

Chelms, dnia 26 lipca 2018 r.

CFU.042.2.32.2017

Sz. P.

Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ na „Dostawę podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych w ramach projektu „Stawiamy na rozwój – modernizacja bazy dydaktycznej Centrum Kształcenia Praktycznego w Chelmie”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014–2020 Osi Priorytetowej 13 Infrastruktura Społeczna, w ramach Działania 13.6 Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego”

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) Zamawiający wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na: „Dostawę podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych w ramach projektu „Stawiamy na rozwój – modernizacja bazy dydaktycznej Centrum Kształcenia Praktycznego w Chelmie”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014–2020 Osi Priorytetowej 13 Infrastruktura Społeczna, w ramach Działania 13.6 Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego”, w następujący sposób:

#### Pytanie 1

W opisie przedmiotu zamówienia pozycje od 1. do 6. czyli:

1. System sterowania silnikiem ZS "CR"
2. System zintegrowany typu Motronic
3. System zintegrowany typu D-Jetronic
4. ABS/ASR system regulacji siły hamowania
5. System klimatyzacji Climatronic
6. System poduszek powietrznych SRS

zostały opisane przez Zamawiającego określeniem "zestaw panelowy".

Stanowiska demonstracyjne, umożliwiające naukę funkcjonowania i diagnostyki systemów mechatronicznych współczesnych pojazdów, wykonane są w formie tablicowej.

Nie wpływa to w żaden sposób na ich funkcjonalność, a zatem możliwości dydaktyczne wyszczególnione w opisie przedmiotu zamówienia przez Zamawiającego takie jak:

- prezentacja działania podzespołów oraz zmiana parametrów pracy;
  - łatwe podłączenie przyrządów pomiarowych do wszystkich czujników i podzespołów wykonawczych
- zostaje w pełni zachowane.

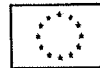
W formie zestawów panelowych wykonane są pozycje 7. i 8. wymienione w opisie przedmiotu zamówienia.

Są to odpowiednio:

7. Aktyorka systemu pojazdów
8. Sensoryka systemu pojazdu

W przypadku tych dwóch zestawów, służących do nauki podstaw z zakresu aktyorki i sensoryki, panelowość umożliwia niezależne wykorzystanie każdego podzespołu pojazdu, do tej części procesu dydaktycznego, w którym uczeń zapoznaje się z jego budową i wykonuje pomiary podstawowych parametrów. Panelowość zestawu, pozwala na jego dowolną modyfikację dla określonego zadania oraz potokowe wykonywanie ćwiczeń na wielu stanowiskach w ramach jednego zagadnienia.





Czy w takim rozumieniu zastosowania ww. stanowisk technodydaktycznych w procesie nauczania, Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia, wymienionych w: poz.1., poz.2., poz.3., poz.4., poz.5., poz.6., w formie stanowisk tablicowych?

**Odpowiedź:**

Tak. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia wymienionego w pkt. III.2 SIWZ w pozycjach 1, 2, 3, 4, 5, 6 w formie stanowisk tablicowych. Tak. Zamawiający dopuszcza wykonanie przedmiotu zamówienia wymienionego w pkt. III.2 SIWZ w pozycjach 1, 2, 3, 4, 5, 6 w formie stanowisk tablicowych. Zamawiający modyfikuje zapis w pkt. III.2 SIWZ oraz § 1 ust. 2 Wzoru umowy w pierwszym wierszu poprzez dodanie do sformułowania: „Zestaw panelowy (...)” treści: „(...) lub w formie stanowisk tablicowych (...)”.

**Pytanie 2**

W opisie przedmiotu zamówienia pozycje od 9. do 11. czyli:

9. Model - silnik spalinowy ZT (rzędowy)

10. Model - silnik spalinowy ZS

11. Model skrzynia biegów

zostały opisane jako:

"Model:

- oznacza rzeczywisty działający element pojazdu samochodowego..."

W dalszej części opisu, Zamawiający określa iż, modele te mają być, przeznaczone do praktycznej nauki umiejętności obsługowo-naprawczych oraz wykonane mają zostać w formie stojaków obrotowych.

Opis ten jednoznacznie wskazuje, iż modele te nie mogą być jednocześnie działającym elementem pojazdu samochodowego. Trudno sobie wyobrazić, aby silnik spalinowy czy skrzynia biegów zamontowane na stojaku obrotowym były działającymi elementami pojazdu samochodowego. Czy Zamawiający może dookreślić znaczenie tego sformułowania?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że:

- w pkt. III.2 SIWZ w pozycji 9 „Model - silnik spalinowy ZI (rzędowy)”, działający z: układem zasilania, zapłonowym, chłodzenia, wydechowym, sterowaniem, ma być umieszczony na mobilnym stojaku, np. ramowym.

