



**ZAPYTANIE OFERTOWE  
Nr U0075/1090/2022**

**1. Tryb udzielania zamówienia:** postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w ramach uproszczonego postępowania o wartości poniżej kwoty 130 000 złotych, gdyż nie spełnia przesłanek wynikających z artykułu 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) do stosowania tejże ustawy. Postępowanie prowadzone jest z zachowaniem zasady przejrzystości i uczciwej konkurencji.

**2. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Politechnika Warszawska  
Wydział Inżynierii Materiałowej  
ul. Wołoska 141  
02-507 Warszawa  
NIP: 525 000 58 34

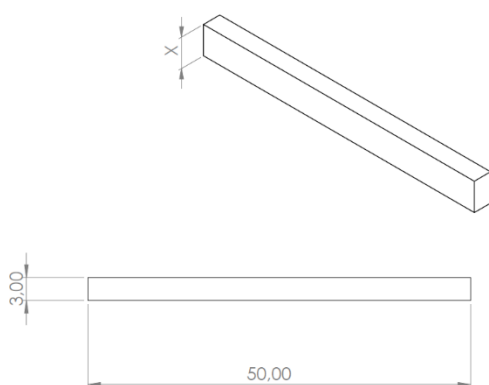
**3. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**Elektroiskrowe wycinanie próbek do badań wytrzymałościowych**

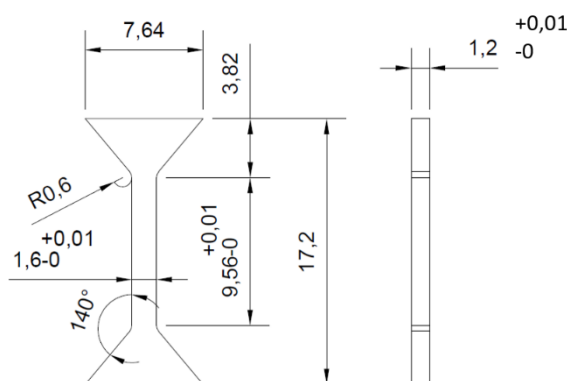
**4. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Wykonanie próbek do badań następujących badań mechanicznych z dostarczonego materiału:

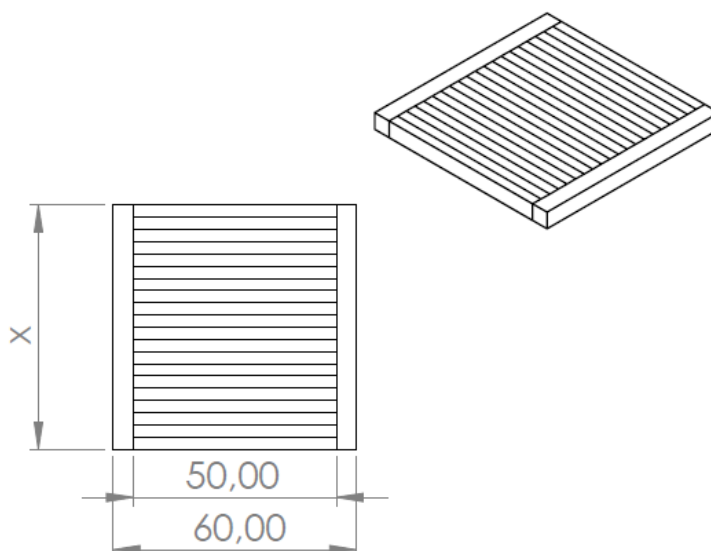
- Próba trójpunktowego zginania – geometria próbki znajduje się na Rys. 1
- Próba jednoosiowego rozciągania - geometria próbki znajduje się na Rys. 2



