

## Załącznik nr 2

WZÓR UMOWA NR WEITI/ISE/ZP/PW/360/2023 w Warszawie w dniu ..... 2023 r. pomiędzy:

pomiędzy: POLITECHNIKĄ WARSZAWSKĄ – publiczną uczelnią akademicką, działającą na podstawie ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, mającą główną siedzibę w Warszawie na Placu Politechniki 1, NIP PL 525-000-58-34, REGON 000001554, w imieniu której czynnym uczestnikiem niniejszej Umowy jest Wydział Elektroniki i Technik Informatycznych, mieszczący się w Warszawie, przy ul. Nowowiejskiej 15/19, reprezentowany przez:

dr. hab. inż. Krzysztofa Czubę prof. PW – Dyrektora Instytutu, któremu Rektor Politechniki Warszawskiej jako Kierownik Zamawiającego, powierzył zastrzeżone dla siebie czynności, na podstawie pełnomocnictwa Rektora Politechniki Warszawskiej nr. **BR-P-1051/2021**,

zwaną w dalszej części Umowy „Zamawiającym”, który według Kodeksu Cywilnego występuje jako Kupujący,

a

..... mieszcząca się przy ..... w ....., działająca na podstawie wpisu do Krajowego Rejestru Sądowego, KRS nr....., NIP: ....., REGON .....

reprezentowana przez:

..... - zwaną dalej Wykonawcą.

Łącznie Zamawiający i Wykonawca zwani są w dalszej części Umowy „Stronami”, a oddzielnie – „Stroną”.

### § 1. PODSTAWA PRAWNA

1. Wykonawca niniejszej Umowy został wyłoniony w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego bez stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), zgodnie z art. 2 ust.1 pkt. 1 Ustawy, zwanej w dalszej części Umowy „ustawą”.
2. Umowa jest realizowana na potrzeby Instytutu Systemów Elektronicznych Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej.

### § 2. OŚWIADCZENIA

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do realizacji przedmiot zamówienia określony w §3 niniejszej Umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że jest uprawniony do prowadzenia działalności gospodarczej w zakresie objętym przedmiotem niniejszej Umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie możliwości osobowe i techniczne, konieczne dla realizacji zamówienia będącego przedmiotem niniejszej Umowy.
4. W związku z realizacją niniejszej umowy Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych ( Dz. U. z 2023 r. poz. 1790 z późn. zm. ).

### § 3. REALIZACJA UMOWY

1. Przedmiot zamówienia stanowi **Usługa inżynierii wstecznej dotycząca odtworzenia dokumentacji źródłowej dla 4 płyt PCB.**, szczegółowo określona w załączniku nr 1 do Umowy.
2. Miejscem odbioru faktur jest siedziba Zamawiającego mieszcząca się w budynku Wydziału Elektroniki i Technik Informatycznych, Instytut Systemów Elektronicznych Politechniki Warszawskiej, 00-665 Warszawa, ul. Nowowiejska 15/19.
3. Wykonawca zabezpieczy Zamawiającego przed jakimkolwiek roszczeniami osób trzecich odnośnie naruszenia ich praw, w szczególności autorskich, w czasie lub w związku z realizacją przedmiotu Umowy lub jakiegokolwiek jej części.
4. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o wszystkich zdarzeniach mających lub mogących mieć wpływ na wykonanie Umowy, w tym o wszczęciu wobec niego postępowania egzekucyjnego, naprawczego, likwidacyjnego lub innego, a także o innych istotnych zdarzeniach, w szczególności ogłoszeniu

upadłości – następnego dnia od dnia jej ogłoszenia.

#### § 4. TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Realizacja przedmiotu zamówienia, nastąpi w terminie do ..... 2024 r.,
2. Za dzień realizacji przedmiotu zamówienia uznany będzie dzień, w którym Wykonawca zakończy realizację zamówienia potwierdzoną protokołem odbioru.
3. Dostarczenie wyników realizacji usługi do siedziby Zamawiającego nie jest tożsame z dostawą – w ujęciu niniejszej Umowy. Przez dostawę należy rozumieć pozytywne zakończenie przez Zamawiającego procesu weryfikacji przedmiotu zamówienia, co zostanie potwierdzone protokołem odbioru w trybie § 6 ust. 4 .

