

**Kalisz: Dostawa wyposażenia : - jednej pracowni systemów produkcyjnych, składającej się ze stacji dystrybucji, kontroli, obróbki, przenoszenia, sortowania, - jednego zestawu kursów: elektroniki, elektrotechniki, silników elektrycznych, miernictwa, elektrotechniki samochodowej, - jednego stanowiska hydrauliki i elektrohydrauliki, na potrzeby praktycznej nauki zawodu w ramach projektu: Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego szansą rozwoju Miasta Kalisza, w podziale na trzy części (zadania)**

**Numer ogłoszenia: 28508 - 2011; data zamieszczenia: 23.02.2011**  
**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - dostawy**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** obowiązkowe.

**Ogłoszenie dotyczy:** zamówienia publicznego.

## **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego , ul. Handlowa 9, 62-800 Kalisz, woj. wielkopolskie, tel. 62 753 22 47, faks 62 753 22 47.

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa.

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

### **II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Dostawa wyposażenia : - jednej pracowni systemów produkcyjnych, składającej się ze stacji dystrybucji, kontroli, obróbki, przenoszenia, sortowania, - jednego zestawu kursów: elektroniki, elektrotechniki, silników elektrycznych, miernictwa, elektrotechniki samochodowej, - jednego stanowiska hydrauliki i elektrohydrauliki, na potrzeby praktycznej nauki zawodu w ramach projektu: Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego szansą rozwoju Miasta Kalisza, w podziale na trzy części (zadania).

**II.1.2) Rodzaj zamówienia:** dostawy.

**II.1.3) Określenie przedmiotu oraz wielkości lub zakresu zamówienia:** 1.Przedmiotem zamówienia jest dostawa wyposażenia: - jednej pracowni systemów produkcyjnych, składającej się ze stacji dystrybucji, kontroli, obróbki, przenoszenia, sortowania, - jednego zestawu kursów: elektroniki, elektrotechniki, silników elektrycznych, miernictwa, elektrotechniki samochodowej, -

jednego stanowiska hydrauliki i elektrohydrauliki, na potrzeby praktycznej nauki zawodu w ramach projektu: Nowoczesne pracownie kształcenia zawodowego szansą rozwoju Miasta Kalisza, w podziale na trzy części (zadania). 2. Wykonawca obowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego w zakresie kompatybilności ze sprzętem będącym na wyposażeniu Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego w Kaliszu zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. 3. Przedmiot składa się z 3 niepodzielnych zadań, szczegóły w dalszej części ogłoszenia. 4. Szczegóły dotyczące przedmiotu zamówienia określone są w SIWZ. 5. Dostarczony sprzęt dydaktyczny musi posiadać znak bezpieczeństwa CE, a także spełniać wymagania bhp i p. poz. określone w odrębnych przepisach. Sprzęt dydaktyczny powinien spełnić normy ISO 9000 certyfikującej System Jakości wyrobów i usług oraz normy DIN EN ISO 14001:1996 certyfikującej system ochrony środowiska w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży, które uwzględniają zasady bezpieczeństwa pracy i obsługi tych urządzeń. 6. Dokumentacja wraz z instrukcją obsługi musi być w języku polskim dostarczona wraz z dostawą. 7. Warunki gwarancji: minimum 24 miesiące.

**II.1.4) Czy przewiduje się udzielenie zamówień uzupełniających:** nie.

**II.1.5) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 39.16.21.10-9, 31.71.20.00-0.

**II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej:** tak, liczba części: 3.

**II.1.7) Czy dopuszcza się złożenie oferty wariantowej:** nie.

**II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA:** Zakończenie: 19.05.2011.

### **SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM**

#### **III.1) WADIUM**

**Informacja na temat wadium:** Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium

#### **III.2) ZALICZKI**

- **Czy przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:** nie

#### **III.3) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW**

- **III. 3.1) Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania**  
**Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Nie dotyczy. Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie

