy – str. 15
15. Istotne dla zamawiającego postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy – str. 15
16. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy – str. 15
17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia – str. 15
18. Wykaz załączników do specyfikacji istotnych warunków zamówienia – str. 17



BZ.271.1. 7.2018

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Zamawiający: Gmina Miasta Jaworzno, Urząd Miejski w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno, zaprasza do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „**Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej, w podziale na 6 części**” - zwanego dalej „zamówieniem”.
2. Postępowanie prowadzone jest z możliwością zastosowania - zgodnie z art. 24 aa ustawy Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej Pzp) - tzw. procedury odwróconej. W przypadku zastosowania procedury odwróconej zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
3. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z zasadami udzielania zamówień publicznych, wynikającymi z ustawy Prawo zamówień publicznych - zwanej dalej Pzp. W przypadkach nie uregulowanych w niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia (zwanej dalej SIWZ) zastosowanie mają przepisy cytowanej powyżej ustawy.
4. W celu prawidłowego złożenia oferty wykonawca winien zapoznać się z wszystkimi częściami specyfikacji.
5. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia (możliwość składania jednej oferty przez dwa lub więcej podmiotów, np. konsorcjum, spółka cywilna) pod następującymi warunkami:
 - a) wykonawcy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia, albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego - nie dotyczy to spółki cywilnej, o ile pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki;
 - b) dokumenty w postępowaniu wykonawcy składają zgodnie z zapisami części V i VI SIWZ.
6. Koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej, w podziale na 6 części:**
 - część 1 - Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej - zestaw panelowy:**
 - sensoryka systemów pojazdowych,
 - aktoryka systemów pojazdowych,
 - oświetlenie pojazdu samochodowego,
 - układy zapłonowe.

BZ.271.1. 7.2018

CPV: 39 16 21 00 – 6 Pomoce dydaktyczne;
38 41 00 00 – 2 Przyrządy pomiarowe;
38 90 00 00 - 4 Różne przyrządy do badań i testowań.

część 2 - Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – stół probierczy do badania rozruszników i alternatorów.

CPV: 39 16 21 00 – 6 Pomoce dydaktyczne;
34 32 81 00 -3 Stoiska do prób.
38 41 00 00 – 2 Przyrządy pomiarowe.

część 3 - Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – tester amortyzatorów.

CPV: 39 16 21 00 – 6 Pomoce dydaktyczne;
38 41 00 00 – 2 Przyrządy pomiarowe.

część 4 - Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – analizator spalin.

CPV: 39 16 21 00 – 6 Pomoce dydaktyczne;
38 41 00 00 – 2 Przyrządy pomiarowe;
38 43 21 00 - 3 Aparatura do analizowania gazów.

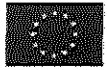
część 5 - Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – podnośnik samochodowy diagnostyczny z szarpakiem i dźwignikiem osi.

CPV: 34 32 62 00 - 0 Podnośniki samochodowe

część 6 - Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – podnośnik samochodowy diagnostyczny z pomocniczym podnośnikiem podprogowym.

CPV: 34 32 62 00 - 0 Podnośniki samochodowe

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
 - dla części 1 zawiera załącznik nr 4 do SIWZ, dla części 2 zawiera załącznik nr 5 do SIWZ, dla części 3 zawiera załącznik nr 6 do SIWZ; dla części 4 zawiera załącznik nr 7 do SIWZ; dla części 5 zawiera załącznik nr 8 do SIWZ; dla części 6 zawiera załącznik nr 9 do SIWZ.
3. Zamawiający informuje, iż w przypadku użycia w treści SIWZ, znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne, pod warunkiem, iż oferowany przedmiot zamówienia będzie o takich samych lub lepszych parametrach technicznych, merytorycznych, cechach użytkowych, jakościowych, funkcjonalnych.
4. Oferowane przez Wykonawcę urządzenia:
 - muszą być fabrycznie nowe, nieuszkodzone, kompletne, po zainstalowaniu i uruchomieniu będą gotowe do pracy zgodnie z zeznaczeniem, bez żadnych dodatkowych zakupów inwestycyjnych;
 - muszą posiadać instrukcje obsługi w języku polskim;
 - muszą być wolne od wad i odpowiadać obowiązującym normom dopuszczających produkt do obrotu, posiadać niezbędne certyfikaty i atesty zgodnie z obowiązującymi przepisami



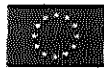
BZ.271.1. 7.2018

prawa;

- ich zakup i korzystanie zgodnie z przeznaczeniem nie narusza prawa, w tym również praw osób trzecich;

- odpowiada normie CE w zakresie bezpieczeństwa, spełnia wymagania bhp i p.poż. określone w odrębnych przepisach, a także spełnia 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.

5. Wykonawca na oferowane urządzenia musi zapewnić min. gwarancję wraz z nieodpłatną (wliczoną w cenę oferty), bieżącą konserwacją, serwisem i przeglądem technicznym wynikającym z warunków gwarancji, liczoną od dnia odbioru bez zastrzeżeń (po dostawie i montażu oraz uruchomieniu) przedmiotu zamówienia w Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie, potwierdzonej podpisaniem protokołu odbioru. W ramach gwarancji wykonawca obowiązany jest do usunięcia wady fizycznej urządzenia lub dostarczenia urządzenia wolnego od wad.
6. W przypadku urządzeń wymagających pozwolenia na użytkowanie udzielonego przez UDT Wykonawca musi przeprowadzić odbiór techniczny UDT urządzenia w miejscu jego posadowienia docelowego w Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie. Po zarejestrowaniu urządzenia Wykonawca przekaze Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie urządzenie gotowe do eksploatacji.
7. Wykonawca musi zapewnić serwis gwarancyjny na oferowane urządzenia w miejscu jego użytkowania. Czas reakcji serwisu nie przekroczy 2 dni roboczych, licząc od chwili zgłoszenia (powiadomienia telefonicznego). W okresie gwarancyjnym wykonawca zobowiązany będzie do bieżącej naprawy przedmiotu zamówienia, zapewniając ciągłość jego pracy. Łączny czas reakcji serwisu i naprawy nie może przekroczyć **14 dni roboczych**, licząc od chwili zgłoszenia.
8. W przypadku stwierdzenia wad lub usterek w wykonanym przedmiocie umowy wykonawca zobowiązuje się do ich nieodpłatnej wymiany lub usunięcia w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia. Jeżeli z jakiegokolwiek powodu (z wyjątkiem powodów, za które odpowiedzialność ponosi użytkownik) nie usunie wady (usterki) przedmiotu zamówienia w wyznaczonym terminie, zamawiający ma prawo zaangażować innego wykonawcę, a wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty.
9. Dostawy odbywać się będą transportem Wykonawcy na jego koszt i ryzyko.
10. Wykonawca w ofercie wskaże okres udzielanej gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia (w miesiącach) - liczony od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.



BZ.271.1. 7.2018

Zamawiający zastrzega, że okres udzielonej gwarancji:
nie może być krótszy niż 36 miesięcy (3 lata).

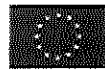
11. Zadanie jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej w ramach programu: "Zawód = praca – zwiększenie możliwości kształcenia zawodowego w Jaworznie" w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego) dla osi priorytetowej: XII. Infrastruktura edukacyjna dla działania: 12.2. Infrastruktura kształcenia zawodowego dla poddziałania: 12.2.1. Infrastruktura kształcenia zawodowego – ZIT.
12. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na jedną, dwie, trzy, cztery, pięć i sześć części.
13. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty wariantowej i wymaga złożenia oferty w oparciu o dokumenty zawarte w SIWZ.
14. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
15. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
16. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
17. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę przedmiotu zamówienia.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin realizacji zamówienia dla wszystkich części zamówienia – do 30 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ PODSTAWY WYKLUCZENIA, O KTÓRYCH MOWA W ART. 24 UST. 5

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu na mocy art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
zamawiający nie określa warunku w tym zakresie;
 - b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
zamawiający nie określa warunku w tym zakresie;
 - c) zdolności technicznej lub zawodowej;
zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.
2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z nich



BZ.271.1. 7.2018

musi wykazać brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy Pzp.