#### § 5. WYNAGRODZENIE WYKONAWCY

1. Za realizację przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie określone w ofercie z dnia ..... w wysokości ..... PLN netto (słownie: ..... ) plus należny podatek VAT 23% w kwocie ..... PLN, co łącznie czyni kwotę brutto: ..... (słownie: .....).
2. Wynagrodzenie wymienione w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej i zgodnej z niniejszą Umową oraz obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności cenę materiałów wykorzystanych przy realizacji przedmiotu zamówienia, cenę opakowań (jeśli występują), cła (jeśli występuje), kosztów transportu, ubezpieczenia, itp.

#### § 6. WARUNKI REALIZACJI

1. Przedmiot zamówienia zostanie dostarczony Zamawiającemu pod adres określony w § 3 ust. 2 niniejszej Umowy.
2. Do przedmiotu zamówienia dołączona zostanie niezbędna dokumentacja w języku polskim lub angielskim podsumowująca wykonanie prace i ich wyniki.
3. Wykonawca zobowiązuje się uzgodnić termin dostarczenia przedmiotu zamówienia z przedstawicielem Zamawiającego tzn.: osobą wskazaną w § 11 pkt.1.
4. Usługa zostanie uznana za zrealizowaną z chwilą podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń. Sam fakt wykonania usługi bez potwierdzenia jej wykonania w protokole nie jest równoznaczny z terminową realizacją przedmiotu zamówienia.
5. Wszelkie dokumenty dotyczące realizacji zamówienia (protokół ) wypełni Wykonawca.
6. Wykonawca jest zobowiązany do podania w protokole odbioru usługi nazwy przedmiotu zamówienia lub innej formy umożliwiającej jego szczegółową identyfikację.

#### § 7. WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Płatność wynagrodzenia nastąpi przelewem za zrealizowaną Usługę na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę, w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury, do której będzie dołączona kopia protokołu odbioru.
2. Płatności, o których mowa w niniejszym paragrafie dokonywane będą w formie przelewu bankowego na rachunek Wykonawcy wskazany na fakturze.
3. Za dzień zapłaty uważa się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
4. Koszty obsługi bankowej powstałe poza bankiem Zamawiającego pokrywa Wykonawca.
5. W przypadku opóźnienia płatności Wykonawca może obciążyć Zamawiającego odsetkami w ustawowej wysokości.
6. Faktura za przedmiot zamówienia ma zostać wystawiona na adres: Politechnika Warszawska – WEiTI, Instytut Systemów Elektronicznych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa.
7. Faktura powinna zawierać obok przedmiotu zamówienia: numer Umowy oraz informację o numerze zamówienia w systemie SAP w Politechnice Warszawskiej.

8. Wszelkie rozliczenia pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą będą dokonywane w złotych polskich.
9. Koszty bankowe każda ze Stron pokrywa we własnym zakresie.

#### § 8. KARY UMOWNE

1. Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar:
  - 1) za opóźnienie w realizacji przedmiotu zamówienia, – kary w wysokości 0,3 % ceny brutto (ustalonej na podstawie załącznika nr 1 do Umowy) nie dostarczonego w terminie przedmiotu zamówienia za każdy dzień opóźnienia;
  - 2) za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – 10% wynagrodzenia Wykonawcy brutto określonego w § 5 ust. 1.
2. W razie niezrealizowania usługi w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej Umowy, Zamawiający może wezwać pisemnie Wykonawcę do spełnienia świadczenia w terminie nie krótszym niż 14 dni od dnia wezwania. Po bezskutecznym upływie tego terminu Zamawiający może odstąpić od Umowy. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa do wezwania mają zastosowanie postanowienia ust. 1 pkt.1). Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu mają zastosowanie postanowienia ust. 1 pkt. 2). Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy może być złożone do 4 tygodni od dnia, o którym mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
3. Wykonawca może żądać od Zamawiającego zapłaty kary umownej za odstąpienie od Umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości 10 % wynagrodzenia brutto określonego w sposób wskazany w § 5 ust. 1
4. Wysokość kar, o których mowa w ust.1 pkt.1 będzie obliczana przez Zamawiającego oddzielnie dla poszczególnych elementów przedmiotu zamówienia na podstawie zapisów w protokołach odbioru.
5. Zamawiający może dokonać potrącenia naliczonych i należnych mu kar z wynagrodzenia Wykonawcy.
6. Maksymalna łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić strony wynosi 20% wynagrodzenia umownego brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia na zasadach ogólnych odszkodowań przewyższających wysokość kar umownych.