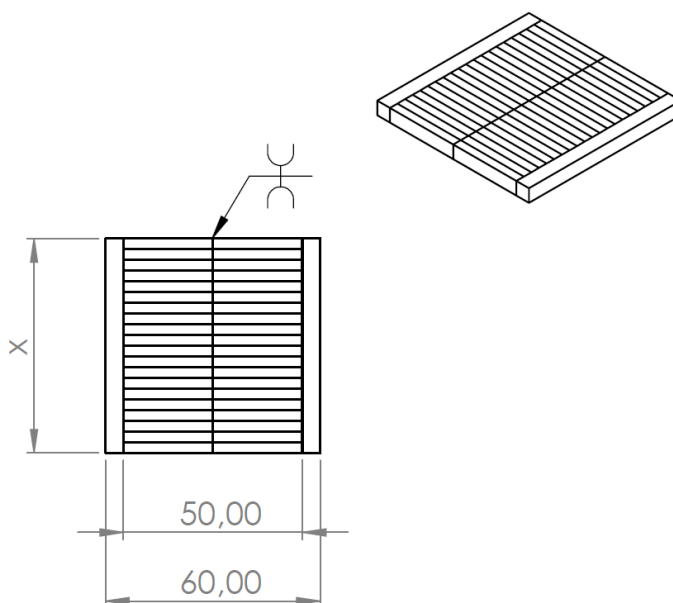
Rys. 1 Geometria próbki do zginania, gdzie x oznacza grubość płytki (5-7 mm)



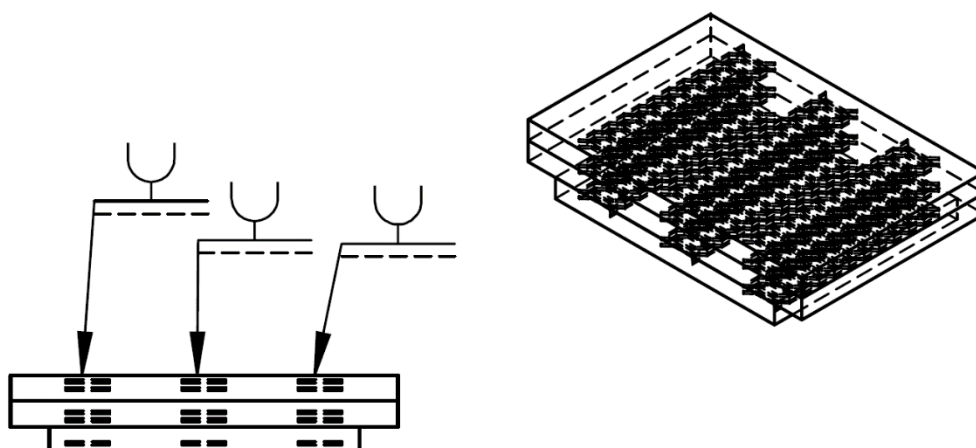
Rys.2. Geometria próbki do rozciągania



Rys. 3. Rozmieszczenie próbek do zginania na wybuchowo łączonej płytce



Rys. 4. Rozmieszczenie próbek do zginania na wybuchowo łączonych płytkach ze spawem



Rys. 5. Rozmieszczenie próbek do zginania na wybuchowo łączonych płytach poddanych procesowi FSW

Zamówienie obejmuje wycięcie próbek, o geometrii przedstawionej na Rys. 1, z płytek zgrzewanych wybuchowo, zgodnie z Rys. 3 i 4. Płytki zostaną dostarczone w ilości 9 (Rys. 3) oraz 4 (Rys. 4). Z każdej płytki należy wyciąć 17 sztuk.

Próbki do próby jednoosiowego rozciągania mają zostać wycięte zgodnie z geometrią przedstawioną na Rys. 2. Próbki mają zostać wycięte w 3 obszarach łączenia metodą FSW, zgodnie z Rys. 5. Z każdego obszaru należy wyciąć minimum 60 sztuk próbek.

#### **Sposób realizacji zamówienia:**

Usługa zrealizowana przez Wykonawcę w terminie do 30.05.2022 r.

#### **5. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE**

Kryteria oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spełniającej wymagania zawarte w specyfikacji zamówienia spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający będzie stosował następujące kryteria: cena – 100%.

Ceny należy podać w złotych polskich lub euro z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny, w języku polskim lub angielskim. Cena powinna zawierać wszelkie koszty w tym koszty dostawy.

#### **6. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY**

- Koszty dostaw: ..
- Termin realizacji przedmiotu zamówienia bezwzględnie : **30.05.2022**
- Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę
- Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.



## Wydział Inżynierii Materiałowej

- Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu zamówienia
- Płatność nastąpi przelewem w ciągu 14 dni od daty otrzymania Faktury.

