

## **LOTNICZA AKADEMIA WOJSKOWA**

### **PION KANCLERZA Dział Zamówień Publicznych**

08-521 Dęblin, ul. 2 Pułku "Kraków" nr 22  
tel. 261 519 685



Dęblin, 15 października 2020 r.

### **ZAPYTANIE OFERTOWE**

Lotnicza Akademia Wojskowa w Dęblinie zaprasza do przedstawienia oferty cenowej na **dostawę urządzenia i materiałów do przeprowadzenia badań eksperymentalnych (z podziałem na zadania)**. W przypadku zainteresowania naszą propozycją proszę o przesłanie oferty cenowej wyłącznie na formularzu Zamawiającego (załącznik nr 1).

#### **I. POSTANOWIENIA OGÓLNE**

1. Wszelkie informacje dostępne są na stronie: <http://bip.law.mil.pl> zakładka przetargi/niepodlegające ustawie.
2. Opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 do zapytania ofertowego – formularz ofertowy.
3. **Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych na zadania 1, 2, 3, 4, 5, tj. odrębnie na każde zadanie.**
4. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.
5. Oferta musi być podpisana.
6. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
7. Oferent może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać swoją ofertę.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z pisemną prośbą o wyjaśnienie treści ogłoszenia na adres e-mail: [a.murawska@law.mil.pl](mailto:a.murawska@law.mil.pl).
9. Zamawiający odpowie na piśmie na zadane pytanie, przesyłając treść pytania i odpowiedzi wszystkim uczestnikom postępowania oraz zamieści taką informację na stronie internetowej <http://www.law.mil.pl> pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści ogłoszenia wpłynie do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
10. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

#### **II. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT ORAZ INFORMACJE O WYNIKACH POSTĘPOWANIA**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Kancelarii Jawnej LAW w Dęblinie (osobiście, pocztą lub kurierem) od poniedziałku do piątku w godz. od 7:30 – 15:30,  
Lotnicza Akademia Wojskowa  
08-521 Dęblin  
ul. Dywizjonu 303 nr 35  
Kancelaria Jawna pok. nr 116.  
(Wjazd do Pałacu Jabłonowskich możliwy również od strony os. Lotnisko, od ul. płk. Pilota Szczepana Ścibiora) lub pocztą elektroniczną na adres e-mail: [a.murawska@law.mil.pl](mailto:a.murawska@law.mil.pl).
2. **Termin składania ofert upływa dnia 23.10.2020 r., godz. 10:00.**
3. Ofertę składaną w formie papierowej należy złożyć w zamkniętej kopercie i oznakować w następujący sposób:

**Lotnicza Akademia Wojskowa**  
**ul. Dywizjonu 303 nr 35**  
**08 – 521 Dęblin**  
**„Oferta w postępowaniu na dostawę urządzenia i materiałów**  
**do przeprowadzenia badań eksperymentalnych**  
**(z podziałem na zadania).**

**Nie otwierać przed dniem 23.10.2020 r. godz. 10:30.”**  
**(Zamówienie do kwoty 30 000 euro)**

oraz opatrzyć nazwą i dokładnym adresem Wykonawcy.

4. **Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.**
5. Termin związania ofertą wynosi 30 dni, licząc od wyznaczonego terminu składania ofert.
6. **Do oferty należy dołączyć:**
  - 1) wypełniony formularz ofertowy,
  - 2) w przypadku podpisania oferty przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) Wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii.
7. Osobą upoważnioną do kontaktów z Wykonawcami jest:  
w sprawach merytorycznych: płk dr hab. inż. Andrzej Komorek, tel. 261 518 863,  
Rafał Bieńczyk, tel. 261 518 824;  
w sprawach proceduralnych: Agnieszka Murawska, tel. 261 519 685.

### **III. KRYTERIA WYBORU OFERTY**

1. Cena – 100%.
2. Przy wyliczaniu poszczególnych wartości należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny. W przypadku, gdy parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5, to parametr setny pozostaje bez zmian, zaś w przypadku, gdy parametr miejsca tysięcznego wynosi 5 i powyżej, to parametr setny zaokrągla się w górę.

### **IV. TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiot umowy/zamówienia wykonany zostanie w terminie **do 30.11.2020 r. (dostawa jednorazowa)**

### **V. TERMIN PŁATNOŚCI**

Wynagrodzenie z tytułu prawidłowej realizacji umowy zostanie zapłacone Wykonawcy przez Zamawiającego po wykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy/zamówienia, w terminie **do 21 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury.

### **VI. GWARANCJA**

Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na następujący okres:

**ZADANIE NR 1 – 24 miesiące;**  
**ZADANIA NR 2, 3, 4, 5 – NIE DOTYCZY.**

W załączeniu:

1. Formularz ofertowy (załącznik nr 1),
2. Klauzula informacyjna (załącznik nr 2),
3. Wzór umowy (załącznik nr 3),
4. Zasady postępowania w kontaktach z Wykonawcami (załącznik nr 4).

