



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

**URZĄD MIASTA RZESZÓWA**  
**WYDZIAŁ EDUKACJI**  
35-002 R Z E S Z Ó W  
Plac Ofiar Getta 7, tel.0178754588

Rzeszów, dnia 05.05.2015 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 sprzętu lotniskowo-hangarowego oraz aparatury kontrolno-pomiarowej i diagnostycznej statku powietrznego jako doposażenie pracowni budowy i eksploatacji statków powietrznych w Zespole Szkół Mechanicznych w ramach projektu systemowego „Podkarpacie stawia na zawodowców” nr identyfikacyjny WND-POKL.09.02.00-18-001/12, realizowanego w ramach Priorytetu IX, Działanie 9.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007 – 2013 współfinansowany przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Społecznego, zgodnym z załączonym szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia.

### 3. Wymagania dotyczące:

- kosztów eksploatacji – nie dotyczy
- terminu wykonania zamówienia – 21 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy,
- parametrów technicznych – zgodnie z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia,
- funkcjonalności – zgodnie z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia,
- terminu płatności – do 14 dni od daty wpływu do siedziby Zamawiającego prawidłowo wypełnionej faktury po podpisaniu przez strony protokołu zdawczo-odbiorczego,
- warunków gwarancji – minimum 12 miesięcy,
- innych warunków realizacji zamówienia – nie dotyczy.



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

---

#### 4. Miejsce i termin złożenia oferty

- Treść oferty i Oświadczenie (zgodnie z załączonymi wzorami) należy dostarczyć do **14.05.2015 r.** osobiście lub za pośrednictwem poczty (decyduje data wpływu). Wskazane jest, aby Wykonawca złożył ofertę w zaklejonej kopercie z dopiskiem:

**Oferta na sprzedaż i dostarczenie sprzętu dydaktyczno – szkoleniowego dla Zespołu Szkół Mechanicznych dla projektu „Podkarpacie stawia na zawodowców”.**

Miejsce składania ofert:

**Urząd Miasta Rzeszowa**

**Wydział Edukacji**

**Plac Ofiar Getta 7**

**35-064 Rzeszów**

– Dodatkowe informacje można uzyskać pod nr telefonu: 17/ 875-45-96.

#### 5. Ocena ofert.

1) O wyborze najkorzystniejszej oferty decydować będzie kryterium ceny – cena ofertowa (brutto) – 100 %

Łączne wynagrodzenie stanowi maksymalna kwotę z tytułu wykonania umowy i stanowi podstawę do porównania ofert w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.

Oferty oceniane będą według wzoru:

$C_n/C_b \times 100 \times 100 \% = \text{ilość punktów}$

gdzie:

$C_n$  – najniższa cena spośród ofert nieodrzuconych,

$C_b$  – cena oferty rozpatrywanej (badanej),

100 – wskaźnik stały,

100 % – procentowe znaczenie kryterium ceny.

2) Zamawiający odrzuci ofertę, jeśli jest niekompletna, nie spełnia opisu przedmiotu zamówienia i/lub warunków określonych w pkt 3 „Wymagania dotyczące”.

3) Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta nieodrzucona, która uzyska największą całkowitą ilość punktów.

4) Dokumenty, które wpłyną do Urzędu po ww. terminie nie będą rozpatrywane.

5) Cena powinna zawierać wszystkie koszty realizacji zamówienia, w tym podatek VAT.

6) Obliczenie będzie dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

7) Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki pisarskie, oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dodatkowych poprawek oraz inne omyłki polegające na niezgodności oferty z *Zapytaniem ofertowym*, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. W przypadku rozbieżności w kwocie



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

---

podanej w druku *Treść oferty* w postaci liczbowej i słownej, jako poprawna przyjęta zostanie cena podana słownie.

- 8) W przypadku złożenia przez Wykonawców ofert o takiej samej kwocie, Zamawiający może prowadzić z Wykonawcami negocjacje w celu uzyskania najkorzystniejszych warunków realizacji zamówienia.
- 9) W przypadku złożenia ofert wariantowych oferty te zostaną odrzucone.
- 10) W przypadku podpisania oferty przez pełnomocnika, prosimy o dołączenie pełnomocnictwa do reprezentowania firmy.

6. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty

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

Sporządził: ..... *Paweł Kukulski* .....

*Paweł Kukulski* .....