3. Zamawiający nie przewiduje wykluczenia wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp.

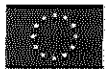
V. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT

1. Oferta winna zawierać wszystkie informacje wymagane we wzorze formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ, tj. cenę brutto, stawkę podatku VAT, oraz okres udzielonej gwarancji – oddzielnie dla każdej części zamówienia.
2. Wraz z ofertą winny zostać złożone odpowiednio oświadczenia wymienione w części VI ust. 1-2 SIWZ.
3. W przypadku gdy wykonawca działa przez pełnomocnika, zobowiązany jest przedłożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo do reprezentowania go w postępowaniu o udzielenie zamówienia. Przedmiotowe pełnomocnictwo należy złożyć w formie oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii.
4. Wykonawca, który zamierza wykonać zamówienie przy udziale podwykonawcy, musi wyraźnie w ofercie wskazać jaką część wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca. Należy w tym celu wypełnić odpowiednio stosowny punkt w formularzu ofertowym. W przypadku gdy wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli wykonawca pozostawi ten punkt formularza nie wypełniony (puste pole), zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi, bez udziału podwykonawców. Jeżeli wykonawcy znane są firmy podwykonawców na etapie składania oferty, winien wskazać je na formularzu ofertowym.
5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, pod rygorem nieważności w formie pisemnej. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę. Treść oferty musi odpowiadać treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
6. Oferta powinna być sporządzona w jednym egzemplarzu, w języku polskim, pismem komputerowym, maszynowym lub inną trwałą i czytelną techniką. Oferty nieczytelne nie będą rozpatrywane.
7. Oferta wraz z załącznikami powinna być podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Zaleca się, aby osoba(y) ta podpisała każdą stronę oferty. **W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty załączyć stosowne pełnomocnictwo.**
8. Celem ułatwienia pracy komisji przetargowej, pożądanym jest, aby każda zapisana strona oferty oraz wszystkie załączniki były kolejno ponumerowane oraz spięte (zszyte) w sposób

BZ.271.1. 7.2018

zapobiegający możliwości dekompletacji zawartości oferty.

9. Poprawki powinny być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby uprawnionej.
10. Wykonawca składający ofertę musi złożyć wszystkie oświadczenia i dokumenty, które jego dotyczą, wymagane postanowieniami niniejszej specyfikacji.
11. Wymagane oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy Pzp oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Wymagane dokumenty inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem. Za zgodność z oryginałem należy potwierdzić każdą zapisaną stronę kserokopii dokumentu. Powyższy zapis **nie dotyczy pełnomocnictw**, które muszą być przedłożone wyłącznie w formie oryginału lub kopii poświadczonych przez notariusza.
12. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
13. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski (z zastrzeżeniem części VI ust. 4 pkt 2 SIWZ).
14. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
15. Wszelkie załączniki do specyfikacji powinny zostać wypełnione przez wykonawcę bez wyjątku i ściśle wg warunków i postanowień specyfikacji. Jeżeli jakaś część dokumentów nie będzie dotyczyła wykonawcy powinien na niej umieścić adnotację „nie dotyczy”. Wykonawca nie może dokonywać żadnych merytorycznych zmian w załącznikach i dostosowywać ich do własnych potrzeb.
16. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, uniemożliwiającej zapoznanie się z jej treścią przed upływem terminu otwarcia ofert.
17. Koperta powinna być opisana w następujący sposób
Oferta na przetarg nieograniczony dot. „.../podać temat zadania/...”
otwarcie ofert w dniu, godz.
oraz dopisek: „nie otwierać przed upływem terminu otwarcia ofert”.\
- Na kopercie należy podać nazwę i adres wykonawcy.
W momencie złożenia tak przygotowanej oferty, na kopercie zostanie złożona pieczęć zamawiającego, zapisana data i godzina złożenia oferty oraz kolejny jej numer.
18. Oferty złożone po wyznaczonym do składania ofert terminie zostaną zwrócone wykonawcom na zasadach określonych w art. 84 ust. 2 ustawy Pzp.
19. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do zamawiającego, a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.



BZ.271.1. 7.2018

20. Wykonawca może wprowadzić poprawki, modyfikacje i uzupełnienia, zwane dalej zmianami, do złożonej oferty pod warunkiem, że zamawiający otrzyma pisemne zawiadomienie o wprowadzeniu zmian przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej, z podaną nazwą i adresem wykonawcy i z dodatkowym napisem „zmiana oferty”. Koperty oznaczone „zmiana oferty” zostaną otwarte bezpośrednio po otwarciu oferty pierwotnej wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonywania zmian, zostaną dołączone do oferty.
21. Wykonawca może przed upływem terminu składania ofert wycofać ofertę. W przypadku wycofania oferty wykonawca powinien złożyć pisemne powiadomienie o wycofaniu jego oferty przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wycofaniu oferty musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta tj. w kopercie odpowiednio oznakowanej, z podaną nazwą i adresem wykonawcy i z dodatkowym napisem „wycofanie oferty”. W terminie otwarcia ofert, tak oznaczone koperty zostaną otwarte w pierwszej kolejności, a koperty z ofertami, których dotyczy wycofanie nie będą otwierane i zostaną zwrócone wykonawcy po upływie terminu otwarcia ofert.
22. W przypadku gdyby oferta, oświadczenia lub dokumenty zawierały informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, winien w sposób nie budzący wątpliwości zastrzec, które informacje nie mogą być udostępniane oraz wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Informacje te winny być umieszczone w osobnym wewnętrznym opakowaniu, trwale ze sobą połączone i ponumerowane. Nie mogą stanowić tajemnicy przedsiębiorstwa w szczególności informacje podawane do wiadomości podczas otwarcia ofert, tj. informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofercie.
23. Do przeliczenia na PLN wartości wskazanej w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełniania warunków udziału w postępowaniu, wyrażonej w walutach innych niż PLN, zamawiający przyjmie średni kurs publikowany przez Narodowy Bank Polski z dnia wszczęcia postępowania.
24. W przypadku gdy zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zamieścił SIWZ, edytowalną wersję załączników do SIWZ i wystąpią rozbieżności między wersją edytowalną, a dokumentem w pliku pdf, za prawidłową należy przyjąć nieedytowalną wersję dokumentu.

BZ.271.1. 7.2018

VI.	WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, POTWIERDZAJĄCYCH SPEŁNIANIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA
-----	---

Dokumenty składane wraz z ofertą

1. Do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie w zakresie wskazanym w załączniku nr 2 do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.
2. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez wykonawców, oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

3. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej zamawiającego, na której zamieszczono ogłoszenie o zamówieniu i SIWZ (www.bip.jaworzno.pl), informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, przekaze zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. W przypadku wykonawców występujących wspólnie wymaga się złożenia w/w dokumentu dla wszystkich podmiotów.

Pozostałe informacje

4. W zakresie nieuregulowanym w niniejszej SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26.07.2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz. U. z 2016r., poz. 1126).

VII.	INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIA OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI
------	---

1. Wszelkie, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy mogą przekazywać w formie pisemnej na adres: **Urząd Miejski w Jaworznie, Biuro Zamówień Publicznych, ul. Grunwaldzka 33**, za pośrednictwem operatora

BZ.271.1. 7.2018

pocztowego, osobiście, za pośrednictwem postańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18.07.2002r o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz.U. z 2013r., poz. 1422 ze zm.) na adres e-mail: **zamowienia@um.jaworzno.pl**. Powyższe nie dotyczy: ofert, umowy oraz oświadczeń i dokumentów wymienionych w rozdziale VI SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust. 3 ustawy Pzp), dla których obowiązuje forma pisemna.

2. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, o których mowa w ust. 1, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
4. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie do zamawiającego po upływie terminu, o którym mowa w ust. 3, lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.
5. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w ust. 3.
6. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim wykonawcom, którym przekazał SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania oraz udostępni ją na stronie internetowej, na której umieszczona została SIWZ.
7. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści SIWZ.
8. W uzasadnionych przypadkach, zamawiający może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść SIWZ. Każda wprowadzona przez zamawiającego zmiana stanie się integralną częścią SIWZ. Dokonaną zmianę treści SIWZ zamawiający udostępni na stronie internetowej, na której umieszczona została SIWZ.
9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
10. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający poinformuje wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz udostępni tę informację

BZ.271.1. 7.2018

na stronie internetowej, na której umieszczona została SIWZ.

11. Osobami uprawnionymi do kontaktów z wykonawcami ze strony zamawiającego są:

W sprawach procedury:

- 1) Mariusz Rosiak – naczelnik Biura Zamówień Publicznych, tel. 032/ 61 81 586.
- 2) Agata Nowak - główny specjalista w Biurze Zamówień Publicznych, tel. 32/ 61 81 651.

W sprawach opisu przedmiotu zamówienia:

- 3) Tomasz Łakomski – dyrektor Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie, tel. 602 237 684.

VIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

1. Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
2. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
3. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert, bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia przez Krajową Izbę Odwoławczą orzeczenia.

IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

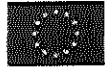
Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

X. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w Urzędzie Miejskim w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 33, punkt informacyjny.
2. Termin składania ofert upływa **4 kwietnia 2018r. o godz. 10.45**.
3. Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi **4 kwietnia 2018r. o godz. 11.00** w Urzędzie Miejskim w Jaworznie, ul. Grunwaldzka 33, sala 045b.
4. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej, na której zamieścił SIWZ (www.bip.jaworzno.pl) informacje dotyczące:
 - a) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - b) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
 - c) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

XI. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY

1. Wykonawca określi cenę poprzez wskazanie w formularzu ofertowym (załącznik nr 1 do SIWZ) ceny brutto za realizację przedmiotu zamówienia – odrębnie dla każdej części zamówienia (1, 2, 3, 4, 5, 6) oraz poda stawkę podatku VAT.



