

Projekt Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

Załącznik nr 4  
do zapytania ofertowego W3/10/2020

Projekt

## UMOWA NR W3/10/2020

Zawarta w dniu ..... w Łodzi pomiędzy:

Politechniką Łódzką Wydziałem Chemicznym, mającą swą siedzibę w Łodzi (kod 90 – 924) przy ul. Żeromskiego 116 reprezentowaną przez:

Prof. dr hab. inż. Dariusz Bieliński - Kierownika Projektu, działającego w tym zakresie na podstawie pełnomocnictwa Rektora PŁ nr .....

z kontrasygnatą finansową mgr Agnieszki Kobalczyk – Kwestora Politechniki Łódzkiej

NIP:727-002-18-95

REGON: 00 000 1583

(zwanym dalej Zamawiającym)

a

(gdy Wykonawcą jest spółka prawa handlowego)

..... z siedzibą w ....., przy ulicy ....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców KRS pod nr ..... reprezentowaną przez: .....

NIP: .....

REGON: .....

(gdy Wykonawcą jest osoba fizyczna prowadząca działalność gospodarczą)

..... legitymującym się dowodem osobistym o numerze PESEL ..... prowadzącym działalność gospodarczą pod nazwą ..... z siedzibą w ..... przy ulicy ....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej

NIP: .....

REGON: .....

(zwanym dalej Wykonawcą).

Umowa została zawarta z Wykonawcą wybranym w wyniku przeprowadzonego zamówienia w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności określona w „Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020”

### § 1

#### PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania przedmiot umowy polegający na dostawie (odpowiednio):

Pakiet nr 1 - Dostawa światłowodowych przewodów i adapterów połączeniowych

Pakiet nr 2 - Dostawa cyrkulatora i rozdzielaczy światłowodowych

Pakiet nr 3 - Dostawa światłowodowych komponentów zewnętrznych

Pakiet nr 4 - Dostawa konektoryzowanych muf światłowodowych

Pakiet nr 5 - Dostawa kabli światłowodowych.

dla potrzeb projektu „Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego realizowany w ramach Działania 4.1. Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020.

Projekt Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

2. Opis wymaganych parametrów asortymentu będącego przedmiotem umowy zamieszczono w „Arkuszu asortymentowo – cenowym” stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
3. Przedmiot umowy:
  - 1) spełnia parametry wyszczególnione przez Zamawiającego w „Arkuszu asortymentowo – cenowym”,
  - 2) jest pełnowartościowy, fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych, kompletny oraz przydatny do przeznaczonego użytku,
  - 3) jest wykonany zgodnie z obowiązującymi standardami i normami jakościowymi oraz posiada odpowiednie pozwolenia w zakresie bezpieczeństwa i dopuszczenia do obrotu i używania na terenie UE, jeżeli wymagają tego odpowiednie przepisy prawa. (np. certyfikaty lub atesty oraz oznakowanie)
  - 4) jest wykonany zgodnie z obowiązującymi standardami i normami jakościowymi oraz posiada odpowiednie pozwolenia dopuszczające do obrotu i używania na terytorium Polski,
  - 5) posiada nienaruszone cechy pierwotnego opakowania producenta bądź posiadać etykietę zawierającą informacje o asortymencie (data produkcji, producent, numer katalogowy, w przypadku opakowania zbiorczego ilość sztuk w opakowaniu). Jeśli jest to konieczne dostarczany asortyment powinien być opakowany w zewnętrzne opakowanie zabezpieczające przed uszkodzeniem.