Podpis pracownika dokonującego analizy rynku

**DYREKTOR WYDZIAŁU EDUKACJI**

*Zbigniew Bury*

.....  
Podpis i pieczęć Dyrektora Wydziału  
dokonującego analizy rynku



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

## **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

### **1. Waga elektroniczna do ważenia samolotów**

Waga elektroniczna wyposażona w przynajmniej 3 podstawki pomiarowe. Zakres co najmniej 1000 kg. Odczyt przynajmniej w kg. Dokładność do 1/10%. Wyposażona w akumulator o czasie pracy przynajmniej 30 godzin.

### **2. Boroskop/videoskop**

Urządzenie z szyjką o długości min. 1 m do oglądania niedostępnych miejsc w silnikach, możliwość nagrywania badania na kartę SD.

### **3. Tester urządzeń radiowo-nawigacyjnych**

Urządzenie do testowania i kalibracji ILS, VOR, Markerów, oraz urządzeń komunikacyjnych COMM.

Musi zapewniać możliwość wyboru kanałów co 8,33 i 25 kHz.

Aktualny certyfikat kalibracji.

Rozmiar umożliwiający użycie testera w kabinie samolotu lekkiego (nie większy niż 50cm x40cm x20cm). Waga do 10 kg.

Zasilanie z własnego akumulatora. W zestawie z ładowarką.

### **4. Tunel aerodynamiczny**

Tunel o całkowitej długości przynajmniej 180 cm, możliwość regulowania prędkości przynajmniej w zakresie 2-120 km/h. Możliwość sterowania ciągiem za pomocą komputera PC. Okno testowania o min wymiarach 12cmx 40 cm lub większych. Kierownica prostująca przepływ przed i za komorą badawczą. Komora pomiarowa z co najmniej 2 stron. Musi umożliwiać pomiar siły nośnej oraz oporu w czasie rzeczywistym przy jednoczesnym odczycie prędkości powietrznej. Obrót modelu w zakresie przynajmniej +-25 stopni bez wyjmowania modelu z komory pomiarowej. Jednostki pomiarowe metryczne i anglosaskie. Graficzne zobrazowanie zależności siły nośnej, oporu, doskonałości w zależności od prędkości.

### **5. Model silnika tłokowego**

Demonstracyjny model silnika tłokowego długości przynajmniej 30 cm. Musi posiadać przezroczyste elementy poprzez które widać pracujący korbowód, wałek rozrządu, tłoki, miarkę ilości oleju. Elementy silnika muszą obracać się jak w prawdziwym silniku.

### **6. Podnośnik 3 szt.**



Projekt pn. *Podkarpacie stawia na zawodowców*

współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Certyfikowany hydrauliczny podnośnik lotniczy. Wyposażony w blokadę wysokości po podniesieniu. Odpowiedni do podnoszenia samolotu typu PLZ-110 Koliber.

### **7. Wózek**

Wózek na kółkach dla mechanika z podkładką pod głowę.

### **8. Imadło**

Imadło ślusarskie, szerokość szczęk przynajmniej 80 mm.

### **9. Miernik elektryczny**

"Multimetr elektryczny umożliwiający :

- Ręczne ustawianie zakresu
- Standardowe zakresy pomiarowe V/DC, V/AC, A/DC
- Akust. tester ciągłości obwodu
- Test diody
- Test tranzystorów hFE

### **10. Tester do silnika tłokowego**

Zestaw do testowania certyfikowanego lotniczego silnika tłokowego. Urządzenie musi zapewniać możliwość sprawdzenia sprężu silnika, ustawienia kąta wyprzedzenia zapłonu, oraz sprawdzenia przewodów zapłonowych.

### **11. Żuraw warsztatowy do silnika ze stojakiem na wózku**

Podnośnik warsztatowy ze stojakiem na silnik. Zakres wysokości podnoszenia 50-200 cm lub większy. Długość ramienia powyżej 1 metr. Udźwig przynajmniej 1800 kg.

### **12. Wycinak do filtra oleju**

Narzędzie do otwierania filtrów oleju typu lotniczego.

### **13. Tester przyrządów zasilanych ciśnieniem statycznym**

Zestaw do testowania powietrznych przyrządów pilotażowych takich jak wysokościomierz, wariometr, prędkościomierz.