BZ.271.1. 7.2018

2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy stanowiącym załącznik do niniejszej SIWZ. W cenie ofertowej winny być zawarte wszelkie wymagane przepisami prawa podatki, opłaty i inne należności płatne przez wykonawcę, jak również wszelkie elementy ryzyka związanego z realizacją całości zamówienia.
3. Ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia - poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena określona przez wykonawcę zostanie ustalona na okres ważności umowy i nie będzie podlegała zmianom, za wyjątkiem sytuacji przewidzianych w SIWZ.
5. Wykonawca składający ofertę **winien poinformować zamawiającego, czy wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego.** W tym celu wykonawca winien (w formularzu ofertowym) wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku. Zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
6. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki rachunkowe z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek, niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

XII.	INFORMACJA DOTYCZĄCA WALUT OBCYCH, W JAKICH MOGĄ BYĆ PROWADZONE ROZLICZENIA MIĘDZY WYKONAWCĄ, A ZAMAWIAJĄCYM
-------------	---

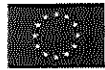
Rozliczenia między wykonawcą, a zamawiającym będą dokonywane w złotych polskich. Nie dopuszcza się stosowania do rozliczania walut obcych.

XIII.	OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY
--------------	--

1. Zamawiający nie będzie oceniał ofert odrzuconych.
2. Ocena nastąpi odębnie dla każdej części zamówienia (1, 2, 3, 4, 5 i 6).
3. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami (ocena nastąpi w skali 0-100 punktów) **dla każdej części.**

I. CENA (brutto) za realizację przedmiotu zamówienia - 60%

Maksymalną ilość punktów (tj. 60) otrzyma wykonawca z najniższą ceną. Każdej następnej ofercie przyporządkowuje się ilość punktów proporcjonalnie mniejszą – stosując wzór:



BZ.271.1. 7.2018

$$X = \frac{\text{cena najniższa}}{\text{cena badanej oferty}} \times 60\% \times 100$$

II. Okres gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia – 40%

Maksymalną ilość punktów (tj. 40) otrzyma wykonawca z najdłuższym oferowanym okresem gwarancji, liczonym od dnia odbioru końcowego przedmiotu zamówienia (okres podany w miesiącach). Każdej następnej ofercie przyporządkowuje się ilość punktów proporcjonalnie mniejszą – stosując wzór:

$$X = \frac{\text{okres gwarancji z oferty badanej}}{\text{najdłuższy oferowany okres gwarancji}} \times 40\% \times 100$$

Zamawiający zastrzega, że okres gwarancji **nie może być krótszy niż 24 miesiące** oraz nie powinien przekroczyć 36 miesięcy.

Za udzielenie gwarancji powyżej 36 m-cy wykonawca uzyska maksymalną liczbę punktów, a do porównania z innymi ofertami zostanie przyjęte, że wykonawca udziela 36-miesięcznego okresu gwarancji.

4. W przypadku, gdy wykonawca w formularzu ofertowym nie określi okresu udzielonej gwarancji zamawiający uzna, iż wykonawca udzieli minimalnej wymaganej gwarancji tj. 24 miesiący – w zależności od części, której oferta dotyczy.
5. Za najkorzystniejszą ofertę uznana zostanie ta, która w sumie uzyska najwyższą liczbę punktów w kryteriach: cena, okres gwarancji.
6. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

XIV. INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

1. Umowa zostanie zawarta zgodnie z zapisami art. 94 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. O miejscu i terminie podpisania umowy wykonawcy zostaną poinformowani w piśmie zawiadającym o wyborze oferty. W wyznaczonym terminie wybrany wykonawca powinien przybyć w celu podpisania umowy.
3. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
4. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych

BZ.271.1. 7.2018

do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.

XV.	ISTOTNE DLA ZAMAWIAJĄCEGO POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY
------------	--

1. Z wybranymi w poszczególnych częściach zamówienia wykonawcami zamawiający zawrze umowę na warunkach określonych – we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 3 do SIWZ;
2. Zamawiający nie przewiduje możliwość dokonania zmian w zawartej umowie.

XVI.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY
-------------	--

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVII.	POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA
--------------	---

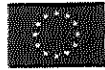
1. Zgodnie z art. 179 ustawy Prawo zamówień publicznych, środki ochrony prawnej określone poniżej przysługują wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli mają lub mieli interes w uzyskaniu zamówienia oraz ponieśli lub mogli ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności zamawiającego podjętej w toku postępowania lub zaniechania czynności, do której zamawiający był zobowiązany na podstawie ustawy.
3. W przedmiotowym postępowaniu odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - 1) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - 2) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - 3) odrzucenia oferty odwołującego;
 - 4) opisu przedmiotu zamówienia;
 - 5) wyboru najkorzystniejszej oferty.
4. Odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby w formie pisemnej lub w postaci elektronicznej,



BZ.271.1. 7.2018

podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu.

6. Odwołujący przesyła kopie odwołania zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, w taki sposób aby zamawiający mógł zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu. Domniemywa się, iż zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przesłanie jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
7. Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej przez zamawiającego lub zaniechaniu czynności, do której zamawiający był zobowiązany przepisami ustawy, na które nie przysługuje odwołanie na podstawie art 180 ust.2 ustawy Pzp, tj. innych niż wskazane w ust. 3.
8. Zamawiający powtórzy czynność lub dokona czynności zaniechanej informując o tym wykonawców w sposób przewidziany w ustawie dla tej czynności w przypadku, gdy uzna zasadność przekazanej przez wykonawcę informacji. Na tę czynność nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem art. 180 ust. 2 Pzp.
9. Odwołanie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności zamawiającego stanowiącej podstawę do jego wniesienia – jeżeli informacje zostały przesłane w przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej albo w terminie 10 dni – jeżeli informacje zostały przesłane w inny sposób.
10. Odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu oraz postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub zamieszczenia specyfikacji istotnych warunków zamówienia na stronie internetowej.
11. Odwołanie wobec czynności innych niż wymienione w ust. 9 i 10 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę do wniesienia odwołania.
12. Jeżeli zamawiający, mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze oferty najkorzystniejszej, odwołanie wnosi się nie później niż w terminie 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o udzieleniu zamówienia.
13. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
14. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy Działu VI ustawy Prawo zamówień publicznych.



BZ.271.1. 7.2018

XIX.	WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
-------------	--

1. Formularz ofertowy.
2. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia z postępowania.
3. Wzór umowy wraz z opisem przedmiotu zamówienia.
4. Opis przedmiotu zamówienia dla części 1.
5. Opis przedmiotu zamówienia dla części 2.
6. Opis przedmiotu zamówienia dla części 3.
7. Opis przedmiotu zamówienia dla części 4.
8. Opis przedmiotu zamówienia dla części 5.
9. Opis przedmiotu zamówienia dla części 6.



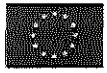
BZ.271.1.7.2018

Załącznik nr 1 do SIWZ
FORMULARZ OFERTOWY
Zamawiający:
Gmina Miasta Jaworzno, Urząd Miejski ul. Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno
Wykonawca/Wykonawcy¹:
Nazwa
Adres:
Adres do korespondencji ² :
.....
Osoba uprawniona do reprezentacji wykonawcy/wykonawców i podpisująca ofertę:
Telefon Fax e-mail
REGON, NIP.....
nr KRS/CEiDG
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ³ TAK / NIE (niepotrzebne skreślić)
Oferta na realizację przedmiotu zamówienia:
Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na zadanie pod nazwą: „Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej, w podziale na 6 części”, oferujemy realizację powyższego zadania na warunkach określonych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (SIWZ):
<u>Część 1 - Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – zestaw panelowy</u>
cena za realizację całości przedmiotu zamówienia:
bruttozł
słowniezł
stawka VAT %
oferowany okres gwarancji miesięcy (min.24 miesiące)

¹ W przypadku oferty złożonej przez podmioty występujące wspólnie, należy wskazać wszystkich członków konsorcjum.

² Podać jeśli jest inny niż adres siedziby.

³ Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych. **Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR. **Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR. **Średnie przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani 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.



BZ.271.1.7.2018

Część 2 - Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – stół probierczy do badania rozruszników i alternatorów.

cena za realizację całości przedmiotu zamówienia:

bruttozł

słowniezł

stawka VAT %

oferowany okres gwarancji miesięcy (min.24 miesiące)

Część 3 – Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – tester amortyzatorów.

cena za realizację całości przedmiotu zamówienia:

bruttozł

słowniezł

stawka VAT %

oferowany okres gwarancji miesięcy (min.24 miesiące)

Część 4 – Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – analizator spalin.

cena za realizację całości przedmiotu zamówienia:

bruttozł

słowniezł

stawka VAT %

oferowany okres gwarancji miesięcy (min.24 miesiące)

Część 5 – Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – podnośnik samochodowy diagnostyczny z szarpakiem i dźwignikiem osi.

cena za realizację całości przedmiotu zamówienia:

bruttozł

słowniezł

stawka VAT %

oferowany okres gwarancji miesięcy (min.24 miesiące)

BZ.271.1.7.2018

Część 6 – Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej – podnośnik samochodowy diagnostyczny z pomocniczym podnośnikiem podprogowym.

cena za realizację całości przedmiotu zamówienia:

bruttozł

słowniezł

stawka VAT %

oferowany okres gwarancji miesięcy (min.24 miesiące)

Oświadczenia i zobowiązania:

1. w cenie ofertowej zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
2. zapoznaliśmy się z zapisami SIWZ oraz wzorem umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
3. uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni, licząc od dnia otwarcia ofert (włącznie z tym dniem);
4. zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;
5. osobą upoważnioną do kontaktów z zamawiającym w sprawach dotyczących podpisania umowy jest
e-mail:..... tel.:.....