- w pkt. III.2 SIWZ w pozycji 10 „Model - silnik spalinowy ZS”, działający z: układem zasilania, chłodzenia, wydechowym, sterowaniem, ma być umieszczony na mobilnym stojaku, np. ramowym.

- w pkt. III.2 SIWZ w pozycji 11 „Model skrzynia biegów” - manualna skrzynia biegów popularnego współczesnego samochodu osobowego ma być umieszczona na mobilnym stojaku obrotowym.

**Pytanie 3**

Czy w pozycji 9. opisu przedmiotu zamówienia, Zamawiający opisuje silnik spalinowy ZI (zapłon iskrowy) rzędowy?

**Odpowiedź:**

Tak, w pkt. III.2 SIWZ w pozycji 9 „Model - silnik spalinowy ZI (rzędowy)” Zamawiający opisuje silnik spalinowy ZI (rzędowy) - zapłon iskrowy.





#### Pytanie 4

Czy w pozycji 10. opisu przedmiotu zamówienia Zamawiający oczekuje na dostarczenie: silnika spalinowego ZS z pompą rotacyjną - TDI czy też silnika spalinowego ZS typu Common Rail?

#### Odpowiedź:

W pkt. III.2 SIWZ w pozycji 10 „Model – silnik spalinowy ZS” Zamawiający opisuje silnik ZS - zapłon samoczynny typu CR (Common Rail).

#### Pytanie 5

Co oznacza sformułowanie: "rzeczywisty działający element pojazdu samochodowego"? Czy oznacza to, że model - silnik spalinowy ZT (rzędowy) oraz model - silnik spalinowy ZS powinien posiadać wszystkie elementy (podzespoły) umożliwiające uruchomienie i pracę silnika?

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że sformułowanie „rzeczywisty działający element pojazdu samochodowego” oznacza że modele silnika spalinowego ZT (rzędowy) i ZS powinny posiadać wszystkie podzespoły umożliwiające uruchomienie i pracę silnika.

#### Pytanie 6

Jaki zakres obrotu powinien mieć stojak, na którym posadowiony jest silnik?

#### Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że:

- Model - silnik spalinowy ZI (rzędowy) - zapłon iskrowy działający: z układem zasilania, zapłonowym, chłodzenia, wydechowym, sterowaniem, powinien być umieszczony na mobilnym stojaku umożliwiającym łatwe przemieszczanie po pracowni.

- Model - silnik spalinowy ZS - zapłon samoczynny typu CR, działający: z układem zasilania, chłodzenia, wydechowym, sterowaniem, powinien być umieszczony na mobilnym stojaku umożliwiającym łatwe przemieszczanie po pracowni.

- Model - skrzynia biegów - manualna skrzynia biegów popularnego współczesnego samochodu osobowego powinna być umieszczona na mobilnym stojaku obrotowym (obrót min. 360° wokół osi poziomej).

#### Pytanie 7

Czy Zamawiający dopuszcza użycie do budowy nowych zestawów panelowych oraz modeli sprawnych części używanych?

#### Odpowiedź:


Zamawiający dopuszcza użycie do budowy nowych zestawów panelowych oraz modeli sprawnych części używanych.

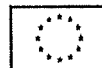
#### Pytanie 8

Czy w przypadku pozycji od 1. do 6. wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia, czyli:

1. System sterowania silnikiem ZS "CR"
2. System zintegrowany typu Motronic
3. System zintegrowany typu D-Jetronic
4. ABS/ASR system regulacji siły hamowania
5. System klimatyzacji Climatronic
6. System poduszek powietrznych SRS

Zamawiający wymaga, aby stanowiska te posiadały załączone opisy, zawierające propozycje ćwiczeń? Ćwiczenia takowe umożliwiają poznanie zasady działania i metod diagnostycznych, mających zastosowanie w diagnostyce pojazdów.





**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby stanowiska te posiadały załączone opisy, zawierające propozycje ćwiczeń.

**Pytanie 9**

Czy w przypadku pozycji od 1. do 6. wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga, aby stanowiska te wykonane były w formie zamkniętego kasetonu z profili aluminiowych i płyty z tworzywa sztucznego?

Czy Zamawiający wymaga, aby stanowiska zabudowane były na ruchomej ramie wsporczej wykonanej z profili stalowych, a całość konstrukcji metalowej pokryta była farbą proszkową dla zapewnienia estetyki i trwałości powłok lakierniczych?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby stanowiska zabudowane były na ruchomej ramie wsporczej wykonanej z profili stalowych, a całość konstrukcji metalowej pokryta była farbą proszkową.