Minimalne zakresy pracy:

Prędkość: 0-260kt

Zmiana wysokości: 0-2500 ft/min



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

---

Zasilanie elektryczne akumulatorowe z ładowarką 220V.

W przenośnej walizce z uchwytem.

#### **14. Zestaw narzędzi 2szt.**

Wózek narzędziowy z przynajmniej 15 szufladami i przynajmniej 430 narzędziami. Każde ma swoje miejsce w szufladzie. Zestaw musi zawierać klucze metryczne i calowe.

#### **15. Klucze dynamometryczne 2 sztuki**

Klucze dynamometryczne posiadające mechaniczny naciąg zapadki dynamometrycznej, skalę momentów z regulacją. Zakres przynajmniej 40-200 Nm i 10-100 Nm. Rozmiar 1/2".

#### **16. Kompresor olejowy 50 l**

Kompresor olejowy o pojemności 50 l. Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar.

#### **17. Smarownica ręczna**

Pojemność min 100 mm.

#### **18. Zestaw uszczeltek O-ring**

Przynajmniej 400 sztuk uszczeltek O-ring o różnej średnicy.

#### **19. Prostownik warsztatowy 12/24 V**

Prostownik warsztatowy, napięcie akumulatora 12/24 V, zasilanie 220 V.

#### **20. Podstawki pod koła samolotu PZL 110-Kolibier 4 sztuki.**

#### **21. Szybkozłączki różne rozmiary min. 400 sztuk.**

#### **22. Nitownica do nitów zrywalnych.**

#### **23. Gaśnica śniegowa 5 kg.**

#### **24. Zaciskarka - praska do kabli o szerokości przynajmniej 50 mm.**

#### **25. Instrukcja obsługi technicznej śmigła US-135000.**

#### **26. Instrukcja obsługi technicznej silnika Franklin 4A-235-B31.**

#### **27. Przyrząd do skręcania konturówek SAFETY WIRE TWISTERS 1WA.**

#### **28. Kontrówka MS20995-C32 o grubości 0,81 oraz 1,00 mm.**



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

**29. Urządzenie do czyszczenia i testowania świec lotniczego silnika tłokowego SPTC 100 A.**

**30. Tensometr do pomiaru naciągu linek o zakresie pomiaru przynajmniej 7-30 kg.** Musi umożliwiać pomiar poprzez dostępne otwory inspekcyjne.

**31. Kątomierz do pomiarów i duplikowania ustawień wychyleń kątowych ANGLE PROTRACTOR GT 29 lub równoważny.**

**32. Trzpień do blokowania ustawienia iskrowników typu "Slick" lotniczego silnika tłokowego T118.**

**33. Smar do świec typu ATS2612.**

**34. Zestaw do pomiaru i ustawiania szczeliny elektrody świecy lotniczej.**

**35. Świece zapłonowe rhb 32e do samolotu PZL-110 Koliber wyposażonego w silnik Franklin - 8 sztuk.**

**36. Filtry oleju 48108-1 do samolotu PZL-110 Koliber wyposażonego w silnik Franklin , 4 sztuki.**

**37. Smar lotniczy do obsługi samolotu PZL 110 Koliber - 3 kg.**

**38. Olej hydrauliczny Aeroshell 41 - 5L.**

**39. Opony lotnicze AB3E4 600x6 do samolotu PZL-110 Koliber sześciowarstwowe, 2 sztuki.**

**40. Dętki lotnicze 600x6 do samolotu PZL-110 Koliber, 2 sztuki.**

**41. Okładziny hamulcowe RA066-10500 do samolotu PZL-110 Koliber, 8 sztuk.**

**42. Nity RA105-00200, 100 sztuk.**

**43. Zestaw narzędzi do przeglądu i naprawy iskrowników SLICK silnika Franklin.**

**44. Zapasowe końcówki styczników iskrownika do silnika Franklin zamontowanego na PZL 110 Koliber, 2 sztuki.**

**45. Zestaw uszczelek do regeneracji gaźnika MA-3SPA samolotu PZL-110 Koliber wyposażonego w silnik Franklin.**

**46. Wysokościomierz suwmiarkowy o zakresie przynajmniej 30 cm.**

**47. Płyn hamulcowy R3 1L.**

**48. Żarówki P21 12V, 4 sztuki.**

**49. Zestaw do nitowania zawierający co najmniej nitownicę pneumatyczną z regulatorem ciśnienia do nitów zaklepywanych, 2 sztuki podkładek do zakuwania, 5 trzpieni.**