Wadium:

Nie dotyczy

Podwykonawcy:

Podwykonawcom zamierzam powierzyć do realizacji następujące części zamówienia:
(jeśli są znane należy podać również firmy podwykonawców):

1.
2.
3.

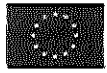
Tajemnica przedsiębiorstwa (w przypadku, gdy nie dotyczy wpisać „nie dotyczy”)⁴:

Informacje i dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, załączone są do oferty w sposób następujący:

Zastrzegam, że nie mogą one być udostępnione.

(UWAGA! Zgodnie z art. 8 ust.3 ustawy Prawo zamówień publicznych – zamawiający wymaga, aby wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa).

⁴ W przypadku gdy wykonawca nie uzupełni rubryki, zamawiający uzna, iż nie dotyczy ona wykonawcy.



BZ.271.1.7.2018

Informacja o powstaniu u zamawiającego obowiązku podatkowego z art. 91 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych (w przypadku, gdy nie dotyczy wpisać „nie dotyczy”)⁵:

1) podać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego:

dot. części nr.....

2) podać wartość tego towaru lub usługi bez kwoty podatku:

Inne informacje:

1. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

- a)
- b)
- c)

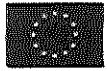
2. Oferta zawiera kolejno ponumerowanych(e) stron(y).

.....
(pieczęć Wykonawcy)

.....
(data i podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do występowania w Jego imieniu)

⁵ W przypadku gdy wykonawca nie uzupełni rubryki, zamawiający uzna, iż nie dotyczy ona wykonawcy.





BZ.271.1.7.2018

Uwaga! Dokument składany wraz z ofertą.

Załącznik nr 2 do SIWZ	
OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO	
Przystępując do postępowania na realizację zadania pod nazwą: Dostawa wyposażenia do pracowni mechaniki pojazdowej, w podziale na 6 części. działając w imieniu Wykonawcy (podać nazwę Wykonawcy): 	
oświadczam, że: - na dzień składania ofert nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 12-22 ustawy Prawo zamówień publicznych.	
..... (pieczęć Wykonawcy) (data i podpis Wykonawcy lub osoby uprawnionej do występowania w Jego imieniu)

UWAGA!

Niniejsze oświadczenie składa oddzielnie każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (np. każdy z konsorcjantów, każdy ze współników spółki cywilnej).

WYKAZ SPRZĘTU BĘDĄCEGO PLANOWANYM WYPOSAŻENIEM PRACOWNI MECHANIKI POJAZDOWEJ CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE, PRZEZNACZONYM DO NABYCIA W RAMACH PROJEKTU "ZAWÓD = PRACA - ZWIĘKSZENIE MOŻLIWOŚCI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W JAWORZNIE"

Załącznik nr 1: Zestawy panelowe

Element wyposażenia	Wymagania techniczne	Ilość
Zestaw panelowy „Sensoryka systemów pojazdowych”	<p>Stanowisko powinno zawierać: układ zasilania paneli napięciem 12V, układ do sprawdzania przepływomierzy powietrza masowych i objętościowych, układ do sprawdzania MAP-sensorów, czujnik spalania stukowego, czujnik temperatury silnika, czujnik temperatury silnika, sonda Lambda, czujnik aktywny prędkości obrotowej, czujnik prędkości pojazdu, czujnik przyspieszeń, czujnik kierunku obrotów, czujnik ciśnienia różnicowego, czujnik ciśnienia oleju, czujnik poziomu paliwa.</p> <p>Stanowisko powinno umożliwiać: naukę umiejętności łączenia, weryfikację i ocenę parametrów podzespołów systemu pojazdowego, zapoznanie się oznaczeniami i symbolami graficznymi czujników wg AutoData, sprawdzenie czujników za pomocą miernika lub oscyloskopu. Zestaw powinien umożliwiać dowolną konfigurację elementów.</p> <p>Zestaw ma składać się z następujących elementów/paneli :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Włącznik masy • Włącznik zapłonu • Moduł pomiarowy • Anemometr • Diodowy wskaźnik napięcia • Stabilizator napięcia 13,6 V; 10A • Regulator współczynnika wypełnienia • 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 pionowych • Czujnik kierunku obrotów • Przepływomierz powietrza masowy [kg/h] • Przepływomierz powietrza masowy HFM5 [kg/h] 	1



• Przepływomierz powietrza objętościowy [m3/h]

- MAP – Sensor Ford
- MAP – Sensor MM
- Czujnik ciśnienia różnicowego
- Czujnik ciśnienia różnicowego DPF
- Pompka podciśnienia
- Czujnik ciśnienia oleju
- Czujnik poziomu paliwa
- Transformator bezpieczeństwa 220V/24V
- Autotransformator 24V/2x12V -160W
- Próstownik 12/24V- 10A
- Panel dystansowy

Wyposażenie dodatkowe zestawu:

- Oscyloskop dwukanalowy cyfrowy co najmniej 20MHz wyświetlacz kolorowy co najmniej 8 cali, menu w języku polskim z interfejsami LAN, USB host/device, VGA, czułościomierz 6 cyfrowy
- Ręczna pompka mono wakuometryczna
- Zestaw ćwiczeń z zakresu sensoryki min. 40 stron
- Deklaracja zgodności CE
- Pokrowiec na zestaw panelowy

Ćwiczenia mają umożliwić:

- zapoznanie się z oznaczeniami i symbolami graficznymi różnorodnych czujników wg dokumentacji AutoData,
- pomiary parametrów, oraz określenie charakterystyk zewnętrznych czujników temperatury, ciśnienia, położenia i innych
- pomiary wielkości elektrycznych czujników za pomocą przyrządów cyfrowych oraz analogowych lub oscyloskopu
- poznanie budowy czujników i ich elementów składowych
- przygotowanie techniczne do pracy w warsztatach w zakresie umiejętności techniki pomiarowej

Modułowość zestawu panelowego ma umożliwić potokowe wykonywanie ćwiczeń na wielu stanowiskach w ramach jednego zagadnienia. , np. **badanie charakterystyk, parametrów danego typu aktywności, lub wykorzystanie podzespołów zestawu poza stacją stanowiska.** W oparciu o złączoną instrukcję ćwiczeń w formie opracowanych plików i ich dowolną modyfikację, możliwe ma być tworzenie własnych wzorów kart ćwiczeń, lub sprawozdań w formie skoroszytu. Każdy element/moduł musi umożliwiać szybki demontaż z panelu poprzez wysunięcie z ramy montażowej. Moduł można umieścić w dowolnym miejscu panelu montażowego. Połączenia między modułami-panelami mają być wykonane za pomocą łączników oraz przewodów w technologii Hirschmann Test.



Dane techniczne stanowiska:

- Wymiary maksymalne : szerokość - długość - wysokość (1600 x 680 x 1780 mm)
- Stelaż stanowiska laboratoryjnego wykonano ze stali, rama osadzenia modułów aluminiowa. Pomalowana technologią proszkową w kolorze szarym RAL 7040
- Biał roboczy wymiarach maksymalnych: 1600 x 680, płyta wiórowa grubość minimum 18mm, koloru szarego
- Wspornik pod drukarkę i pod monitor o wymiarach minimum 420 x420 mm koloru szarego
- Ramka- wspornik pod akumulator kolor RAL 7040
- Wspornik na przewody i łączniki o wymiarach maksymalnych:m 250 x 290 mm płyta MDF szara
- Ramka pod transformator bezpieczeństwa 230/24 V 50 Hz kolor RAL 7040
- Przewód do podłączenia akumulatora
- Waga: maximum 80kg
- Możliwe zasilanie z sieci 230V lub z akumulatora.

Dane techniczne modułu panelowego:

- Grupa wymiarowa 1: szerokość max. - grubość max.- wysokość max. 100 x 8 x 290 mm
- Grupa wymiarowa 2: szerokość max. - grubość max.- wysokość max 150 x 8 x 290 mm
- Grupa wymiarowa 3: szerokość max. - grubość max.- wysokość max 200 x 8 x 290 mm
- Wykonane z płyty MDF kolor RAL 7040
- Opisy i oznaczenia wykonane w technologii sitodruku
- Punkty połączeniowe oraz pomiarowe wykonane w technologii Hirschmann Test lub równoważnej.

Szkolenie obsługi dla pracowników przez producenta u zamawiającego. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez Placówkę rejestrowaną w Kuratorium Oświaty potwierdzającą zakres szkolenia wydawanych na drukach MEN.
Urządzenia muszą być dostarczone z certyfikatem pomiarowym, sprawdzającym pracę pod obciążeniem. Certyfikat musi być wystawiony przez laboratorium producenta, jest niezbędny dla potwierdzenia bezpieczeństwa użytkownika. Zestaw panelowy musi istnieć w obrocie, nie może być prototypem.