**Pytanie 10**

Czy w przypadku pozycji 7. i 8. wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia, czyli:

- 7. Aktoryka systemu pojazdów
- 8. Sensoryka systemu pojazdu

Zamawiający wymaga, aby stanowiska te posiadały załączone opisy, zawierające propozycje ćwiczeń? W oparciu o załączoną instrukcję ćwiczeń w formie opracowanych plików i ich dowolną modyfikację, możliwe jest tworzenie własnych wzorów kart ćwiczeń, lub sprawozdań w formie skróty.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby stanowiska wymienione w pkt. III.2 SIWZ w pozycjach 7 i 8 posiadały załączone opisy z propozycjami ćwiczeń. W oparciu o załączoną instrukcję ćwiczeń w formie opracowanych plików i ich dowolną modyfikację, możliwe byłoby tworzenie własnych wzorów kart ćwiczeń lub sprawozdań w formie skróty.

**Pytanie 11**

Czy w przypadku pozycji 7. i 8. wymienionych w opisie przedmiotu zamówienia, Zamawiający wymaga, aby stanowiska te wykonane były w formie zestawu panelowego, osadzonego na ramie aluminiowej?

Czy Zamawiający wymaga, aby stanowiska zabudowane były na ruchomym stelażu stanowiska laboratoryjnego, a całość konstrukcji metalowej pokryta była farbą proszkową dla zapewnienia estetyki i trwałości powłok lakierniczych?

Czy Zamawiający wymaga, aby stanowiska te umożliwiały niezależne wykorzystanie każdego podzespołu pojazdu, do tej części procesu dydaktycznego, w którym uczeń zapoznaje się z jego budową i wykonuje pomiary podstawowych parametrów?

**Odpowiedź:**

Zamawiający wymaga, aby stanowiska wymienione w pkt. III.2 SIWZ w pozycji 7. i 8. zabudowane były na ruchomym stelażu stanowiska laboratoryjnego, a całość konstrukcji metalowej pokryta była farbą proszkową dla zapewnienia estetyki i trwałości powłok lakierniczych. Zamawiający wymaga, aby stanowiska te umożliwiały niezależne wykorzystanie każdego podzespołu pojazdu, do tej części procesu dydaktycznego, w którym uczeń zapoznaje się z jego budową i wykonuje pomiary podstawowych parametrów.





Fundusze Europejskie  
Program Regionalny



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego



Powyższa zmiana treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia prowadzi do istotnej zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu. Działając na podstawie art. 12a ust 2 i 3 oraz art. 38 ust 4a ww. ustawy, Zamawiający zamieści ogłoszenie o zmianie ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych, a na stronie internetowej informację o zmianie ogłoszenia oraz o zmianie treści SIWZ.

Zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenie zmian w ofertach:

nowy termin składania ofert: 31 lipca 2018 r. do godz. 11.00

nowy termin otwarcia ofert: 31 lipca 2018 r. o godz. 11.30.

Z uwagi na powyższe punkty: III.4, X.B, XI.1 i 5 SIWZ zmienia się odpowiednio. Pozostałe postanowienia Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pozostają bez zmian.

PREZYDENT MIASTA CHEŁM

mgr inż. Andrzej Misz

Przewodniczący  
Wydziału Rozwoju  
Promocji i Współpracy z Zagranicą

mgr inż. Marcin Grel

Strona 5 z 5

Beata Cymborska

Ogłoszenie nr 500176569-N-2018 z dnia 26-07-2018 r:

**Chelm:**

## **OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA**

### **OGŁOSZENIE DOTYCZY:**

Ogłoszenia o zamówieniu

### **INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU**

**Numer:** 588305-N-2018

**Data:** 20/07/2018

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

Miasto Chelm, Krajowy numer identyfikacyjny 11019823800000, ul. Lubelska 65, 22-100

Chelm, woj. lubelskie, państwo Polska, tel. 82 5652070, 5652223, 5652232, e-mail

monika.hurko@umchelm.pl, faks 825 652 254.

Adres strony internetowej (url): <http://www.chelm.pl>

### **SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU**

#### **II.1) Tekst, który należy zmienić:**

**Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:**

**Numer sekcji:** IV

**Punkt:** 6.2)

**W ogłoszeniu jest:** 2018-07-30

**W ogłoszeniu powinno być:** 2018-07-31

#### **II.2) Tekst, który należy dodać**

**Miejsce, w którym należy dodać tekst:**

**Numer sekcji:** II

**Punkt:** 4)

**Tekst, który należy dodać w ogłoszeniu:** 2. "...w tym: Zestaw panelowy lub w formie

stanowisk tablicowych umożliwiające:..."