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

50. **Specjalistyczny zestaw do nitowania lotniczych okładzin hamulcowych ( wkręcany).**
51. **Wiertarko- wkrętarka nieudarowa z głowicą wiertarską do 16 mm, mocy min 1200 W, regulacją obrotów, zasilanie akumulatorowo- sieciowe.**
52. **Zestaw tytanowych wiertel do metalu zawierający co najmniej 25 szt. w zakresie 1 – 13 mm co 0,5 mm.**
53. **Przedłużacz nawijany 40 m – 4 wejścia.**
54. **Szczypce tnące boczne 180 i 100 mm.**
55. **Szczypce Segera.**
56. **Zestaw gwintowników i narzynek metrycznych ze stali HSS-M2 lub twardszej w rozmiarach przynajmniej od M3-M12.**
57. **Zestaw pilników do drewna i metalu - przynajmniej 8 sztuk.**
58. **Piła do metalu dł. min 30 cm z zapasowym brzeszczotem.**
59. **Piła do drewna dł. min 30 cm.**
60. **Drabina min 4 stopnie- udźwig min 120 kg.**
61. **Manometr do kół (jednostki Atm i Kg/cm<sup>2</sup> do 6 Atm.**
62. **Opalarka 2000 W.**
63. **Smar odrdzewiacz WD40 spray.**
64. **Olej silnikowy W 15W-50 20L.**
65. **Przyrząd do poziomowania samolotu PZL 110-Kolibier.**
66. **Cyna z topnikiem 1,5mm 500g.**
67. **Omomierz cyfrowy do 200 mA.**
68. **Przyrząd do zaplatania i zakuwania linek sterowniczych.**





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

## TREŚĆ OFERTY

Nazwa wykonawcy .....

.....

.....

Adres/siedziba wykonawcy .....

.....

.....

NIP .....

REGON .....

Nr rachunku bankowego .....

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia .....

.....

zamawiający wpisuje nazwę zamówienia

za:

Cenę netto .....zł

Podatek VAT .....zł

Cenę brutto ..... zł

Lp.	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Oferowany przedmiot (Wykonawca wpisuje oferowane parametry: <ul style="list-style-type: none"> <li>• przy zapisach dotyczących parametrów należy wpisać dokładne parametry</li> <li>• przy zapisach opisujących sprzęt należy opisać funkcjonalność i przeznaczenie sprzętu lub potwierdzić, że oferowane urządzenie spełnia wymagane cechy</li> <li>• przy zapisach, gdzie występuje zapis „lub” albo znak graficzny „/” należy wpisać konkretną właściwość</li> </ul>
1.	Waga elektroniczna do ważenia samolotów, Waga elektroniczna wyposażona w przynajmniej 3 podstawki pomiarowe. Zakres co najmniej 1000 kg. Odczyt przynajmniej w kg. Dokładność do 1/10%. Wyposażona w akumulator o czasie pracy przynajmniej 30 godzin.	
2.	Boroskop/videoskop Urządzenie z szyjką o długości min. 1 m do oglądania niedostępnych miejsc w silnikach, możliwość nagrywania badania na kartę SD.	
3.	Tester urządzeń radiowo-nawigacyjnych. Urządzenie do testowania i kalibracji ILS, VOR, Markerów, oraz urządzeń komunikacyjnych COMM.	