Zestaw panelowy „Aktorka systemów pojazdowych”

1
Stanowisko powinno umożliwiać zapoznanie się z oznaczeniami i symbolami graficznymi czujników wg AutoData, sprawdzenie elementów za pomocą miernika lub oscyloskopu. Wyposażenie stanowiska: zawory biegu jałowego, zawory EGR, zawór regeneracji filtra z węglem aktywnym, zawór elektro-pneumatyczny, elektrohydrauliczny, wtryskiwacz paliwa, silnik krokowy, zespół przepustnicy elektronicznej, zespół przepustnicy z nastawnikiem biegu jałowego, układ centralnego zamka, układ alarmu, zespół prostowniczy z 6 i 9 diodami, regulator napięcia alternatora, odbiornik radiowy z zestawem głośników.

Zestaw ma składać się z następujących elementów/ paneli:

- Włącznik masy
- Włącznik zapłonu
- Moduł pomiarowy
- Diodowy wskaźnik napięcia
- Manowakuometr
- Przeciwosobny regulator współczynnika wypełnienia
- Stabilizator napięcia 13,6 V; 10A
- Stabilizator napięcia 5V
- Regulator napięcia regulowany 10 - 17V 1,5A
- Zespół bezpieczników
- Zespół świateł żarowych
- Sterownik świateł żarowych
- Zasobnik podciśnienia
- 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 z nastawnikiem biegu jałowego
- Zespół przepustnicy elektronicznej
- Silnik krokowy
- Silowniki elektromechaniczne centralnego zamka- tył
- Silowniki elektromechaniczne centralnego zamka- przód
- Sterownik centralnego zamka
- Centralika alarmowa
- Sterownik czujników ultradźwiękowych
- Zespół prostowniczy - 6 diod
- Zespół prostowniczy - 9 diod
- Regulator napięcia alternatora
- Transformator bezpieczeństwa 220V/24V
- Autotransformator 24V/2x12V -160W



- Prostownik 12/24V- 10A
- Radioodtwarzacz samochodowy
- Głośnik prawy/przód
- Głośnik prawy/tył
- Głośnik lewy/przód
- Głośnik lewy/tył

Wyposażenie dodatkowe zestawu:

- Oscyloskop dwukanałowy cyfrowy co najmniej 20MHz wyświetlacz kolorowy co najmniej 8 cali, menu w języku polskim z interfejsami LAN, USB host/device, VGA, częstotliwościomierz 6 cyfrowy
- Pompa wakuometryczna
- Zestaw ćwiczeń min. 30 stron
- Amperomierz kontrolny analogowy laboratoryjny klasa 0,5 % 3/10 30 A Przyrządy w obudowie z tworzywa. Długość skali w zakresie 120mm - 130mm. Przyrządy analogowe mają umożliwić weryfikację pomiarów oraz dodać wartość edukacyjną do stanowiska.
- Deklaracja zgodności CE
- Pokrowiec

Ćwiczenia mają umożliwiać

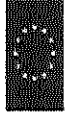
- zapoznanie się z oznaczeniami i symbolami graficznymi mechanizmów wykonawczych wg dokumentacji AutoData,
 - pomiary parametrów, oraz określenie charakterystyk mechanizmów wykonawczych w zakresie odpowiadzi na sygnały sterujące, oraz wartości sygnałów sprzężeń zwrotnych
 - pomiary wielkości elektrycznych za pomocą przyrządów cyfrowych oraz analogowych lub oscyloskopu
 - poznanie budowy podzespołów i ich elementów składowych
 - przygotowanie techniczne do pracy w warsztatach w zakresie umiejętności techniki pomiarowej
- Modułowość zestawu panelowego ma umożliwiać potokowe wykonywanie ćwiczeń na wielu stanowiskach w ramach jednego zagadnienia. , np. **badanie charakterystyk, parametrów danego typu aktywności, lub wykorzystanie podzespołów zestawu poza stelażem stanowiska.** W oparciu o załączoną instrukcję ćwiczeń w formie opracowanych plików i ich dowolną modyfikację, możliwe ma być tworzenie własnych wzorów kart ćwiczeń, lub sprawozdań w formie skoroszytu. Każdy element/moduł musi umożliwiać szybki demontaż z panelu poprzez wysunięcie z ramy montażowej. Moduł można umieścić w dowolnym miejscu panelu montażowego. Połączenia między modułami-panelami mają być wykonane za pomocą łączników oraz przewodów w technologii Hirschmann Test lub równoważnej.

Dane techniczne stanowiska:

- Wymiary maksymalne: szerokość - długość - wysokość (1600 x 680 x 1780 mm)
- Stelaż stanowiska laboratoryjnego wykonano ze stali, rama osadzenia modułów aluminiowa. Pomalowana technologią proszkową w kolorze szarym RAL 7040



	<ul style="list-style-type: none"> • Biał roboczy wymiarach maksymalnych 1600 x 680, płyta wiórowa grubość minimum 18mm, koloru szarego • Wspornik pod drukarkę i pod monitor o wymiarach minimalnych 420 x420 mm koloru szarego • Ramka- wspornik pod akumulator kolor RAL 7040 • Wspornik na przewody i łączniki o wymiarach maksymalnych 250 x 290 mm płyta MDF szara • Ramka pod transformator bezpieczeństwa 230/24 V 50 Hz kolor RAL 7040 • Przewód do podłączenia akumulatora • Waga maksymalna: 80kg <p>Dane techniczne modułu panelowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grupa wymiarowa 1: szerokość max. - grubość max.- wysokość max. 100 x 8 x 290 mm • Grupa wymiarowa 2: szerokość max. - grubość max.- wysokość max 150 x 8 x 290 mm • Grupa wymiarowa 3: szerokość max. - grubość max.- wysokość max 200 x 8 x 290 mm • Wykonane z płyty MDF kolor RAL 7040 • Opisy i oznaczenia wykonane w technologii sitodruku • Punkty połączeniowe oraz pomiarowe wykonane w technologii Hirschmann Test lub równoważnej. <p>Szkolenie obsługi dla pracowników przez producenta u zamawiającego lub u producenta po dostawie. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez Placówkę rejestrowaną w Kuratorium Oświaty potwierdzającą zakres szkolenia wydawanych na drukach MEN. Urządzenia muszą być dostarczone z certyfikatem pomiarowym, sprawdzającym pracę pod obciążeniem. Certyfikat musi być wystawiony przez laboratorium producenta, jest niezbędny dla potwierdzenia bezpieczeństwa użytkownika. Zestaw panelowy musi istnieć w obrocie, nie może być prototypem.</p>	1
<p>Zestaw panelowy „Układy zapłonowe pojazdów”</p>	<p>Zestaw winien umożliwiać naukę budowy, zasady działania, pomiaru parametrów układów zapłonowych. Przedmiot zamówienia obejmuje zakup, dostawę, instalację wszystkich materiałów i komponentów oraz robociznę i instruktaż obsługi. W skład układu winny wchodzić co najmniej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • elementy układu zasilania pojazdu samochodowego (włącznik zapłonu, wyłącznik masy, akumulator), • elementy układu ładowania akumulatora (prostownik: 12 V, 24 V/10A, autotransformator: 24 V, 2 x 12V / 160 W, stabilizator napięcia 5 V i 13,6 V / 10A), • elementy zabezpieczające instalację (bezpieczniki), • elementy zapłonu (moduł zapłonu indukcyjnego, moduł zapłonu Halla, moduł zapłonu cewką palcową), • elementy wykonawcze (cewka zapłonowa jednobiegunowa i dwubiegunowa, cewka zapłonowa z diodą wysokiego napięcia), • elementy sterujące (regulator współczynnika wypełnienia, komputer zapłonu), • zespół palcowych czujników indukcyjnych, aparaty zapłonowe (Halla oraz indukcyjny). 	



- zespół 4 świece zapłonowych,
- zespół 2 świece zapłonowych.

Zestaw winien być zrealizowany na stelażu stanowiska laboratoryjnego, a poszczególne części składowe stanowiska winny być wykonane w postaci paneli. W skład zestawu winny wchodzić: wspornik na przewody i łączniki. Do zestawu winny być dołączone: łączniki kabelkowe i łączniki drabinkowe, przewody łączące panele, pompka podciśnienia, lampa stroboskopowa oraz instrukcja obsługi.

Wyposażenie dodatkowe stanowiska:

- Ręczna pompka mono - wakuometryczna;
- Oscyloskop cyfrowy 2 x 30 MHz wyświetlacz kolorowy co najmniej 8 cali, menu w języku polskim z interfejsami LAN, USB host/device, VGA, częstotliwościomierz 6 cyfrowy;
- Sonda pojemnościowa.
- Zestaw ćwiczeń min. 15 stron;
- Deklaracja zgodności CE;
- Pokrowiec na zestaw panelowy.