## § 2

### WYKONANIE UMOWY

1. Wykonawca wykonana przedmiot umowy w terminie 4 tygodni liczonych od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy na adres: Politechnika Łódzka, Katedra Przyrządów Półprzewodnikowych i Optoelektronicznych, Łódź, ul. Wólczańska 211/215, Budynek B9.
3. Dostawa odbędzie się w dzień roboczy w godzinach 8.00 – 16.00. Na potrzeby niniejszej umowy za dzień roboczy uważa się dni od poniedziałku do piątku, za wyjątkiem dni, które są ustawowo wolne od pracy. Wykonawca uzgodni z Zamawiającym dokładny termin i godzinę dostawy przedmiotu umowy.
4. Dostawę uważa się za zrealizowaną, jeżeli wszystkie pozycje zamieszczone w „Arkuszu asortymentowo-cenowym” stanowiącym załącznik nr 1 do umowy, Wykonawca dostarczy do miejsca wskazanego w ust. 1.
5. Wykonawca, na żądanie Zamawiającego, jest zobowiązany niezwłocznie udostępnić Zamawiającemu karty katalogowe asortymentu będącego przedmiotem umowy, potwierdzające spełnianie przez dostarczany asortyment parametrów określonych w „Arkuszu asortymentowo-cenowym”
6. Wykonawca jest zobowiązany dołączyć specyfikację dostawy, sporządzoną w oparciu o „Arkusze asortymentowo-cenowy”. Podpisanie bez zastrzeżeń dostarczonej specyfikacji przez przedstawiciela Zamawiającego będzie stanowić podstawę do wystawienia faktury.
7. Koszty przewozu, opakowania i ubezpieczenia przedmiotu umowy do czasu jego odbioru przez Zamawiającego ponosi Wykonawca.
8. Nazwa, parametry techniczne, Producent asortymentu składającego się na przedmiot umowy, dostarczonego do Zamawiającego muszą być zgodne treścią „Arkusza asortymentowo-cenowego”
9. Odbioru przedmiotu umowy dokonają pracownicy Zamawiającego

Projekt Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

10. W przypadku dostarczenia asortymentu wadliwego lub niespełniającego warunków zamówienia, Zamawiający złoży u Wykonawcy stosowną reklamację, która zostanie rozpatrzona w ciągu 5 dni roboczych od dnia jej zgłoszenia. Po upływie tego terminu reklamację uważa się za rozpatrzoną zgodnie z żądaniem Zamawiającego, a Wykonawca zobowiązany jest wymienić wadliwy asortyment na nowy, wolny od wad i zgodny z warunkami zamówienia.
11. Zamawiający korespondencję związaną z realizacją umowy będzie przysyłał Wykonawcy adres e-mail: .....

### § 3

#### WARTOŚĆ UMOWY I PŁATNOŚCI

1. Zamawiający za wykonanie przedmiotu umowy zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie brutto w wysokości: ..... PLN (słownie: .....)  
zgodnie z „Arkuszem asortymentowo-cenowym”, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. W cenie uwzględnia się wszelkie składniki cenotwórcze, m.in. podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż przedmiotu umowy podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług oraz podatkiem akcyzowym oraz koszty związane z opakowaniem, dostawą, ubezpieczeniem.
3. W przypadku Wykonawcy zagranicznego pochodzącego z krajów unijnych, Zamawiający zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, podatek VAT uiszcza w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów.
4. W przypadku Wykonawcy zagranicznego pochodzącego z krajów trzecich, Zamawiający zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, podatek VAT oraz koszty odprawy celnej uiszcza w zakresie dotyczącym nabycia towarów pochodzących od podmiotów zagranicznych z krajów trzecich.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawianej przez Wykonawcę faktury VAT w ciągu 21 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego. Pod pojęciem „prawidłowo” Zamawiający rozumie zawarcie w fakturze wszystkich jej obowiązkowych elementów, zgodnie z art. 106e ustawy o podatku od towarów i usług z dnia 11 marca 2004 r. (tj. Dz. U. 2020 poz. 106 z późn. zm.). Zapłata wynagrodzenia nastąpi przelewem na wskazane konto na fakturze. Podstawą do zapłaty ceny za dostawę przedmiotu umowy będzie jej odbiór bez zastrzeżeń poprzez złożenie podpisu na specyfikacji dostawy, potwierdzającego jej zgodność z umową, przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego.
6. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego. Termin uważa się za zachowany, jeśli obciążenie rachunku bankowego Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu terminu płatności.
7. W przypadku, gdy wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, na który ma nastąpić zapłata wynagrodzenia, nie widnieje w wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT, Zamawiającemu przysługuje prawo wstrzymania zapłaty wynagrodzenia do czasu uzyskania wpisu tego rachunku bankowego lub rachunku powiązanego z rachunkiem Wykonawcy do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w wykazie.
8. Okres do czasu uzyskania przez Wykonawcę wpisu rachunku bankowego do przedmiotowego wykazu lub wskazania nowego rachunku bankowego ujawnionego w wyżej wymienionym wykazie nie jest traktowany jako opóźnienie Zamawiającego