**Kancierz**

**mgr Piotr Hojnacki**

## FORMULARZ OFERTOWY

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe Lotniczej Akademii Wojskowej w Dęblinie na **dostawę urządzenia i materiałów do przeprowadzenia badań eksperymentalnych (z podziałem na zadania)** przedkładamy niniejszą ofertę.

### A. DANE DOTYCZĄCE WYKONAWCY

Wykonawca: .....

Siedziba/adres:.....

.....

Nr telefonu: .....

e-mail: .....

Nr NIP: ..... Nr REGON: .....

W przypadku wyboru mojej oferty jako najkorzystniejszej, osobą upoważnioną do podpisania umowy jest:

.....

Osobą odpowiedzialną za realizację umowy jest:

.....,

nr tel. ...., e-mail: .....

### B. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

#### **ZADANIE 1: Urządzenie elektryczne do udarowego dokręcania elementów złącznych – 1 kpl.**

##### **Parametry techniczne:**

Napięcie akumulatora: **18 V Li-Ion PREMIUM (litowo-jonowy)**

Pojemność akumulatora: **5,0 Ah**

Prędkość obrotowa: **od 0 do 1900 obr/min**

Maksymalna liczba ударów: **2.100 /min**

Maks. moment obrotowy: **650 Nm (wkręcanie twarde)**

Maks. średnica gwintu wkręcanej śruby: **M 20**

Uchwyt narzędziowy: **Chwyt zewnętrzny czworokątny 1/2"**

Czas ładowania:

**15 minut (80% naładowania akumulatora),**

**30 minut (100% naładowania akumulatora)**

##### **Komplet powinien zawierać:**

- Akumulatorowy klucz udarowy
- 2 akumulatory Li-Ion 5,0 Ah
- Szybką ładowarkę GAL 1880 CV
- Wkład do walizki na narzędzie
- Walizkę
- Instrukcję obsługi w języku polskim

## **ZADANIE 2: Kleje epoksydowe**

1. 4szt. – 50ml – Loctite EA 9480;
2. 6 szt. – 50ml – Teroson PU 9225;
3. 6 szt. Teroson 150-150ml (podkład do tworzyw sztucznych)
4. 3szt. – 50ml – Loctite EA 3421;
5. 3szt. – 20g – Loctite 438.

## **ZADANIE 3: Metalowe elementy próbek**

1. Kształtki z materiału PA6 o wymiarach 20x70 mm z blachy o grubości 2 mm – 1000 szt.
2. Kształtki z materiału PA6 o wymiarach 95x20 mm z blachy o grubości 1 mm – 1000 szt.
3. Kształtki z materiału DC01 lub S235 o wymiarach 95x20 mm z blachy o grubości 1 mm – 1000 szt.

## **ZADANIE 4: Uchwyt do badania uderzeniowości połączeń klejowych – 1 szt.**

Specjalizowany uchwyt do badania uderzeniowości połączeń klejowych zakładkowych (obciążenie powodujące ścinanie połączenia przy dynamicznym rozciąganiu). Uchwyt wykonany w całości ze stali ulepszonej cieplnie. Uchwyt przeznaczony do mocowania z użyciem klina elementów o szerokości 20 mm i wysokości 2 mm. Jedna z wewnętrznych powierzchni mocujących radełkowana.

## **ZADANIE 5: Płyty kompozytowe**

- płyty z materiału kompozytowego wykonane w technologii autoklawowej.
- płyta o grubości 2 mm składająca się z 7 warstw prepregu węglowego DF 285.
- warstwy w następującej konfiguracji: 45-0-45-45-0-45-0.
- rozmiar płyty 1300x900 mm.
- liczba płyt – 4 sztuki.

## **1. CENA I INNE KRYTERIA**

Po zapoznaniu się z opisem przedmiotu zamówienia, oferujemy wykonanie zamówienia po następującej cenie:

### **ZADANIE 1 – Urządzenie elektryczne do uderzeniowego dokręcania elementów złącznych – 1 kpl.**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %	Kwota VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
A	B	C	D	$E = C \times D$	F	$G = E \times F$	$H = E + G$
1.	Urządzenie elektryczne do uderzeniowego dokręcania elementów złącznych	1 kpl.					

Cena brutto ..... PLN

(słownie:.....).

**ZADANIE 2: Kleje epoksydowe**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %	Kwota VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
A	B	C	D	$E = C \times D$	F	$G = E \times F$	$H = E + G$
1.	Klej epoksydowy – Loctite EA 9480 – 50 ml	4 szt.					
2.	Klej epoksydowy – Teroson PU 9225 – 50 ml	6 szt.					
3.	Klej epoksydowy – Teroson 150 – 150 ml (podkład do tworzyw sztucznych)	6 szt.					
4.	Klej epoksydowy – Loctite EA 3421 – 50 ml	3 szt.					
5.	Klej epoksydowy– Loctite 438 – 20 g	3 szt.					
<b>SUMA</b>							

Cena brutto ..... PLN

(słownie:.....).