### 7. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty należy przysłać na adres: [zp30@pw.edu.pl](mailto:zp30@pw.edu.pl) oraz [marta.ciemiorek@pw.edu.pl](mailto:marta.ciemiorek@pw.edu.pl) w terminie do 04.05.2022.

Każdy Oferent może przysłać jedną ofertę, sporządzoną w sposób czytelny, w języku polskim.

Zamawiający wyznacza osobę do porozumiewania się z Wykonawcami

- w sprawach formalnych: Marianna Wróblewska, [zp30@pw.edu.pl](mailto:zp30@pw.edu.pl) (222348725)

- w sprawach opisu przedmiotu zamówienia: **Marta Ciemiorek, [marta.ciemiorek@pw.edu.pl](mailto:marta.ciemiorek@pw.edu.pl)**

### 8. INFORMACJE DODATKOWE

- 1) W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.
- 2) Po wyborze Wykonawcy Zamawiający zastrzega sobie prawo negocjacji warunków zamówienia.
- 3) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- 4) Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zawiera umowy na podstawie własnych wzorów umów.
- 5) Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.
- 6) Zaproszenie nie jest postępowaniem o udzielenie zamówienia w rozumieniu przepisów Prawa zamówień publicznych oraz nie kształtuje zobowiązania Zamawiającego do przyjęcia którejkolwiek z ofert. Politechnika Warszawska Wydział Inżynierii Materiałowej zastrzega sobie prawo do rezygnacji z zamówienia bez wyboru którejkolwiek ze złożonych ofert.
- 7) Zamawiający zastrzega, że całościowa oferowana cena stanowi informację publiczną w rozumieniu Ustawy o dostępie do informacji publicznej i w przypadku zastrzeżenia jej przez oferenta jako tajemnicy przedsiębiorstwa lub tajemnicy przedsiębiorcy, jego oferta zostanie odrzucona.
- 8) Zamawiający nie wypłaca zaliczek za realizację zadania. Płatność dokonywana jest po wykonaniu dostawy/usługi.
- 9) Zamawiający nie może być pociągany do odpowiedzialności za jakiegokolwiek koszty, czy wydatki poniesione w związku z przygotowaniem i dostarczeniem oferty.
- 10) Oferty, które wpłyną po terminie nie będą rozpatrywane.
- 11) Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia, Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania bez podania uzasadnienia, a także do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty.
- 12) Postępowanie jest ważne choćby wpłynęła tylko jedna ważna oferta niepodlegająca odrzuceniu.
- 13) Zamawiający unieważni postępowanie w przypadku gdy:

**Politechnika  
Warszawska Wydział  
Inżynierii  
Materiałowej**

ul. Wołoska 141  
02-507 Warszawa  
NIP 525-000-58-34  
Dział Zamówień Publicznych  
tel. +48 (22) 234 87 25  
[marianna.wroblewska@pw.edu.pl](mailto:marianna.wroblewska@pw.edu.pl)  
[www.wim.pw.edu.pl](http://www.wim.pw.edu.pl)



## Wydział Inżynierii Materiałowej

1. w terminie składania ofert nie wpłynie żadna niepodlegająca odrzuceniu oferta,
2. cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty.

Administratorem Pana/Pani danych osobowych zawartych w złożonych ofertach oraz przetwarzanych w weryfikacji ofert jest Politechnika Warszawska z siedzibą w Warszawie 00-661, ul. Plac Politechniki 1, (dalej: Zamawiający). Kontakt do inspektora ochrony danych: [iod@pw.edu.pl](mailto:iod@pw.edu.pl).

Prodzikan  
Wydziału Inżynierii Materiałowej  
Politechniki Warszawskiej  
/-/  
Prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska

Warszawa, 27.04.2022

**Politechnika  
Warszawska Wydział  
Inżynierii  
Materiałowej**  
ul. Wołoska 141  
02-507 Warszawa  
NIP 525-000-58-34  
Dział Zamówień Publicznych  
tel. +48 (22) 234 87 25  
[marianna.wroblewska@pw.edu.pl](mailto:marianna.wroblewska@pw.edu.pl)  
[www.wim.pw.edu.pl](http://www.wim.pw.edu.pl)