Projekt Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

w zapłacie należnego wynagrodzenia i w takim przypadku nie będą naliczane za ten okres odsetki, jak i uznaje się, że wynagrodzenie nie jest jeszcze należne Wykonawcy w tym okresie.

9. Zamawiający posiada konto na platformie <https://brokerpexpert.efaktura.gov.pl> umożliwiające Wykonawcy wystawienie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę tego prawa, zobowiązany jest on wystawić fakturę w następujący sposób:

Nabywca:

Politechnika Łódzka, ul. Żeromskiego 116, 90 – 924 Łódź

NIP 7270021895

Odbiorca:

Politechnika Łódzka, .....

Umowa nr .....

Zamawiający nie wyraża zgody na przesłanie innych ustrukturyzowanych dokumentów o jakich mowa w ustawie z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prawnym (Dz.U. Z 2018 r., poz. 2191).

10. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z umowy na rzecz osoby trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego. Treść dokumentów, dotyczących przenoszonej wierzytelności (umowy o przelew, pożyczki, zawiadomienia, oświadczenia itp.) nie może stać w sprzeczności z postanowieniami umowy. Wykonawca oświadcza, że wystawia, posiada i przechowuje wszystkie dokumenty – zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz.U. z 2020 r., poz. 106 z późn. zm.), w szczególności z art. 112 i 112a tej ustawy oraz wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi.
11. W przypadku, gdy Wykonawca uchybi obowiązkowi określonym w przepisach, o których mowa w ust. 11, a Zamawiający poniesie z tego tytułu szkodę, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia w pełnej wysokości.

#### § 4

##### ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiający może odstąpić od umowy w szczególności w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy. Odstąpienie od umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. Wykonawcy należy się w tym przypadku tylko wynagrodzenie z tytułu faktycznie wykonanej części umowy.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy, poza innymi okolicznościami przewidzianymi w umowie, także w przypadku gdy:
  - 1) Wykonawca dostarczył asortyment niezgodny z umową (nazwa, parametry techniczne, Producent asortymentu składającego się na przedmiot umowy, dostarczony do Zamawiającego nie jest zgodny z treścią „Arkusza asortymentowocenowego” )
  - 2) Wykonawca dostarczył asortyment wadliwy lub niespełniający warunków zamówienia, z zastrzeżeniem § 2 ust. 10 umowy,
  - 3) Wykonawca nie dostarczył przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust 1 umowy.

Projekt Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

3. Odstąpienie może nastąpić w terminie 15 dni od dnia zaistnienia okoliczności uzasadniających odstąpienie.
4. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

