



Projekt pn. *Podkarpacie stawia na zawodowców*
współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

URZĄD MIASTA RZESZÓWA
WYDZIAŁ EDUKACJI
35-002 RZESZÓW
Plac Ofiar Getta 7

Rzeszów, 17 lutego 2014 r.

.....
pieczętka zamawiającego

ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

Gmina Miasto Rzeszów – Urząd Miasta Rzeszowa
ul. Rynek 1, 35-064 Rzeszów
NIP: 8130008613
REGON: 690581353

zaprasza do złożenia ofert na:

2. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest *sprzedaż i dostarczenie Zamawiającemu sprzętu dla pracowni aerodynamiki i mechaniki lotu tj. samolotu płatowca dwumiejscowego oraz dla pracowni awioniki, stacjonarnego symulatora lotu i stanowiska do badań systemów i urządzeń awioniki* w ramach projektu systemowego nr identyfikacyjny WND-POKL.09.02.00-18-001/12 pn. *Podkarpacie stawia na zawodowców*, realizowanego w ramach Priorytetu IX, Działanie 9.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007 – 2013, współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, zgodnie z poniższym opisem.

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych.

Część I.

Samolot płatowiec dwumiejscowy (1 sztuka):

- 1) masa własna co najmniej 500 kg
- 2) długość co najwyżej, 25 m
- 3) wysokość co najwyżej 3,0 m
- 4) napęd : silnik tłokowy o mocy co najmniej 100 KM
- 5) konstrukcja: metalowa
- 6) śmigło : oryginalne producenta
- 7) samolot ponesursowy, ale musi być kompletnie wyposażony w standardowe oprzyrządowanie i zdolny do uruchomienia oraz, że w okresie ostatnich siedmiu lat nie został zakupiony z pomocy krajowej i wspólnotowej (Unii Europejskiej).

Wraz z samolotem należy dostarczyć następujące dokumenty :

- 8) ostatnie świadectwo zdolności do lotu
- 9) instrukcję użytkowania w locie
- 10) instrukcję obsługi technicznej



Projekt pn. *Podkarpacie stawia na zawodowców*
współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Samolot musi być dostarczony na koszt oferenta i próbnie uruchomiony w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
Sprzedający oświadcza, że w okresie ostatnich siedmiu lat używany sprzęt nie został zakupiony z pomocy krajowej lub wspólnotowej.

Część II.

Stacjonarny symulator lotu (1 sztuka) składający się z 2 stanowisk:

Na 1 stanowisko składa się:

- 1) System sterowania składający się z wolantu, przepustnicy i oprogramowania. Wolant musi posiadać przełącznik widoków, chronograf mierzący czas lotu, wbudowany hub USB umożliwiający podłączenie innych urządzeń oraz mocowanie do blatu w co najmniej dwóch pozycjach. Przepustnica musi umożliwiać pełną kontrolę sterowania silnikiem za pomocą trzech dźwigni oraz posiadać co najmniej trzy programowalne przełączniki i mocowanie do blatu. Oprogramowanie musi umożliwiać programowanie przycisków zgodnie z indywidualnymi preferencjami użytkownika
- 2) Pedał do sterowania samolotem z niezależną kontrolą lewego i prawego pedału, możliwością regulacji długości pedałów oraz manualną kontrolą ich oporu.
- 3) Trymownica sterów posiadająca mocowanie do blatu i interfejs USB
- 4) Panel przełączników umożliwiający co najmniej kontrolę oświetlenia samolotu, zapłonu silnika, systemu antyoblodzeniowego oraz wyposażony w sygnalizację pracy podwozia i pokrętła zapłonu silników.
- 5) Panel wielofunkcyjny posiadający przełączniki i sygnalizatory podzespołów samolotu w postaci wyświetlacza LED, a także przełączniki autopilota i automatycznej przepustnicy
- 6) Panel radiowy działający w czasie rzeczywistym pozwalający na wyświetlanie aktualnie używanych częstotliwości radiowych i współrzędnych radio latarni oraz posiadający kontrolę funkcji COM1/COM2/NAV1/NAV2 oraz DME/ADF/XPDR.
- 7). Panel instrumentów służących do wyświetlania informacji o parametrach lotu zawierający co najmniej sztuczny horyzont, żyrokompas (HSI), zakrętomierz/chyłomierz, prędkościomierz, wariometr, wysokościomierz.

Ww. pozycje należy dostarczyć x2.

Informacja dodatkowa

Stacjonarny symulator lotu ma współpracować z monitorem i komputerem o poniższych parametrach:

Monitor panoramiczny LCD o przekątnej ekranu min 27 cali. Natywna rozdzielczość ekranu - 1920 x 1080 pikseli, czas reakcji matrycy co najmniej 2ms, jasność co najmniej 300 cd/m².

Komputer stacjonarny PC o parametrach minimalnych:

- pojemność dysku twardego 1000 GB
- procesor(3.6 GHz, 10 MB Cache, Turbo 3.8 GHz,
- pojemność pamięci DRAM 16 GB
- moc zasilacza, 600 W
- karta grafiki 2GB, DDR5 (256 bit).