- **III.3.2) Wiedza i doświadczenie**

- **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Warunek ten zostanie spełniony: Dla zadania nr 1 - jeżeli Wykonawcy wykażą w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności był krótszy - w tym okresie należyte wykonanie dostawy przynajmniej jednej pracowni systemów produkcyjnych, składającej się przynajmniej z jednej ze stacji: dystrybucji, kontroli, obróbki, przenoszenia, sortowania. Dla zadania nr 2 - jeżeli Wykonawcy wykażą się w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności był krótszy - w tym okresie należyte wykonanie dostawy przynajmniej jednego z zestawów kursów: elektroniki, elektrotechniki, silników elektrycznych, miernictwa, elektrotechniki samochodowej. Dla zadania nr 3 - jeżeli Wykonawca w ciągu ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności był krótszy - w tym okresie należyte wykonanie dostawy przynajmniej jednego stanowiska hydrauliki i elektrohydrauliki.

- **III.3.3) Potencjał techniczny**

- **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Nie dotyczy. Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- **III.3.4) Osoby zdolne do wykonania zamówienia**

- **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Nie dotyczy. Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

- **III.3.5) Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

- **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku**

- Nie dotyczy. Zamawiający nie opisuje, nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

**III.4) INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH LUB DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ NIEPODLEGANIA WYKLUCZENIU NA PODSTAWIE ART. 24 UST. 1 USTAWY**

- **III.4.1) W zakresie wykazania spełniania przez wykonawcę warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy, oprócz oświadczenia o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu, należy przedłożyć:**

- wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, dostaw lub usług w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentu potwierdzającego, że te dostawy lub usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie
- **III.4.2) W zakresie potwierdzenia niepodlegania wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy, należy przedłożyć:**
  - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

### **III.5) INFORMACJA O DOKUMENTACH POTWIERDZAJĄCYCH, ŻE OFEROWANE DOSTAWY , USŁUGI LUB ROBOTY BUDOWLANE ODPOWIADAJĄ OKREŚLONYM WYMAGANIOM**

**W zakresie potwierdzenia, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane odpowiadają określonym wymaganiom należy przedłożyć:**

- próbki, opisy lub fotografie

### **III.6) INNE DOKUMENTY**

**Inne dokumenty niewymienione w pkt III.4) albo w pkt III.5)**

1)w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik - pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osobę(y) uprawnioną(e) do reprezentowania Wykonawcy (w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza- poświadczenie notariusza musi zostać załączone w oryginale); 2) w przypadku, gdy ofertę składają Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia (członkowie konsorcjum, wspólnicy spółki cywilnej) wymagane jest załączenie dokumentu pełnomocnictwa określającego zakres umocowania pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu, stosownie do art. 23 ust.2 ustawy (w oryginale albo kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza - poświadczenie notariusza musi zostać załączone w oryginale); 3) wypełniony Formularz oferty; 4) Wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Wykonawca w takiej sytuacji zobowiązany

jest udowodnić Zamawiającemu, iż będzie dysponował zasobami niezbędnymi do realizacji zamówienia, w szczególności przedstawiając w ofercie w tym celu pisemnie (tj. w oryginale lub poświadczony notarialnie), zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

**III.7) Czy ogranicza się możliwość ubiegania się o zamówienie publiczne tylko dla wykonawców, u których ponad 50 % pracowników stanowią osoby niepełnosprawne:** nie

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** przetarg nieograniczony.

### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

**IV.2.1) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

**IV.2.2) Czy przeprowadzona będzie aukcja elektroniczna:** nie.

### **IV.3) ZMIANA UMOWY**

**Czy przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy:** tak

#### **Dopuszczalne zmiany postanowień umowy oraz określenie warunków zmian**

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmiany wynagrodzenia Wykonawcy (bez możliwości podwyższenia ceny netto), w związku ze zmianą przepisów prawa określających wysokość stawki podatku VAT. Wykonawca będzie wtedy uprawniony do naliczenia wynagrodzenia brutto z zastosowaniem obowiązującej wysokości stawki podatku VAT w dacie wystawienia faktury.

