



ZAPYTANIE OFERTOWE
nr 1/WIM/PU/2022

1. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

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

2. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Usługa przeprowadzenia ablacji za pomocą diodowego lasera

3. SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Do wykonania w ramach usługi:

- Usunięcie powłok z 300 próbek (150 podłoży aluminium oraz 150 podłoży kompozytowych) z naniesionymi powłokami polimerowymi, 5 systemów lakierniczych, różne grubości, kolory, dla niektórych próbek również nity za pomocą minimum dwóch laserów pompowanych diodowo IR typu fiber (moc min. 20 W i min. 100 W).
- Dobór możliwie jednego- dwóch zestawów parametrów dających możliwość usunięcia powłok z dostarczonych podłoży. Oczekiwana zmienna: ilość przejść wiązki dla poszczególnych próbek w zależności od grubości naniesionych powłok, ich rodzaju czy koloru.
- W przypadku powłok naniesionych na aluminium- kompletne usunięcie powłok do warstwy CLAD (powłoka czystego aluminium zawalcowana na stop aluminium- grubość ok. 30 mikro) oraz w przypadku kompozytów (włókno szklane lub węglowe z osnową żywicy epoksydowej) usunięcie wierzchniej warstwy powłok do uwidocznienia powłoki primera.
- Charakteryzacja obszaru każdej z próbek za pomocą mikroskopu stereoskopowego z uwidocznionym podłożem aluminium po najmniejszej liczbie przejazdów oraz dla podłoży kompozytowych z uwidoczną warstwą primera po najmniejszej możliwej ilości przejazdów.

4. KRYTERIA OCENY OFERT I ICH ZNACZENIE

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu, Zamawiający będzie stosował niżej podane kryteria:

Wartość brutto przedmiotu zamówienia – 100%

5. WYMAGANIA WOBEC WYKONAWCY

- Wymagane doświadczenie: udokumentowany udział w min. jednym projekcie dotyczącym technologii laserowych,

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
www.wim.pw.edu.pl



- autorstwo/współautorstwo min. 5 publikacji z zakresu laserowego czyszczenia
- Koszty dostaw: brak
- Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 31 marca 2022
- Realizacja przedmiotu zamówienia zostanie potwierdzona protokołem odbioru (bez zastrzeżeń) podpisanym zgodnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.
- Podstawą wystawienia faktury VAT będzie podpisany bez zastrzeżeń protokół odbioru przedmiotu zamówienia
- Płatność nastąpi przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania Faktury.

6. TERMIN, MIEJSCE I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

Oferty należy przysłać na adres: rafal.kozera@pw.edu.pl, zp30@pw.edu.pl w terminie do **20.01.2022 do godz. 09:00**

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

7. 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) Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
- 3) Płatność rozłożona na dwie raty, pierwsza płatność (50%) po upływie 60 dni (tj. do dnia 28 luty 2022) i podpisaniu protokołu zdawczo odbiorczego na podstawie raportu z parametrami obróbki oraz wynikami badań (mikroskop stereoskopowy) powierzchni 150 próbek, druga rata do dn. 31 marca 2022r na podstawie podpisania protokołu zdawczo odbiorczego na podstawie raportu z zestawem parametrów obróbki oraz wynikami badań powierzchni (mikroskop stereoskopowy- ogólny wygląd powierzchni) z pozostałych 150 próbek.
- 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 zobowiązań 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.



Wydział Inżynierii
Materiałowej

- 11) Zamawiający zastrzega sobie prawo do negocjacji warunków zamówienia, a także do unieważnienia postępowania na każdym etapie, bez podania przyczyny oraz rezygnacji zamówienia bez podania przyczyny rezygnacji.
- 12) 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.

Dziekan
Wydziału Inżynierii Materiałowej
Politechniki Warszawskiej
Prof. dr hab. inż. Jarosław Mizera

Warszawa 11.01.2022 r.

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