Monitory i komputery są objęte oddzielnym postępowaniem przetargowym.



Projekt pn. *Podkarpacie stawia na zawodowców*
współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Część III.

Stanowisko do badań systemów i urządzeń awioniki (1 sztuka)

- 1) Podstawowe układy elektroniczne - laboratoryjny zestaw doświadczalny, który umożliwia wykonywanie doświadczeń z zakresu podstawowych układów elektronicznych. Wszystkie urządzenia niezbędne do prowadzenia eksperymentów takie jak zasilacz, generator funkcyjny oraz miernik analogowy i cyfrowy są zainstalowane w module podstawowym zestawu. 17 rozszerzających modułów doświadczalnych pokrywa szeroki zakres podstawowych zagadnień z dziedziny układów elektronicznych.
- 2) Cyfrowe układy logiczne - laboratoryjny zestaw doświadczalny, który umożliwia wykonywanie doświadczeń z zakresu podstaw elektronicznej techniki cyfrowej. Wszystkie urządzenia niezbędne do prowadzenia eksperymentów takie jak zasilacz, generator sygnałowy, przełączniki i wskaźniki są zainstalowane w module podstawowym zestawu. 11 rozszerzających modułów doświadczalnych pokrywa szeroki zakres podstawowych zagadnień z elektronicznych układów cyfrowych.

3. Wymagania dotyczące:

- kosztów eksploatacji – nie dotyczy,
- terminu wykonania zamówienia – do sześciu tygodni od dnia podpisania umowy dla części I, II, III.
- parametrów technicznych – zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
- funkcjonalności – zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,
- terminu płatności – do 14 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wypełnionej faktury lub rachunku po podpisaniu przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego,
- warunków gwarancji – gwarancja - minimum 24 miesiące dla części II i III
- innych warunków realizacji zamówienia:
 - Wykonawca zobowiązany będzie do *sprzedaży i dostarczenia Zamawiającemu sprzętu dla pracowni aerodynamiki i mechaniki lotu tj. samolotu płatowca dwumiejscowego (część I) oraz dla pracowni awioniki stacjonarnego symulatora lotu (część II) i stanowiska do badań systemów i urządzeń awioniki (część III) w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. do Zespołu Szkół Mechanicznych, ul Hetmańska 45a,35-078 Rzeszów,*
 - odbiór zostanie dokonany przez protokół zdawczo-odbiorczy potwierdzający dostarczenie przedmiotu zamówienia zgodnego z opisem dla części I, II, III.
 - sprzęt musi być fabrycznie nowy i nieużywany w przypadku *stacjonarnego symulatora lotu (część II) oraz stanowiska do badań systemów i urządzeń awioniki (część III).*

4. Miejsce i termin złożenia oferty

- Treść oferty i Oświadczenie (zgodnie z załączonymi wzorami) należy dostarczyć do 4 marca 2014 r. osobiście lub za pośrednictwem poczty (decyduje data wpływu). Wskazane jest, aby Wykonawca złożył ofertę w zaklejonej kopercie z dopiskiem:



Projekt pn. *Podkarpacie stawia na zawodowców*
współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

- Oferta na sprzedaż i dostarczenie sprzętu dla pracowni aerodynamiki i mechaniki lotu tj. samolotu płatowca dwumiejscowego dla projektu „Podkarpacie stawia na zawodowców”.
 - Oferta na sprzedaż i dostarczenie sprzętu dla pracowni awioniki tj. stacjonarnego symulatora lotu dla projektu „Podkarpacie stawia na zawodowców”.
 - Oferta na sprzedaż i dostarczenie sprzętu dla pracowni awioniki tj. stanowiska do badań systemów i urządzeń awioniki dla projektu „Podkarpacie stawia na zawodowców”.
- Miejsce składania ofert:
- Urząd Miasta Rzeszowa
Wydział Edukacji
Plac Ofiar Getta 7
35-064 Rzeszów
- Dokumenty, które wpłyną do Urzędu po ww. terminie nie będą rozpatrywane.
- Zamawiający odrzuci ofertę, jeśli jest niekompletna, nie spełnia opisu przedmiotu zamówienia i/lub warunków określonych w pkt 3.

5. Ocena ofert.

- O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie kryterium ceny.

$$C = \frac{\text{Najniższa ofertowa cena}}{\text{Cena badanej oferty}} \times 100 \% \times 100$$

C – łączna ocena oferty

- Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta z największą ilością punktów.

6. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

- O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Oferenta telefonicznie i za pośrednictwem poczty elektronicznej.

7. Osobami uprawnionymi do kontaktu w ramach niniejszego zapytania ofertowego są:

Anna Leśniak Adres e-mail: alesniak@erzeszow.pl tel. (0-17) 875 45 96	Ewelina Kociubińska Adres e-mail: ekociubinska@erzeszow.pl tel. (0-17) 875 45 96
---	--

Sporządził:

Podpis pracownika
dokonującego analizy rynku

Zatwierdził:

.....
Zbigniew Bury

Podpis i pieczęć Dyrektora Wydziału
dokonującego analizy rynku