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

	<p>Musi zapewniać możliwość wyboru kanałów co 8,33 i 25 kHz. Aktualny certyfikat kalibracji. Rozmiar umożliwiający użycie testera w kabinie samolotu lekkiego (nie większy niż 50cm x40cm x20cm). Waga do 10 kg. Zasilanie z własnego akumulatora. W zestawie z ładowarką.</p>	
4.	<p>Tunel aerodynamiczny. Tunel o całkowitej długości przynajmniej 180 cm, możliwość regulowania prędkości przynajmniej w zakresie 2-120 km/h. Możliwość sterowania ciągiem za pomocą komputera PC. Okno testowania o min wymiarach 12cmx 40 cm lub większych. Kierownica prostująca przepływ przed i za komorą badawczą. Komora pomiarowa z co najmniej 2 stron. Musi umożliwiać pomiar siły nośnej oraz oporu w czasie rzeczywistym przy jednoczesnym odczycie prędkości powietrznej. Obrót modelu w zakresie przynajmniej +-25 stopni bez wyjmowania modelu z komory pomiarowej. Jednostki pomiarowe metryczne i anglosaskie. Graficzne zobrazowanie zależności siły nośnej, oporu, doskonałości w zależności od prędkości.</p>	
5.	<p>Model silnika tłokowego Demonstracyjny model silnika tłokowego długości przynajmniej 30 cm. Musi posiadać przezroczyste elementy poprzez które widać pracujący korbowód, wałek rozrządu, tłoki, miarkę ilości oleju. Elementy silnika muszą obracać się jak w prawdziwym silniku.</p>	
6.	<p>Podnośnik 3 szt. Certyfikowany hydrauliczny podnośnik lotniczy. Wyposażony w blokadę wysokości po podniesieniu. Odpowiedni do podnoszenia samolotu typu PLZ-110 Koliber.</p>	
7.	<p>Wózek na kółkach dla mechanika z podkładką pod głowę.</p>	
8.	<p>Imadło ślusarskie, szerokość szczęk przynajmniej 80 mm.</p>	
9.	<p>Miernik elektryczny - "Multimetr elektryczny umożliwiający:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ręczne ustawianie zakresu</li><li>• Standardowe zakresy pomiarowe V/DC, V/AC, A/DC</li></ul>	



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

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Akust. tester ciągłości obwodu</li><li>• Test diody</li><li>• Test tranzystorów hFE</li></ul>	
10.	Tester do silnika tłokowego. Zestaw do testowania certyfikowanego lotniczego silnika tłokowego. Urządzenie musi zapewniać możliwość sprawdzenia sprężu silnika, ustawienia kąta wyprzedzenia zapłonu, oraz sprawdzenia przewodów zapłonowych.	
11.	Żuraw warsztatowy do silnika ze stojakiem na wózku. Podnośnik warsztatowy ze stojakiem na silnik. Zakres wysokości podnoszenia 50-200 cm lub większy. Długość ramienia powyżej 1metr. Udźwig przynajmniej 1800 kg.	
12.	Wycinak do filtra oleju. Narzędzie do otwierania filtrów oleju typu lotniczego.	
13.	Tester przyrządów zasilanych ciśnieniem statycznym. Zestaw do testowania powietrznych przyrządów pilotażowych takich jak wysokościomierz, wariometr, prędkościomierz. Minimalne zakresy pracy: Prędkość: 0-260kt Zmiana wysokości: 0-2500 ft/min Zasilanie elektryczne akumulatorowe z ładowarką 220V. W przenośnej walizce z uchwytem.	
14.	Zestaw narzędzi 2 szt. Wózek narzędziowy z przynajmniej 15 szufladami i przynajmniej 430 narzędziami. Każde ma swoje miejsce w szufladzie. Zestaw musi zawierać klucze metryczne i calowe.	
15.	Klucze dynamometryczne 2 sztuki. Klucze dynamometryczne posiadające mechaniczny naciąg zapadki dynamometrycznej, skalę momentów z regulacją. Zakres przynajmniej 40-200 Nm i 10-100 Nm. Rozmiar 1/2".	
16.	Kompresor olejowy 50 l. Kompresor olejowy o pojemności 50 l. Maksymalne ciśnienie robocze 8 bar.	
17.	Smarownica ręczna. Pojemność min 100 mm.	
18.	Zestaw uszczeltek O-ring. Przynajmniej 400 sztuk uszczeltek O-ring o różnej średnicy.	
19.	Prostownik warsztatowy 12/24 V. Prostownik warsztatowy, napięcie akumulatora 12/24 V, zasilanie 220 V.	
20.	Podstawki pod koła samolotu PZL 110-Kolibier	