Ćwiczenie mają umożliwić:

- zapoznanie się z oznaczeniami i symbolami graficznymi podzespołów układów zapłonowych wg dokumentacji AutoData,
- pomiary parametrów obwodów elektrycznych, takich jak rezystancje, napięcia, indukcyjności i inne
- zestawianie układów zapłonowych danego typu, wykonywanie pomiaru parametrów kąta wyprzedzenia zapłonu
- naukę posługiwania się przyrządami do pomiaru wielkości elektrycznych analogowymi, cyfrowymi i oscyloskopowymi
- poznanie budowy podzespołów wchodzących w skład instalacji układów zapłonowych pojazdu
- przygotowanie do pracy warsztatowej w zakresie utrwalenia umiejętności techniki pomiarowej.

Modułowość zestawu panelowego ma umożliwiać potokowe wykonywanie ćwiczeń na wielu stanowiskach w ramach jednego zagadnienia. np. różnych typów układów zapłonowych, badania czujników lub elementów składowych poprzez użytkowanie podzespołów zestawu poza stelażem stanowiska. W oparciu o załączoną instrukcję ćwiczeń w formie opracowanych plików i ich dowolną modyfikację, możliwe ma być tworzenie własnych wzorów kart ćwiczeń, lub sprawozdań w formie skoroszytu. Każdy element/moduł musi umożliwiać szybki demontaż z panelu poprzez wysunięcie z ramy montażowej (moduł można umieścić w dowolnym miejscu panelu montażowego). Połączenia między modułami-panelami mają być wykonane za pomocą łączników oraz przewodów w technologii Hirschmann Test.

Dane techniczne stanowiska:

- Wymiary maksymalne: szerokość - długość - wysokość (1600 x 680 x 1780 mm)
- Stelaż stanowiska laboratoryjnego ze stali, rama osadzenia modułów aluminiowa. Pomalowana technologią proszkową w kolorze szarym RAL 7040
- Błat roboczy wymiarach maksymalnych: 1600 x 680, płyta wiotkowa grubość minimum 18mm, koloru szarego
- Wspornik pod drukarkę i pod monitor o wymiarach minimalnych 420 x420 mm koloru szarego



	<ul style="list-style-type: none"> • Ramka- wspornik pod akumulator kolor RAL 7040 • Wspornik na przewody i łączniki o wymiarach maksymalnych 250 x 290 mm płyta MDF szara • Ramka pod transformator bezpieczeństwa 230/24 V 50 Hz kolor RAL 7040 • Przewód do podłączenia akumulatora • Waga maksymalna: 80kg <p>Dane techniczne modułu panelowego:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grupa wymiarowa 1: szerokość max. - grubość max.- wysokość max. 100 x 8 x 290 mm • Grupa wymiarowa 2: szerokość max. - grubość max.- wysokość max 150 x 8 x 290 mm • Grupa wymiarowa 3: szerokość max. - grubość max.- wysokość max 200 x 8 x 290 mm • Wykonane z płyty MDF kolor RAL 7040 • Opisy i oznaczenia wykonane w technologii sitodruku • Punkty połączeniowe oraz pomiary wykonane w technologii Hirschmann Test lub równoważnej. <p>Szkolenie obsługi dla pracowników przez producenta u zamawiającego lub u producenta po dostawie. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez Placówkę rejestrowaną w Kuratorium Oświaty potwierdzającą zakres szkolenia wydawanych na drukach MEN.</p> <p>Urządzenia muszą być dostarczone z certyfikatem pomiarowym, sprawdzającym pracę pod obciążeniem. Certyfikat musi być wystawiony przez laboratorium producenta, jest to niezbędne dla potwierdzenia bezpieczeństwa użytkownika.</p> <p>Zestaw panelowy musi istnieć w obrocie, nie może być prototypem.</p> <p>Wymagane przedstawienie referencji z dostawy w.w. zestawu.</p>
<p>Zestaw panelowy „Oświetlenie pojazdu samochodowego”</p>	<p>1</p> <p>Stanowisko powinno zapewnić naukę umiejętności łączenia, weryfikację i ocenę parametrów podzespołów systemu oświetlenia pojazdu, przeprowadzenie badania całej instalacji oświetlenia, jak również poszczególnych elementów instalacji. Stanowisko powinno zapewnić możliwość dowolnej konfiguracji.</p> <p>Stanowisko powinno być wyposażone w : kierunkowskazy, światła awaryjne, światła postojowe, mijania, drogowe, światła przeciwmgielne, światła cofania, hamowania, regulator unoszenia reflektora, oświetlenie wnętrza pojazdu, wyświetlacz cyfrowy, układ wycieraczek, sygnał dźwiękowy, układ Schmitta, układ spryskiwacza szyb.</p> <p>Zestaw powinien składać się z następujących elementów/paneli:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Włącznik masy • Włącznik zapłonu • Przekaznik uniwersalny • Moduł pomiarowy • Stabilizator napięcia 13,6 V 10A • Zespół bezpieczników



- Zespól bezpieczników oświetlenia
 - Lampa zespolona przednia - lewa
 - Lampa zespolona przednia - prawa
 - Lampa kierunkowskazu przednia - lewa
 - Lampa kierunkowskazu przednia - prawa
 - Lampa zespolona tylna - lewa
 - Lampa zespolona tylna - prawa
 - Oświetlenie tablicy rejestracyjnej
 - Światło przeciwmiejsne
 - Światło cofania
 - Oświetlenie wnętrza pojazdu
 - Włącznik zespolony
 - Włącznik świateł awaryjnych
 - Włącznik świateł przeciwmiejsnych tylnych
 - Włącznik świateł cofania i hamowania
 - Włączniki drzwiowe
 - Mechanizm unoszenia reflektorów - lewy
 - Mechanizm unoszenia reflektorów - prawy
 - Przełącznik regulacji zasięgu reflektorów
 - Przerzywacz kierunkowskazów
 - Silnik wycieraczki szyby przedniej
 - Pompka elektryczna spryskiwacza szyby - przód
 - Sygnał dźwiękowy
 - Tablica przyrządów
 - Gniazdo przyczepey
 - Wtyczka przyczepey
 - Transformator bezpieczeństwa 220V/24V
 - Autotransformator 24V/2x12V - 160W
 - Próstownik 12/24V - 10A
- Wyposażenie dodatkowe zestawu:
- Amperomierz analogowy laboratoryjny w klasie dokładności kontrolny 0,5 % 3/10 30 A Przyrządy w obudowie z tworzywa. Długość skali w zakresie 120mm - 130mm. Przyrządy analogowe mają umożliwić weryfikację pomiarów oraz dodać wartość edukacyjną do stanowiska.
 - Zestaw ćwiczeń min 15 stron
 - Deklaracja zgodności CE
 - Pokrowiec na zestaw panelowy



Ćwiczenia mają umożliwić

- zapoznanie się z oznaczeniami i symbolami graficznymi podzespołów oświetlenia wg dokumentacji AutoData,
- pomiary parametrów obwodów elektrycznych, takich jak rezystancje, napięcia, pobór prądu, ocena poboru mocy
- zestawianie fragmentów instalacji elektrycznej, oświetlenia, wycieraczki szyb, podnoszenia reflektorów itp.
- naukę posługiwania się przyrządami do pomiaru wielkości elektrycznych analogowymi i cyfrowymi
- poznanie budowy podzespołów wchodzących w skład instalacji elektrycznej pojazdu
- przygotowanie do pracy warsztatowej w zakresie utrwalenia umiejętności techniki pomiarowej.

Modułowość zestawu panelowego ma umożliwić potokowe wykonywanie ćwiczeń na wielu stanowiskach w ramach jednego zagadnienia. W oparciu o załączoną instrukcję ćwiczeń w formie opracowanych plików i ich dowolną modyfikację, możliwe ma być tworzenie własnych wzorów kart ćwiczeń, lub sprawozdań w formie skoroszytu. Każdy element/moduł musi umożliwiać szybki demontaż z panelu poprzez wysunięcie z ramy montażowej. Moduł można umieścić w dowolnym miejscu panelu montażowego. Połączenia między modułami-panelami mają być wykonane za pomocą łączników oraz przewodów w technologii Hirschmann Test.

