

**Umowa nr 170/U/1090/2024**

zawarta w dniu .....2024 r., pomiędzy

**Politechniką Warszawską, Wydziałem Inżynierii Materiałowej**

ul. Wołoska 141, 02-507 Warszawa, NIP: 525 000 58 34

reprezentowaną przez ..... - **Dziekana Wydziału Inżynierii Materiałowej PW**, działającą na podstawie pełnomocnictwa JM Rektora ..... z dnia ..... r.

zwaną dalej **Zamawiającym**,

**a**

firmą ..... z siedzibą w ..... przy ul. ...., .....,  
zarejestrowaną w ..... pod nr ..... dla ....., NIP:  
....., REGON: .....,  
reprezentowaną przez .....  
zwanym dalej „Wykonawcą”  
została zawarta umowa następującej treści:

**§1**

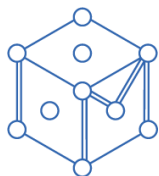
**PODSTAWA PRAWNA**

Umowa została zawarta na podstawie art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605), tj. bez stosowania ustawy – wartość zamówienia jest niższa niż 130.000 zł netto.

**§2**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest „**usługa teksturyzacji powłok epoksydowych metodą DLP**” według oferty nr ..... z dnia ..... r. stanowiącym załącznik nr 1 do Umowy.
2. Wykonanie usługi polega na:
  - 1) teksturyzacji powierzchni powłok epoksydowych i silikonowo-epoksydowych z wykorzystaniem naświetlania metodą DLP z materiału obrabianego – szkło laboratoryjne z naniesioną transparentną powłoką silikonowo-epoksydową (dostarczoną przez Zamawiającego);
  - 2) ilość obrobionych próbek – 100 szt.;
  - 3) ilość różnych wzorów naniesionych na powierzchnię próbek – 20 szt.;
  - 4) precyzji wytworzonego wzoru (rozdzielczość) – max. 10 µm;
  - 5) maksymalna chropowatość powierzchni po procesie teksturyzacji – Ra – 2 µm.



### **§3**

#### **TERMIN I MIEJSCE REALIZACJI UMOWY**

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot umowy zgodnie z ofertą, w terminie do 28.02.2025 r. (rozliczane co kwartał lub co 25 próbek dostarczonych do Zamawiającego) od zawarcia Umowy.
2. Przez termin zrealizowania Przedmiotu umowy rozumie się datę podpisania protokołu wykonania usługi końcowej.
3. Wszelkie dokumenty dotyczące realizacji zamówienia w tym protokół wykonania usługi, o którym mowa w ust. 2, przygotowuje Wykonawca.
4. Osobami upoważnionymi do współpracy przy realizacji Przedmiotu umowy, w tym do podpisania protokołu wykonania usługi są:
  - 1) ze strony Zamawiającego: dr inż. Bartłomiej Przybyszewski, tel. 504 307 893, e-mail: bartlomiej.przybyszewski@pw.edu.pl
  - 2) ze strony Wykonawcy: ....., tel. ...., e-mail: .....

### **§4**

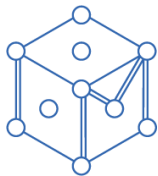
#### **WYNAGRODZENIE WYKONAWCY**

1. Wykonawca zrealizuje Przedmiot umowy za cenę netto ....., (słownie: ..... 00/100).
2. Powyższa cena rozumiana jest jako stała i nie zawiera podatku VAT, zawiera natomiast wszelkie pozostałe koszty realizacji Umowy, zgodnie z ofertą Wykonawcy, koszty ubezpieczenia, a także koszty dostawy, pozostałe koszty.
3. Do ceny, o której mowa w ust. 1 doliczony zostanie podatek VAT w kwocie ..... (słownie: ..... 00/100).
4. Kwota brutto (zawierająca wszystkie podatki) wynosi ..... (słownie: ..... 00/100).

### **§ 5**

#### **PŁATNOŚĆ**

1. Podstawę do zapłaty faktury stanowi protokół odbioru bez zastrzeżeń, podpisany przez strony umowy za wykonaną usługę, zgodnie z ustaleniami Zamawiającego..
2. Płatność nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze VAT w ciągu 30 dni od daty dostarczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.



3. Opóźnienie w zapłacie należności na rzecz Wykonawcy skutkuje zapłatą odsetek ustawowych za opóźnienie.
4. W razie wątpliwości, za dzień płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.
5. Zamawiający oświadcza, że jest uprawniony do otrzymania faktury (NIP: 525-000-58-34).
6. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych.

## **§ 6** **REKOJMIA**

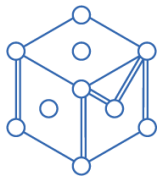
Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługują uprawnienia z tytułu rękojmi na podstawie art. 556-576 Kodeksu cywilnego .

## **§7** **KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się do uiszczenia kar umownych:
  - 1) za każdy dzień zwłoki w realizacji Przedmiotu umowy w stosunku do terminu określonego w § 3 ust. 1- w wysokości 0,02% wartości Umowy netto,
  - 2) z tytułu odstąpienia od Umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę- w wysokości 10% wartości Umowy netto,przy czym łączna maksymalna wysokość kar umownych nie przekroczy 20 % wartości umowy netto.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego, jeśli wysokość szkody powstałej na skutek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy przez Wykonawcę przewyższy wysokość naliczonych kar umownych.
3. Kary za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy, o których mowa w ust. 1 pkt 1 potrącone zostaną z wynagrodzenia Wykonawcy.