### **IV.4) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

**IV.4.1) Adres strony internetowej, na której jest dostępna specyfikacja istotnych warunków zamówienia:** [www.ckuip.kalisz.pl](http://www.ckuip.kalisz.pl) (zakładka Ogłoszenia - Zamówienia publiczne)

**Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem:** Specyfikację istotnych warunków zamówienia można uzyskać pod adresem: pokój nr 1 (Sekretariat) budynek Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego.

**IV.4.4) Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu lub ofert:**

04.03.2011 godzina 12:00, miejsce: wyłącznie pokój nr 1 mieszczący się na parterze budynku Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego, 62-800 Kalisz, ul. Przemysłowa 1 (Sekretariat).

**IV.4.5) Termin związania ofertą:** okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

**IV.4.16) Informacje dodatkowe, w tym dotyczące finansowania projektu/programu ze**

**środków Unii Europejskiej:** 1.Projekt współfinansowany z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach: Priorytetu V- Infrastruktura dla kapitału ludzkiego, Działania 5.2 - Rozwój

infrastruktury edukacyjnej, w tym kształcenia ustawicznego, Schematu II -Projekty z zakresu wsparcia infrastruktury kształcenia ustawicznego Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2007-2013. 2.Zamawiający zgodnie z art. 27 ustawy Pzp dopuszcza przekazywanie korespondencji tj. oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji pisemnie lub faksem - wyłącznie na nr faksu (62) 753-22-47, z zastrzeżeniem pkt. 4 i 5. Zawsze dopuszczalna jest forma pisemna. 3.Zamawiający nie dopuszcza możliwości porozumiewania się drogą elektroniczną. 4.Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. 5.W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający domniema (przyjmuje), iż pismo (dokument) wysłany przez Zamawiającego na numer faksu Wykonawcy zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z treścią pisma. 6.Złożenie oferty, jej wycofanie i zmiana może nastąpić jedynie w formie pisemnej. Złożenie tych pism w innej formie nie wywołuje jakichkolwiek skutków prawnych. 7.W przypadku konieczności uzupełnienia przez Wykonawcę dokumentów - Zamawiający uzna je za skutecznie uzupełnione, jeżeli zostaną złożone Zamawiającemu w terminie przez niego wyznaczonym w formie określonej w pkt. 9 i 10.SIWZ, a w przypadku pełnomocnictw w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. 8.Osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami jest: Iwona Boratyńska tel. (62) 753-22-47.

**IV.4.17) Czy przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: nie**

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

**CZĘŚĆ Nr: 1 NAZWA: ZADANIE NR 1.**

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa jednej pracowni systemów produkcyjnych składającej się ze stacji dystrybucji, kontroli, obróbki, przenoszenia, sortowania. Moduły dydaktyczne mają umożliwić użytkownikowi zapoznanie się z zasadami działania i obsługi przykładowych modułów produkcyjnych wykonując przewidziane programem ćwiczenia i zadania z zakresu: - wykorzystania elektropneumatycznych układów procesowych (napędy, sterowanie, itp.), - projektowania, budowy i działania przemysłowych modułów automatyzacji produkcji, - technologii stosowanych w modułach produkcyjnych, - tworzenia oprogramowania sterującego wybranym procesem produkcyjnym (od przygotowania algorytmu realizacji procesu do uruchomienia całego modułu), - diagnostyki złożonych systemów. Dostarczona pracownia systemów produkcyjnych musi być kompatybilna ze sprzętem

będącym na wyposażeniu pracowni Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego, tj. z dwoma modułami systemu MPS, z których jeden jest modułem właściwego robota Mitsubishi RV-2AJ, a drugi zestawem magazynów i urządzeń wykorzystywanym do zadań montażowych i transportowych, opartym na sterowniku Siemens Simatic S7. Pracownia zamawiana musi składać się z następujących elementów: -Stacja dystrybucji (kpl.) -Stacja kontroli (kpl.) -Stacja obróbki (kpl.) -Stacja przenoszenia bez robota (kpl.) -Stacja sortowania (kpl.) -Oprogramowanie treningowe (licencja na 12 stanowisk) -Oprogramowanie do nauki robotyki (licencja sieciowa 6 stanowiskowa) -Sprężarka powietrza z wyposażeniem.