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

	4 sztuki.	
21.	Szybkozłączki różne rozmiary min. 400 sztuk.	
22.	Nitownica do nitów zrywalnych.	
23.	Gaśnica śniegowa 5 kg.	
24.	Zaciskarka - praska do kabli o szerokości przynajmniej 50 mm.	
25.	Instrukcja obsługi technicznej śmigła US-135000.	
26.	Instrukcja obsługi technicznej silnika Franklin 4A-235-B31.	
27.	Przyrząd do skręcania konturówek SAFETY WIRE TWISTERS 1WA.	
28.	Kontrówka MS20995-C32 o grubości 0,81 oraz 1,00 mm.	
29.	Urządzenie do czyszczenia i testowania świec lotniczego silnika tłokowego SPTC 100 A.	
30.	Tensometr do pomiaru naciągu linek o zakresie pomiaru przynajmniej 7-30 kg. Musi umożliwiać pomiar poprzez dostępne otwory inspekcyjne.	
31.	Kątomierz do pomiarów i duplikowania ustawień wychyleń kątowych ANGLE PROTRACTOR GT 29 lub równoważny.	
32.	Trzpień do blokowania ustawienia iskrowników typu "Slick" lotniczego silnika tłokowego T118.	
33.	Smar do świec typu ATS2612.	
34.	Zestaw do pomiaru i ustawiania szczeliny elektrody świecy lotniczej.	
35.	Świece zapłonowe rhb 32e do samolotu PZL-110 Koliber wyposażonego w silnik Franklin - 8 sztuk.	
36.	Filtry oleju 48108-1 do samolotu PZL-110 Koliber wyposażonego w silnik Franklin, 4 sztuki.	
37.	Smar lotniczy do obsługi samolotu PZL 110 Koliber - 3 kg.	
38.	Olej hydrauliczny Aeroshell 41 - 5L.	
39.	Opony lotnicze AB3E4 600x6 do samolotu PZL-110 Koliber sześciowarstwowe, 2 sztuki.	
40.	Dętki lotnicze 600x6 do samolotu PZL-110 Koliber, 2 sztuki.	
41.	Okładziny hamulcowe RA066-10500 do samolotu PZL-110 Koliber, 8 sztuk.	
42.	Nity RA105-00200, 100 sztuk.	



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

43.	Zestaw narzędzi do przeglądu i naprawy iskrowników SLICK silnika Franklin.	
44.	Zapasy końcówki stycznych iskrownika do silnika Franklin zamontowanego na PZL 110 Koliber, 2 sztuki.	
45.	Zestaw uszczelek do regeneracji gaźnika MA-3SPA samolotu PZL-110 Koliber wyposażonego w silnik Franklin.	
46.	Wysokościomierz suwmiarkowy o zakresie przynajmniej 30 cm.	
47.	Płyn hamulcowy R3 1L.	
48.	Żarówki P21 12V, 4 sztuki.	
49.	Zestaw do nitowania zawierający co najmniej nitownicę pneumatyczną z regulatorem ciśnienia do nitów zaklepywanych, 2 sztuki podkładek do zakuwania, 5 trzpieni.	
50.	Specjalistyczny zestaw do nitowania lotniczych okładzin hamulcowych ( wkręcany).	
51.	Wiertarko- wkrętarka nieudarowa z głowicą wiertarską do 16 mm, mocy min 1200 W, regulacją obrotów, zasilanie akumulatorowo- sieciowe.	
52.	Zestaw tytanowych wiertel do metalu zawierający co najmniej 25 szt. w zakresie 1 – 13 mm co 0,5 mm.	
53.	Przedłużacz nawijany 40 m – 4 wejścia.	
54.	Szczypce tnące boczne 180 i 100 mm.	
55.	Szczypce Segera.	
56.	Zestaw gwintowników i narzynek metrycznych ze stali HSS-M2 lub twardszej w rozmiarach przynajmniej od M3-M12.	
57.	Zestaw pilników do drewna i metalu - przynajmniej 8 sztuk.	
58.	Piła do metalu dł. min 30 cm z zapasowym brzeszczotem.	
59.	Piła do drewna dł. min 30 cm.	
60.	Drabina min 4 stopnie- udźwig min 120 kg.	
61.	Manometr do kół (jednostki Atm	



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

	i Kg/cm2 do 6 Atm.	
62.	Opalarka 2000 W.	
63.	Smar odrdzewiacz WD40 spray.	
64.	Olej silnikowy W 15W-50 20L.	
65.	Przyrząd do poziomowania samolotu PZL 110-Kolibier.	
66.	Cyna z topnikiem 1,5mm 500g.	
67.	Omomierz cyfrowy do 200 mA.	
68.	Przyrząd do zaplatania i zakuwania linek sterowniczych.	