#### § 9. POUFNOŚĆ

1. Strony niniejszej Umowy zobowiązują się w czasie jej trwania oraz po jej rozwiązaniu lub wygaśnięciu do zachowania poufności co do informacji, o których dowiedziały się w związku z wykonywaniem niniejszej Umowy oraz informacji technicznych, technologicznych, ekonomicznych, finansowych, handlowych prawnych i organizacyjnych dotyczących drugiej Strony, niezależnie od formy przekazania tych informacji i ich źródła, o ile bezwzględnie obowiązujące przepisy nie stanowią inaczej. Informacje te stanowią informacje poufne.
2. Klauzulą poufności nie są objęte informacje uzyskane w trakcie toczącego się postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz informacje mogące stanowić podstawę do wystawienia referencji dla Wykonawcy.
3. Informacje poufne mogą być ujawnione na żądanie sądu, prokuratury, policji, organów administracji państwowej w związku z ich uprawnieniami ustawowymi.

#### § 10. ZAWIADOMIENIA

Jakiegokolwiek zawiadomienia lub notyfikacje dokonywane na podstawie niniejszej Umowy mogą być doręczone osobiście, za pomocą kuriera, listu poleconego, zwykłego, faksu na adres:

**1) Zamawiający:**

Politechnika Warszawska – WEIT, Instytut Systemów Elektronicznych, ul. Nowowiejska 15/19, 00-665 Warszawa,

Dariusz Wójcik, tel.: 48 22 234 7726, e-mail: [dariusz.wojcik@pw.edu.pl](mailto:dariusz.wojcik@pw.edu.pl)

**2) Wykonawca:**

.....tel. .... Mail: .....

#### § 11. ODPOWIEDZIALNOŚĆ

1. Wykonawca będzie odpowiedzialny za całość szkód poniesionych przez Zamawiającego z powodu zwinionego niewykonania lub nienależytego wykonania Umowy przez Wykonawcę.
2. Za szkody powstałe na majątku Zamawiającego w czasie realizacji usługi, dokonane przez Wykonawcę lub jego pracowników odpowiada Wykonawca. Wartość szkód zostanie oszacowana przez Zamawiającego i potrącona z kwoty wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
3. Żadna ze Stron nie będzie odpowiadała za niewykonanie swoich zobowiązań wynikających z niniejszej Umowy, jeżeli spowodowane zostały „Siłą wyższą”. „Siła wyższa” oznacza wydarzenie nieprzewidywalne i poza kontrolą Strony, występujące po podpisaniu Umowy, a uniemożliwiające wypełnienie obowiązków Strony. Wydarzenia takie mogą obejmować w szczególności: wojny, pożary, powodzie, embarga przewozowe, strajki oraz oficjalne decyzje organów władzy państwowej. W sytuacji „siły wyższej” Strony poinformują się natychmiast o jej zaistnieniu i w dobrej wierze rozpatrzą możliwości realizacji bądź rozwiązania Umowy.

#### § 12. SPORY

1. Wszelkie spory między Stronami mogące wynikać w trakcie realizacji niniejszej Umowy powinny być rozwiązywane bez zbędnej zwłoki drogą negocjacji między Stronami w trybie zawezwania do próby ugodowej na podstawie przepisów art. 184-186 Kodeksu postępowania cywilnego.
2. W przypadku niepowodzenia tych negocjacji, zaistniałe spory będzie rozstrzygał sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.

#### § 13. WYPOWIEDZENIE UMOWY

1. Zamawiający ma prawo wypowiedzenia Umowy ze skutkiem natychmiastowym w przypadku:
  - 1) zajęcia majątku Wykonawcy w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie Umowy;
  - 2) nienależytego wykonania niniejszej Umowy przez Wykonawcę, a w szczególności w razie 14-dniowego opóźnienia w wykonywaniu postanowień niniejszej Umowy, wobec terminów określonych w Umowie lub wyznaczonych przez Zamawiającego na jej podstawie lub w przypadku niezrealizowania innych zobowiązań określonych w załączniku nr 2 do niniejszej Umowy.
2. Wykonawca ma obowiązek w terminie 48 godzin zawiadomić Zamawiającego o zaistnieniu zdarzenia opisanego w ust. 1 pkt.1).