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 39.16.21.10-9, 31.71.20.00-0.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 19.05.2011.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

#### **CZĘŚĆ Nr: 2 NAZWA: ZADANIE NR 2.**

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa jednego zestawu kursów: elektroniki, elektrotechniki, silników elektrycznych, miernictwa, elektrotechniki samochodowej. Zestaw kursów jest rozszerzeniem/uzupełnieniem sprzętu dydaktycznego Unitr@inl składającego się z zestawu podstawowego Elektronika 1, Elektronika 2, Elektrotechnika 1, Elektrotechnika 2, który znajduje się na wyposażeniu Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego w Kaliszu i musi być z nim kompatybilny.
- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 39.16.21.10-9, 31.71.20.00-0.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 19.05.2011.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.

#### **CZĘŚĆ Nr: 3 NAZWA: ZADANIE NR 3.**

- **1) Krótki opis ze wskazaniem wielkości lub zakresu zamówienia:** Dostawa jednego stanowiska hydrauliki i elektrohydrauliki. Stanowisko musi spełniać wymogi stanowiska ergonomicznego, umożliwiając szybki montaż i demontaż układów hydrauliki, elektrohydrauliki i układów sterowania oraz innych elementów i akcesoriów bez dodatkowych narzędzi. Montaż musi odbywać się na specjalnej płycie montażowej, profilowanej o wymiarach min. 1100x700 mm o rozstawie rowków 50mm. Poza elementami wyszczególnionymi niżej stanowisko musi zawierać wszystkie niezbędne elementy łączeniowe zapewniające pełną funkcjonalność stanowiska. Zastosowane elementy muszą być urządzeniami przemysłowymi zaopatrzonymi w podstawki do łatwego mocowania na płytach montażowych. Stanowisko hydrauliki i elektrohydrauliki musi być kompatybilne ze stanowiskiem sterowników PLC zawierającym sterownik Siemens S7 - 300 i oprogramowaniem FluidSIM, będącym na wyposażeniu pracowni

mechatroniki w Centrum Kształcenia Ustawicznego i Praktycznego w Kaliszu. Część sprzętowa stanowiska muszą tworzyć różnorodne, elastyczne zestawy elementów przemysłowych do szybkiego i wygodnego montażu i demontażu najróżniejszych układów hydrauliki, elektrohydrauliki. Elementy te mają być w prosty sposób montowane na płycie. Zamawiane stanowisko musi składać się z następujących elementów: - zestaw elementów hydrauliki - zestaw elementów elektrohydrauliki - agregat hydrauliczny 230V , 0,65KW, 2,2l/min, Pmax. 60bar - przewody hydrauliczne i elektryczne - zasilacz 24V DC - program (Hydraulika) - pomoce dydaktyczne (folie dydaktyczne, symbole magnetyczne) - akcesoria do stanowiska hydrauliki i elektrohydrauliki (złącza, trójniki) - stół laboratoryjny jezdny (na kółkach) dwustronny, (orientacyjne wymiary stołu 1500/780/760mm, wysokość z panelem ca. 1700mm) z płytą montażową 1100x700mm, panelem do zainstalowania zespołów , z dwiema szafkami z trzema szufladami - pakiety programowe Hydraulika ( licencje 6 stanowiskowe), przeznaczone do dokładnego odtwarzania (symulowania) działania układów pneumatyki , hydrauliki i robotyki, w ramach realizacji programów nauczania i szkoleń, ukierunkowanych na praktyczne aspekty technik sterowania.

- **2) Wspólny Słownik Zamówień (CPV):** 39.16.21.10-9, 31.71.20.00-0.
- **3) Czas trwania lub termin wykonania:** Zakończenie: 19.05.2011.
- **4) Kryteria oceny ofert:** najniższa cena.