Oferuję wykonania zamówienia na następujących warunkach:

- koszty eksploatacji .....
- termin wykonania zamówienia .....
- parametry techniczne .....
- funkcjonalność .....
- termin płatności .....
- warunki gwarancji .....
- inne warunki realizacji zamówienia .....

Oświadczam, że zapoznałem się z szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i zobowiązuje się go wykonać na wyżej wskazanych warunkach.

Oświadczam, że dysponuję potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia:

Dnia .....

.....  
Podpis i pieczętka Wykonawcy lub osoby upoważnionej

Koordynator projektu  
*P. Kuk*  
Paweł Kukulski

DYREKTOR WYDZIAŁU EDUKACJI

*Zbigniew Bury*  
Zbigniew Bury



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

## Oświadczenie

Ja niżej podpisany/a oświadczam, że na dzień ..... 2015 roku nie jestem powiązany z Zamawiającym osobowo ani kapitałowo.

.....

data

.....

podpis osoby składającej oświadczenie

### Wyjaśnienie na podstawie Wytycznych w zakresie kwalifikowania wydatków w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki z dnia 2 kwietnia 2014 roku; 3.1.3.1. Podsekcja 1 – Zasada konkurencyjności

**pkt 8** Beneficjent nie może udzielać zamówienia podmiotom powiązanim z nim osobowo lub kapitałowo, z zastrzeżeniem pkt 12 lit b. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Beneficjent umieszcza informację na temat zakresu wykluczenia w zapytaniu ofertowym, o którym mowa w pkt 5 lit. a. Wykonawca dołącza do oferty oświadczenie o braku ww. powiązań.

Koordinator projektu **DYREKTOR WYDZIAŁU EDUKACJI**

*P. Kuk*  
Paweł Kukulski

*Zbigniew Bury*  
Zbigniew Bury



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

**Załącznik nr 2 do umowy**

## **Dokument gwarancyjny**

**Producent (Gwarant):**

**Przedmiot sprzedaży (umowy):**

### **WARUNKI GWARANCJI JAKOŚCI:**

1. Gwarant zapewnia sprawną pracę przedmiotu sprzedaży przez okres 24 miesięcy licząc od dnia podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego.
2. Gwarant zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wykrytych w tym okresie wad, błędów i usterek lub do bezpłatnej wymiany przedmiotu sprzedaży wolnego od wad w terminie 14 dni roboczych licząc od dnia zgłoszenia. W przypadku niedokonania naprawy przedmiotu umowy w określonym terminie, Zamawiający może odstąpić od umowy. Gwarant zwraca wówczas w terminie 14 dni roboczych Zamawiającemu cenę otrzymaną za przedmiot sprzedaży, a Zamawiający po dokonaniu zwrotu ceny, zwraca Gwarantowi uszkodzony przedmiot umowy (o ile nie został przekazany do naprawy przez Zamawiającego Gwarantowi) oraz ewentualny sprzęt zastępczy.
3. W przypadku maksymalnie 3 napraw gwarancyjnych tego samego przedmiotu umowy, Wykonawca będzie zobowiązany do wymiany naprawianego przedmiotu sprzedaży na nowy, wolny od wad.
4. Wszelkie koszty związane z naprawami uszkodzonego przedmiotu umowy, a w szczególności z transportem, opakowaniem, ubezpieczeniem i związane z tym ryzyko przypadkowej utraty ponosi Gwarant. Przed odebraniem przedmiotu sprzedaży do naprawy Gwarant przeprowadzi kontrolę sprzętu celem uniknięcia kosztów związanych z reklamacją sprzętu wadliwie zakwalifikowanego jako uszkodzony. Koszty związane z ww. kontrolą ponosi Wykonawca.
5. Gwarancją nie są objęte:
  - 1) mechaniczne uszkodzenia spowodowane przez nabywcę,
  - 2) uszkodzenia i wady powstałe na skutek używania i przechowywania przedmiotu sprzedaży niezgodnie z instrukcją obsługi,
  - 3) naprawy podjęte przez nabywcę we własnym zakresie.
6. Gwarancja obowiązuje na terenie Polski.
7. Gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień nabywcy wynikających z niezgodności przedmiotu sprzedaży z umową.

.....  
Data i podpis Gwaranta

Koordynator projektu  
*P. Kuk*  
Paweł Kukulski

**DYREKTOR WZDZIAŁU EDUKACJI**

*Zbigniew Bury*  
**Zbigniew Bury**