Dane techniczne stanowiska:

- Wymiary maksymalne: szerokość - długość - wysokość (1600 x 680 x 1780 mm)
- Stelaż stanowiska laboratoryjnego wykonano ze stali, rama osadzenia modułów aluminiowa. Pomalowana technologią proszkową w kolorze szarym RAL 7040
- Blat roboczy wymiarach maksymalnych 1600 x 680, płyta wiórowa grubość minimum 18 mm, koloru szarego
- Wspornik pod drukarkę i pod monitor o wymiarach minimum 420 x420 mm koloru szarego
- Ramka - wspornik pod akumulator kolor RAL 7040
- Wspornik na przewody i łączniki o wymiarach maksymalnych 250 x 290 mm płyta MDF szara
- Ramka pod transformator bezpieczeństwa 230/24 V 50 Hz kolor RAL 7040
- Przewód do podłączenia akumulatora
- Waga maksymalna: 80kg

Dane techniczne modułu panelowego:

- Grupa wymiarowa 1: szerokość max. - grubość max.- wysokość max. 100 x 8 x 290 mm
- Grupa wymiarowa 2: szerokość max. - grubość max.- wysokość max 150 x 8 x 290 mm
- Grupa wymiarowa 3: szerokość max. - grubość max.- wysokość max 200 x 8 x 290 mm
- Wykonane z płyty MDF kolor RAL 7040



	<ul style="list-style-type: none"> • Opisy i oznaczenia wykonane w technologii sitodruku • Punkty połączeniowe oraz pomiarowe wykonano w technologii Hirschmann Test lub równowaznej. <p>Szkolenie obsługi dla pracowników przez producenta u zamawiającego lub u producenta po dostawie. Szkolenie powinno być przeprowadzone przez Placówkę rejestrowaną w Kuratorium Oświaty potwierdzającą zakres szkolenia wydawanych na drukach MEN.</p> <p>Urządzenia muszą być dostarczone z certyfikatem pomiarowym, sprawdzającym pracę pod obciążeniem. Certyfikat musi być wystawiony przez laboratorium producenta.</p> <p>Zestaw panelowy musi istnieć w obrocie, nie może być prototypem.</p> <p>Wymagane przedstawienie referencji z dostawy w. w. zestawu.</p>
--	---

Opracował: Tomasz Łakomski
dyrektor Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie
43 - 603 Jaworzno ul. Promienna 66
www.ckp.jaworzno.edu.pl



WYKAZ SPRZĘTU BĘDĄCEGO PLANOWANYM WYPOSAŻENIEM PRACOWNI MECHANIKI POJAZDOWEJ CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE, PRZEZNACZONYM DO NABYCIA W RAMACH PROJEKTU "ZAWÓD = PRACA - ZWIĘKSZENIE MOŻLIWOŚCI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W JAWORZNIE"

Załącznik nr 2: Stół probierczy

Element wyposażenia	Wymagania techniczne	Ilość
<p>Stół probierczy</p>	<p>Urządzenie powinno umożliwiać wykonywanie następujących czynności:</p> <ul style="list-style-type: none"> • testowanie alternatorów (12 oraz 24 V do 2000W), w pojazdach osobowych, dostawczych i ciężarowych o DMC 7,5 t, • testowanie alternatora pod obciążeniem przy pomocy trzystopniowego reostatu, • testowanie rozruszników (12 V oraz 24 V) bez obciążenia oraz pod obciążeniem dzięki wykorzystaniu hamulca mechanicznego, • testowanie płytek diodowych (6 oraz 9 diodowych), • testowanie pojedynczych diod (skuteczność, polaryzacja), • testowanie regulatorów napięcia (12V i 24 V), • testowanie kondensatorów oraz izolacji (stojanów, wirników). <p>Moc silnika: minimum 5,5 KM, zasilanie: 400V. Dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim. Certyfikat CE.</p> <p>Wyposażenie urządzenia</p> <ul style="list-style-type: none"> • hamulec mechaniczny, • przewód pomiarowy z krokodylkami, • przewód pomiarowy do badania rozrusznika, • mostek do zmiany napięcia, • przewód specjalny do badania diod i regulatorów, • zestaw mocowania alternatora, • możliwość regulacji prędkości obrotowej, • wbudowany cyfrowy amperomierz oraz woltomierz. 	1



WYKAZ SPRZĘTU BĘDĄCEGO PLANOWANYM WYPOSAŻENIEM PRACOWNI MECHANIKI POJAZDOWEJ CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE, PRZEZNACZONYM DO NABYCIA W RAMACH PROJEKTU "ZAWÓD = PRACA - ZWIĘKSZENIE MOŻLIWOŚCI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W JAWORZNIE"

Załącznik nr 4: Analityzator spalin

Element wyposażenia	Wymagania techniczne	Ilość
Czterogazowy analizator spalin	<p>Podstawowe funkcje urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pomiar koncentracji CO, CO₂, HC, O₂, NO_x (opcjonalnie) • Pomiar współczynnika nadmiaru powietrza Lambda, • Pomiar prędkości obrotowej silnika, • Pomiar temperatury silnika, • Wbudowana drukarka kol., • Automagiczne odprowadzenie kondensatu, • Automagiczna informacja o zużyciu czujnika tlenu, • Automagiczne zerowanie. <p>Podstawowe dane techniczne urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czas nagrzewania do 10 min., • Natężenie przepływu gazu min. 4l/min., • Zasilanie 230 V z opcją 12 V (z akumulatora) <p>Dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim. Certyfikat CE.</p>	1

Opracował: Tomasz Łakomski - dyrektor Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie
43 - 603 Jaworzno ul. Promienna 66 www.ckp.jaworzno.edu.pl



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Śląskie.



ZAWÓD = PRACA
Zwiększenia możliwości kształcenia zawodowego
w Jaworznie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



WYKAZ SPRZĘTU BĘDĄCEGO PLANOWANYM WYPOSAŻENIEM PRACOWNI MECHANIKI POJAZDOWEJ CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE, PRZEZNACZONYM DO NABYCIA W RAMACH PROJEKTU "ZAWÓD = PRACA - ZWIĘKSZENIE MOŻLIWOŚCI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W JAWORZNIE"

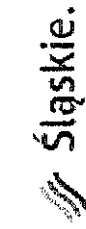
Załącznik nr 3: Tester amortyzatorów

Element wyposażenia	Wymagania techniczne	Ilość
Tester amortyzatorów	<p>Urządzenie przenośne, wykorzystujące zasadę pomiaru odległości przy pomocy ultradźwięków, montowane do nadwozia samochodu za pomocą przyssawek. Wyposażone w zewnętrzny nadajnik ultradźwięków. Urządzenie powinno spełniać wymagania dyrektywy RoHS 2002/95/WE oraz posiadać wbudowaną drukarkę termiczną i wyświetlacz. Urządzenie powinno posiadać możliwość zasilania z zasilacza sieciowego.</p> <p>Oprogramowanie urządzenia (w języku polskim) powinno umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • możliwość przygotowania pomiarów na komputerze PC, • prostą wymianę danych pomiędzy komputerem PC, a S-A-T USB, • możliwość równoczesnego przetwarzania do 25 rekordów danych, • automatyczne przyporządkowywanie wyników testów, przejętych poprzez funkcję importu, • przejrzystą archiwizację danych pojazdów, wyników pomiarów oraz danych klientów, • wydruk wyników w formacie DIN-A4, możliwość importu już istniejących baz danych z danymi klientów. <p>Inne funkcje urządzenia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Oprogramowanie bazy danych kompatybilne z Win98SE/W2K/XP/Vista. • Dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim. Certyfikat CE. 	1

Opracował: Tomasz Łakomski - dyrektor Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie
43 - 603 Jaworzno ul. Promienna 66 www.ckp.jaworzno.edu.pl



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Śląskie.



ZAWÓD = PRACA
Zwiększenie możliwości kształcenia zawodowego
w Jaworznie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



WYKAZ SPRZĘTU BĘDĄCEGO PLANOWANYM WYPOSAŻENIEM PRACOWNI MECHANIKI POJAZDOWEJ CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE, PRZEZNACZONYM DO NABYCIA W RAMACH PROJEKTU "ZAWÓD = PRACA - ZWIĘKSZENIE MOŻLIWOŚCI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W JAWORZNIE"

Załącznik nr 5: Podnośnik samochodowy diagnostyczny z szarpakiem i dźwignikiem osi.

Element wyposażenia	Wymagania techniczne	Ilość
Podnośnik nożycowy diagnostyczny z szarpakiem i dźwignikiem osi, montowany w posadzce.	<p>Podstawowe funkcje urządzenia:</p> <p>Udźwig platform nie mniejszy niż 3800 kg. Wysokość podnoszenia: nie mniejsza niż 1800 mm. Wyposażony w: elektrohydrauliczny szarpak sterowany pilotem, obrotnice, płyty rozprężne z blokadą mechaniczną wbudowane w platformy dźwignika, mechanizm zapadkowy zapobiegający opadaniu, awaryjną pompę ręczną umożliwiającą opuszczenie platform przy braku zasilania, dwupunktowy przejezdny dźwignik osi, udźwig dźwignika osi nie mniejszy niż 1800 kg, zasilanie 400V.</p> <p>Posadowienie podnośnika na miejscu docelowym zgodnie z wymogami technicznymi producenta, uruchomienie podnośnika wraz z dopuszczeniem UDT, szkolenie personelu Kupującego w zakresie obsługi. Gwarancja: minimum 24 miesiące.</p> <p>Dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim. Certyfikat CE.</p>	1

Opracował: Tomasz Łakomski - dyrektor Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie
43 - 603 Jaworzno ul. Promienna 66 www.ckp.jaworzno.edu.pl



Fundusze Europejskie
Program Regionalny

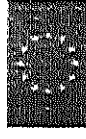


Śląskie.