## § 5

### KARY

1. Z wyjątkiem należycie udokumentowanych przypadków „siły wyższej” Wykonawca jest zobowiązany zapłacić Zamawiającemu następujące kary:
  - 1) 10% wartości brutto umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy, w przypadku gdy Zamawiający odstąpi od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy lub gdy Wykonawca zrezygnuje z realizacji umowy bez winy Zamawiającego i zgody Zamawiającego,
  - 2) 0,5% wartości brutto umowy, o której mowa w § 3 ust. 1 umowy za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu przedmiotu umowy w terminie określonym w § 2 ust. 1 umowy, ale nie więcej niż 10% wartości brutto umowy, o której mowa w § 3 ust. 1
2. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Zamawiający w wysokości 10 % wartości brutto umowy, o którym mowa w § 3 ust. 1 umowy.
3. Jeżeli wysokość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
4. Płatność kar wymienionych w ust. 1 pkt 2) nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku dostawy przedmiotu umowy.
5. Wykonawca zgadza się na potrącenie kar umownych z należności z faktur za wykonanie przedmiotu umowy.
6. Łączna wysokość kar umownych naliczonych Wykonawcy na podstawie ust. 1 nie może przekroczyć 30% wartości brutto umowy, o której mowa w § 3 ust. 1. Kary umowne podlegają sumowaniu. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia nie tylko kary umownej za odstąpienie od umowy, ale również innych kar naliczonych Wykonawcy do chwili odstąpienia.

## § 6

### ZMIANY UMOWY

1. Dopuszcza się zmiany postanowień zawartej umowy w przypadku:
  - 1) gdy nastąpiła zmiana producenta lub producent zakończył produkcję, albo skończyła się dostępność asortymentu zaoferowanego przez Wykonawcę i zachodzi konieczność zastąpienia go innym, pod warunkiem, że spełnia on wymagania określone przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym i przy cenie określonej w „Arkuszu asortymentowo – cenowym”,
  - 2) gdy powstała możliwość dokonania nowszych i korzystniejszych dla Zamawiającego rozwiązań technologicznych i technicznych, niż te istniejące w chwili podpisania umowy nie prowadzące do zmiany przedmiotu zamówienia,
  - 3) zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację umowy, w tym zmiany ustawowej stawki podatku VAT. Wartość netto umowy nie ulegnie zmianie. Zmianie ulegnie wartość brutto wyliczona na podstawie nowych przepisów

Projekt Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój

- 4) zmiany terminu wykonania umowy z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi albo okolicznościami, które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy.
  - 5) zmiany terminu wykonania umowy w przypadku, gdy dochowanie terminu umownego jest niemożliwe z uwagi na siłę wyższą lub inne okoliczności niezależne od Wykonawcy lub których Wykonawca przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie uniknąć lub przewidzieć. Przez siłę wyższą strony rozumieją okoliczności niemożliwe do przewidzenia w chwili zawierania umowy, niezależne od woli stron, na których powstanie żadna ze stron nie miała wpływu i których powstaniu nie mogła zapobiec. Za siłę wyższą uważa się w szczególności: klęski żywiołowe, katastrofy, mobilizację, embargo, zamknięcie granic, epidemie. Wykonawca dotknięty działaniem siły wyższej jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.
2. Wszelkie zmiany umowy, dopuszczalne na mocy ust. 1, powinny być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zostaną wprowadzone do umowy stosownym aneksem.

## § 7

### USTALENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014 – 2020.
2. Na wypadek sporu między stronami właściwy miejscowo do jego rozpatrzenia będzie sąd właściwy z uwagi na siedzibę Zamawiającego.
3. Strony oświadczają, że w razie konieczności przetwarzania danych osobowych osób fizycznych, dane te będą przetwarzane zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.UE.L.2016.119.1.oraz ustawy z dnia 10 maja 2018 roku o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2018 roku, poz. 100).
4. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

- Arkusz asortymentowo – cenowy

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



Rzeczpospolita  
Polska



Unia Europejska  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

Projekt **Funkcjonalne kompozyty hybrydowe o projektowanych właściwościach** współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Inteligentny Rozwój



Politechnika Łódzka

**Lider Projektu**



**Pietrucha**  
Established 1960



Instytut  
Włókiennictwa  
[www.iw.lodz.pl](http://www.iw.lodz.pl)

**Partnerzy Projektu**