## **§ 8** **ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. Wykonawca ma prawo żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części Umowy.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę żądając zapłaty kar umownych, o których mowa w § 7 ust. 1 pkt 2.
3. Przyczynami odstąpienia od Umowy zawinionymi przez Wykonawcę są w szczególności:



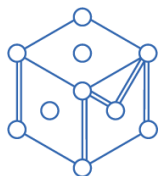
- 1) stwierdzenie przez Zamawiającego wady prawnej Przedmiotu umowy,
- 2) trzykrotna usterka tego samego elementu urządzenia ,
- 3) zwłoka w zrealizowaniu umowy przekraczająca 30 dni.
4. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku opóźnienia w realizacji dostawy, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, jeżeli opóźnienie to przekracza 30 dni.
5. W przypadkach wskazanych w ust. 2 – 4 Zamawiający może złożyć oświadczenie o odstąpieniu od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.

## **§9** **SPORY**

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wyniknąć w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami w szczególności poprzez zawezwanie do próby ugodowej, określonej przepisami art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

## **§10** **ZMIANA TREŚCI UMOWY**

1. Zmiana treści Umowy może nastąpić wyłącznie w granicach unormowania art. 455 ustawy Pzp i pod rygorem nieważności wymaga formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony. Wykonawca na piśmie przedstawi okoliczności będące przyczyną proponowanych zmian.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień Umowy w następujących przypadkach:
  - 1) zmiana sposobu spełnienia świadczenia – spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku materiałów/części urządzenia wskazanego w ofercie na skutek niedostępności lub pojawieniem się na rynku materiałów/części urządzenia nowej generacji albo nowych technologii – zmiana materiałów/części urządzenia na równoważne lub o lepszych parametrach za cenę nie wyższą niż podana w ofercie, z zastrzeżeniem, że nie będzie stało to w sprzeczności z postanowieniami art. 458 ustawy Pzp,
  - 2) w zakresie Przedmiotu zamówienia, jeżeli zmiany są korzystne dla Zamawiającego albo zaszły okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, w szczególności Siła wyższa lub inne niemożliwe do przewidzenia okoliczności towarzyszące realizacji Przedmiotu umowy, nie leżące po stronie Wykonawcy jak np. zaprzestanie produkcji zaoferowanego asortymentu i uzyskał akceptację upoważnionego



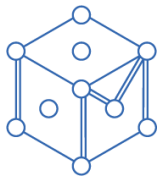
przedstawiciela Zamawiającego,

- 3) jeśli konieczność ta nastąpiła na skutek okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawierania Umowy i nie wynika z winy Wykonawcy,
  - 4) zmiany sposobu realizacji zamówienia z samodzielnej realizacji przez Wykonawcę, na realizację z udziałem podwykonawców, z zastrzeżeniem, iż podwykonawcy będą posiadać właściwości niezbędne, do realizacji danej części zamówienia oraz właściwości, w zakresie wymaganym dla Wykonawcy, a dotyczącym braku podstaw do wykluczenia z postępowania,
  - 5) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację Umowy,
  - 6) zmiany stawki podatku od towarów i usług: w przypadku zwiększenia lub zmniejszenia stawek podatku VAT w trakcie okresu rozliczeniowego, w którym obowiązuje Umowa, zwiększeniu bądź zmniejszeniu ulega wynagrodzenie brutto przy zachowaniu niezmiennego wynagrodzenia netto,
  - 7) w zakresie wynagrodzenia w przypadku ustawowej zmiany stawek podatku od towarów i usług - wówczas zmiana będzie obowiązywała od momentu, w którym weszły w życie przepisy wprowadzające nową stawkę podatku VAT,
  - 8) konieczność przesunięcia terminów umownych, terminu realizacji zamówienia w przypadku wystąpienia Siły wyższej- termin może ulec wydłużeniu o czas trwania siły wyższej.
3. Zmiany, o których mowa w ust. 2 nie mogą modyfikować ogólnego charakteru Umowy.
  4. Warunkiem wprowadzenia zmian zawartej Umowy jest sporządzenie aneksu do Umowy.

## **§11**

### **RODO**

1. Współpraca w zakresie ochrony danych osobowych, w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy, podlega powszechnie obowiązującym przepisom prawa w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności 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.
2. W przypadku udostępnienia danych osobowych, związanych z realizacją niniejszej Umowy, Strona, której udostępniono przedmiotowe dane osobowe staje się ich Administratorem (danych osobowych) i jest zobowiązana do samodzielnego przestrzegania powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w zakresie ochrony danych osobowych oraz ponosi odpowiedzialność za udostępnione dane osobowe (od momentu ich otrzymania).



3. Każda ze Stron zobowiązuje się do zabezpieczenia danych osobowych poprzez podjęcie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych wymaganych obowiązującymi przepisami prawa w zakresie ochrony danych osobowych, jak też ponosi wszelką odpowiedzialność za szkody wyrządzone w związku z przetwarzaniem danych osobowych.
4. Strony niniejszej Umowy, w związku z jej realizacją, zobowiązują się do wzajemnego wypełnienia obowiązku informacyjnego (względem swoich pracowników realizujących niniejszą Umowę).
5. W razie konieczności, Strony niniejszej Umowy, zawrą odrębną umowę regulującą szczegółowe kwestie dotyczące przetwarzania danych osobowych.

## **§12**

### **POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej, ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
4. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
5. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz Kodeksu postępowania cywilnego oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa .
6. Umowę można podpisać elektronicznie, data zawarcia umowy stanowić będzie data złożenia ostatniego podpisu elektronicznego lub umowa zostanie sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach – dwa dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.
7. Integralną częścią Umowy stanowią załączniki.

Załączniki:

**Załącznik nr 1 – Oferta Wykonawcy**

**Załącznik nr 2 – Protokół konieczności**

Zaopiniowano . Radca prawny Andrzej Karczewski (WA-3948). BOP PW 1102 27.02.2024r.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**