Zawód = PRACA
Zwiększenie możliwości kształcenia zawodowego w Jaworznie

Unia Europejska
Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego



WYKAZ SPRZĘTU BĘDĄCEGO PLANOWANYM WYPOSAŻENIEM PRACOWNI MECHANIKI POJAZDOWEJ CENTRUM KSZTAŁCENIA PRAKTYCZNEGO W JAWORZNIE, PRZEZNACZONYM DO NABYCIA W RAMACH PROJEKTU "ZAWÓD = PRACA - ZWIĘKSZENIE MOŻLIWOŚCI KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W JAWORZNIE"

Załącznik nr 6: Podnośnik samochodowy diagnostyczny z podnośnikiem pomocniczym podprogowym.

Element wyposażenia	Wymagania techniczne	Ilość
Podnośnik nożycowy diagnostyczny z podnośnikiem pomocniczym podprogowym w platformach, montowany w posadzce.	<p>Podstawowe funkcje urządzenia:</p> <p>Udźwig platform nie mniejszy niż 3800 kg. Wysokość podnoszenia: nie mniejsza niż 1800 mm. Wyposażony w: wbudowany w platformy pomocniczy podnośnik podprogowy o nośności nie mniejszej niż 3500 kg, obrótnice oraz płyty rozprężne z blokadą mechaniczną, wbudowane w platformy dźwignika, mechanizm zapadkowy zapobiegający opadaniu, zasilanie 400V. Posadowienie podnośnika na miejscu docelowym zgodnie z wymogami technicznymi producenta, uruchomienie podnośnika wraz z dopuszczeniem UDT, szkolenie personelu Kupującego w zakresie obsługi. Gwarancja: minimum 24 miesiące.</p> <p>Dokumentacja techniczna i instrukcja obsługi w języku polskim: Certyfikat CE.</p>	2

Opracował: Tomasz Łakomski - dyrektor Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie
43 - 603 Jaworzno ul. Promienna 66 www.ckp.jaworzno.edu.pl

-WZOR-

UMOWA Nr

Zawarta w dniu r. pomiędzy Gminą Miasta Jaworzna w imieniu której działa Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie z siedzibą w Jaworznie przy ulicy Promiennej 66, reprezentowane przez Dyrektora - pana Tomasza Łakomskiego działającego na podstawie upoważnienia Prezydenta Miasta z dnia 21 marca 2017 roku Nr: RG.0050.96.2017 - zwaną dalej „Kupującym”

a
firmą:..... z siedzibą w Jaworznie, ul., zarejestrowaną w
pod Nr KRS, REGON:, NIP:....., wysokość kapitału zakładowego:
....., reprezentowaną przez - zwaną dalej „Sprzedawcą”,

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego zgodnie z ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.) , strony zawierają umowę następującej treści:

I. Przedmiot umowy

§ 1

Zgodnie z zamówieniem Kupującego, Sprzedawca zobowiązuje się sprzedać i dostarczyć do siedziby Kupującego: Centrum Kształcenia Praktycznego 43-600 Jaworzno, ul. Promienna 66, elementy wyposażenia pracowni zgodne z załącznikiem nr ... stanowiącym integralną część niniejszej umowy.

II. Termin wykonania

§ 2

Sprzedawca zobowiązuje się dostarczyć Kupującemu przedmiot umowy do 2018 r.

III. Prawa i obowiązki stron

§ 3

Sprzedawca dostarczy przedmiot umowy własnym transportem, pokrywając wszelkie związane z tym koszty. Ryzyko uszkodzenia przedmiotu umowy spoczywa na Sprzedawcy. Kupujący przejmuje to ryzyko po protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy.

§ 4

Do przedmiotu umowy Sprzedawca dołączy protokół dostawy zawierający numery seryjne dostarczonego przedmiotu umowy. Kupujący podpisze dołączony protokół najpóźniej następnego dnia po dostarczeniu przedmiotu umowy.

§ 5

Dostarczony sprzęt objęty jest - miesięczną gwarancją, realizowaną przez serwis Sprzedawcy.

§ 6

1. Sprzedawca zapewnia obsługę serwisową na dostarczony sprzęt i oprogramowanie.
2. Serwis sprzedawcy zobowiązuje się podjąć działania zapewniające usunięcie usterki w siedzibie Kupującego w ciągu 2 dni roboczych od momentu wysłania przez Kupującego zgłoszenia.
3. Zawiadomienie o awarii przekazywane będzie pisemnie za pomocą poczty e-mail na adres lub faksu na numer
4. Sprzedawca zobowiązany jest informować Kupującego o zmianach adresu e-mail i numeru faksu pod rygorem uznania zawiadomienia za skuteczne.
5. W przypadku braku możliwości usunięcia usterki w siedzibie Kupującego, Sprzedawca zobowiązuje się przetransportować na własny koszt sprzęt do punktu serwisowego i zwrócić naprawiony w nieprzekraczalnym terminie do 14 dni od momentu zgłoszenia usterki przez Kupującego.

IV. Wartość umowy i Warunki płatności

§ 7

1. Cenę przedmiotu umowy strony ustalają na kwotę netto: PLN, wartość podatku VAT (słownie:), brutto: PLN (słownie:).

§ 8

1. Kupujący dokona zapłaty za dostarczony przedmiot umowy na podstawie wystawionej przez Sprzedawcę faktury VAT w ciągu 30 dni od daty jej otrzymania, a w przypadku faktury wystawionej w miesiącu grudniu do 30 grudnia 2018 r.
2. Podstawą do wystawienia przez Sprzedawcę faktury VAT jest podpisanie przez obie Strony protokołu dostawy.
3. Fakturę VAT należy wystawić na Gminę Miasta Jaworzna, NIP: 632-201-00-13 REGON: 276255370 Centrum Kształcenia Praktycznego w Jaworznie ul. Promienna 66.
4. Za dzień zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku Kupującego.
5. Faktura VAT wystawiona przez Sprzedawcę będzie zrealizowana w formie przelewu z rachunku Kupującego na wskazany niżej rachunek bankowy Sprzedawcy:

.....
numer rachunku bankowego

.....
nazwa banku prowadzącego rachunek

.....
dane właściciela rachunku (nazwa i adres)

6. Sprzedawca nie może bez zgody Kupującego przenieść wierzytelności na osobę trzecią.
7. Sprzedawca wyraża zgodę na potrącenie z kwoty wynagrodzenia za wykonany przedmiot umowy, wymagalnych zobowiązań wobec Kupującego.

V. Kary umowne

§ 9

1. Ustaloną przez strony formą odszkodowania za nienależyte wykonanie przedmiotu umowy będą kary umowne.
2. Sprzedawca jest zobowiązany do zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
 - 1) za nieterminową dostawę przedmiotu umowy z przyczyn nieleżących po stronie Kupującego w wysokości 2% ceny brutto przedmiotu umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia,
 - 2) za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Sprzedawcy w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy.
3. Kupujący zapłaci Sprzedawcy karę umowną w wysokości 10% ceny brutto przedmiotu umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn leżących po stronie Kupującego, nie dotyczy to sytuacji, o której mowa w art. 145 ustawy - Prawo zamówień publicznych.
4. W przypadku niedotrzymania przez Sprzedawcę terminu ustalonego w § 6 ust. 2 i ust. 5, Sprzedawca zapłaci Kupującemu karę umowną w wysokości 0,5% ceny jednostkowej brutto dostarczonego sprzętu i/lub oprogramowania za każdy dzień zwłoki.
5. Kary umowne przysługujące Kupującemu mogą być potrącane z wynagrodzenia Sprzedawcy.
6. Kupujący zastrzega sobie możliwość dochodzenia odszkodowania przewyższającego wysokość zastrzeżonej kary umownej na zasadach ogólnych.

VI. Odstąpienie od umowy

§ 10

Kupującemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Sprzedawcę.

VII. Postanowienia końcowe

§ 11

W przypadku zmiany danych adresowych Stron, każda z nich zobowiąże się do niezwłocznego poinformowania drugiej strony o zmianie pod rygorem przyjęcia, iż wszelka korespondencja wysłana na adres wskazany w umowie wywołuje skutki przewidziane prawem.

§ 12

Wszelkie zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają dla swej ważności aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności takich zmian.

§ 13

Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Sprzedającego, chyba że zachodzi co najmniej jedna z okoliczności wskazanych w art. 144 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2017r., poz. 1579 ze zm.).

§ 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego i ustawy - Prawo zamówień publicznych.

§ 15

Sprawy sporne, których strony nie będą w stanie załatwić we własnym zakresie, rozstrzygane będą przez sąd właściwy ze względu na siedzibę Kupującego.

§ 16

Umowa zostaje sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej strony.

Kupujący:

Sprzedawca:

Ewelina Niemiec
inspektor
Referatu Finansowego Edukacji
w Wydziale Edukacji, Kultury i Sportu

KIEROWNICA
Referatu Finansowego Edukacji
w Wydziale Edukacji, Kultury i Sportu
Iwona Jarmuż
8.03.2018.

NACZELNIK
Wydziału Edukacji, Kultury i Sportu
Irena Wojtanowicz-Stadler

DOKONANO
oceny pod względem
formalno - prawnym
RADCA PRAWNY
Jakub Psarcki