**ZADANIE 3: Metalowe elementy próbek**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %	Kwota VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
A	B	C	D	$E = C \times D$	F	$G = E \times F$	$H = E + G$
1.	Kształtki z materiału PA6 o wymiarach 20x70 mm z blachy o grubości 2 mm	1000 szt.					
2.	Kształtki z materiału PA6 o wymiarach 95x20 mm z blachy o grubości 1 mm	1000 szt.					
3.	Kształtki z materiału DC01 lub S235 o wymiarach 95x20 mm z blachy o grubości 1 mm	1000 szt.					
<b>SUMA</b>							

Cena brutto ..... PLN

(słownie:.....).

**ZADANIE 4: Uchwyt do badania udarności połączeń klejowych – 1 szt.**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %	Kwota VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
A	B	C	D	$E = C \times D$	F	$G = E \times F$	$H = E + G$
1.	Uchwyt do badania udarności połączeń klejowych	1 szt.					

Cena brutto ..... PLN

(słownie:.....).

**ZADANIE 5: Płyty kompozytowe**

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość netto (zł)	VAT %	Kwota VAT (zł)	Wartość brutto (zł)
A	B	C	D	$E = C \times D$	F	$G = E \times F$	$H = E + G$
1.	Płyta kompozytowa	4 szt.					

Cena brutto ..... PLN

(słownie:.....).

**Oświadczam, że zaoferowana cena zawiera wszystkie koszty, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.**

**Termin realizacji umowy/zamówienia: do 30.11.2020 r. (dostawa jednorazowa).**

**Gwarancja:**

**Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji na następujący okres:**

**ZADANIE NR 1 – 24 miesiące;**

**ZADANIA NR 2, 3, 4, 5 – NIE DOTYCZY.**

<b>2. OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE TREŚCI ZAPYTANIA</b>
---

Oświadczam, że akceptuję w całości treści zawarte w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia i formularzu ofertowym.

Zobowiązuję się wykonać zamówienie zgodnie z formularzem ofertowym.

Oświadczam, że zapoznaliśmy się z postanowieniami umowy i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Oświadczam, że wypełniłem/am obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO\* wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\*

Oświadczam, iż zapoznałem/zapoznałam się z informacjami dotyczącymi przetwarzania moich danych osobowych przez Lotniczą Akademię Wojskową w związku z prowadzeniem postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (zał. nr 2 do zapytania ofertowego).

....., dnia .....

.....  
(podpis i pieczęć przedstawiciela/(li) Wykonawcy)

Załączniki do formularza ofertowego:

.....

.....

.....

*\* rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).*

*\*\* W przypadku, gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).*

KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA PRZETWARZANIA DANYCH OSOBOWYCH  
UCZESTNIKÓW POSTĘPOWAŃ O ZAMÓWIENIE PUBLICZNE,  
KTÓRYCH WARTOŚĆ NIE PRZEKRACZA KWOTY 30 000 EURO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Lotnicza Akademia Wojskowa z siedzibą w Dęblinie przy ul. Dywizjonu 303 nr 35, kod pocztowy 08-521.
2. Administrator powołał Inspektora ochrony danych, nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych w Lotniczej Akademii Wojskowej, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: [iod@law.mil.pl](mailto:iod@law.mil.pl).
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji procedur związanych z udzielaniem zamówień publicznych i konkursów, których wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest niezbędność podjęcia działań w celu zawarcia i wykonania umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO).
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych zawartych w dokumentach związanych z postępowaniem w sprawie udzielenia zamówienia publicznego mogą być osoby lub podmioty upoważnione na podstawie odrębnych przepisów prawa lub podmioty świadczące na rzecz LAW usługi, w związku z którymi uzyskują one dostęp do danych jako podmioty przetwarzające dane w imieniu Administratora.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych w pkt. 3, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa z zastrzeżeniem, że podany okres przechowywania danych może ulec przedłużeniu na czas zabezpieczenia roszczeń wynikających z umowy.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do swoich danych osobowych oraz otrzymania ich kopii, prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych, prawo do usunięcia danych osobowych, prawo do ograniczenia przetwarzania danych oraz prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych. Nie przysługuje Pani/Panu prawo do przeniesienia danych oraz prawo do wniesienia sprzeciwu przeciw przetwarzaniu danych.
7. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w postępowaniu o zamówienia publiczne lub konkursie, których wartość nie przekracza kwoty wyrażonej w złotych równowartości kwoty 30 000 euro oraz zawarcia i realizacji umowy w przypadku udzielenia w/w zamówienia.
8. Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państw trzecich oraz do organizacji międzynarodowych.