#### § 14. ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadkach określonych w obowiązujących przepisach.
2. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym w szczególności, gdy:
  - 1) w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części lub nastąpiło ogłoszenie upadłości Wykonawcy, o czym Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego następnego dnia po ogłoszeniu upadłości Wykonawcy;
  - 2) Wykonawca przystąpił do likwidacji swojej firmy, z wyjątkiem likwidacji przeprowadzanej w celu przekształcenia lub restrukturyzacji;
  - 3) Wykonawca powierzył wykonanie Umowy lub jej części jakiegokolwiek osobie trzeciej bez zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej;
  - 4) nastąpiła niedopuszczalna zmiana składu Wykonawców, którzy wspólnie ubiegali się o udzielenie zamówienia i wspólnie je uzyskali.
3. Odstąpienie od Umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia – przekazanego drugiej Stronie.

#### § 15. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Niniejsza Umowa podlega prawu polskiemu.
2. Wykonawca nie może powierzyć wykonania Umowy osobie trzeciej ani przenieść na nią swoich wierzytelności wynikających z Umowy.
3. Poszczególne tytuły zastosowano w niniejszej Umowie jedynie dla jej przejrzystości i nie mają wpływu na jej interpretację.
4. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy wymagają formy pisemnej podpisanej przez Strony pod rygorem

- nieważności.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany Umowy w następujących przypadkach:
    - 1) jeśli zaoferowany przedmiot zamówienia nie jest z przyczyn obiektywnych dostępny na rynku, ( tzn; producent zakończył produkcje danego modelu i wprowadził na rynek nowszy model lub dany produkt został wycofany z rynku jego produkcja została zakończona) Wykonawca może zaoferować inny model urządzenia/podzespołu o parametrach nie gorszych niż złożone w ofercie, oferowana cena nie może ulec zmianie.
    - 2) w zakresie wynagrodzenia brutto, jeżeli doszło do ustawowej zmiany procentowej stawki podatku VAT;
    - 3) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia;
    - 4) jeśli wartość zmian jest mniejsza od 10 % wartości zamówienia określonego w § 5 ust. 1 z uwzględnieniem że zmiana nie może prowadzić do zmiany charakteru niniejszej umowy.
  6. Strony pozostają związane ofertą z dnia ..... r.
  7. Umowa wchodzi w życie z dniem podpisania jej przez upoważnionych przedstawicieli Stron.
  8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

.....  
*Podpis i pieczęć osoby upoważnionej do  
reprezentacji Wykonawcy*

.....  
*Pieczęć i podpis Zamawiającego*

Załączniki:

1. Oferta Wykonawcy,
2. Wzór protokołu odbioru.

Zaopiniowano . Radca prawny Andrzej Karczewski (WA-3948). BOP PW 6196 23.11.2023r.

ZAŁĄCZNIK NR 2 DO UMOWY **WEITI/ISE/ZP/PW/360/2023** zawartej w Warszawie w dniu ....

**WZÓR PROTOKOŁU ODBIORU**

Dotyczy Umowy nr **NR WEITI/ISE/ZP/PW/360/2023** w Warszawie w dniu ....

W dniu ..... wykonano usługę na rzecz Politechniki Warszawskiej realizując następujący przedmiot zamówienia:

Lp.	Nazwa usługi	Liczba	Krótki opis/dołączona dokumentacja*	Uwagi
1.				
2.				
3.				

\* Wskazane powyżej elementy zostały wykonane zgodnie z ofertą dołączoną do Umowy.

Wraz z wykonaniem usługi przekazano wszelką niezbędną dokumentację oraz zrealizowano wszystkie wymagania związane z przedmiotem zamówienia, w tym .....

Zamawiający dokonał odbioru wszystkich wymienionych powyżej elementów.

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

Wykonawca

Zamawiający