

## WZÓR UMOWY

W dniu ..... 2019 r. w Łodzi pomiędzy  
Politechniką Łódzką Wydziałem Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska  
mającą swą siedzibę w Łodzi przy ul. Wólczańskiej 213, NIP 727-002-18-95  
reprezentowaną przez:

dr hab. inż. Hannę Kierzkowską- Pawlak, prof. PŁ - Dziekana Wydziału  
działającego w tym zakresie na podstawie pełnomocnictwa Rektora PŁ nr 10/2019-10/GFW,  
z kontrasygnatą finansową mgr Agnieszki Kobalczyk- Kwestora PŁ  
zwaną dalej „Zamawiającym”,

a

(gdy Wykonawcą jest spółka prawa handlowego)

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

(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).

na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych w związku z zakończeniem  
postępowania prowadzonego zgodnie z postanowieniami Regulaminu udzielania zamówień  
publicznych przez Politechnikę Łódzką o wartości poniżej 30.000 euro,

o następującej treści:

### § 1

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **Dostawa porometru kapilarnego przepływowego wraz z wyposażeniem i oprogramowaniem analitycznym** zgodnie z ofertą Wykonawcy, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

### § 2

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy osobiście, przy dołożeniu najwyższej staranności.
2. Ewentualne powierzenie wykonania zlecenia w całości lub części innej osobie, wymaga zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.
3. Wykonawca jest podatnikiem podatku VAT, nr NIP: .....
4. Wykonawca oświadcza, że:
  - a) Jest uprawniony oraz posiada niezbędne kwalifikacje do pełnej realizacji przedmiotu umowy.
  - b) Dostarczony sprzęt jest fabrycznie nowy i nieużywany oraz posiada gwarancję, zgodnie z § 5.

### § 3

1. Przedmiot umowy powinien być wykonany w nieprzekraczalnym terminie ..... tygodni od daty zawarcia umowy.
2. Jeżeli opóźnienie w wykonaniu umowy będzie większe niż 30 dni Zamawiający może odstąpić od umowy, przy czym odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa dochodzenia kary umownej i odszkodowania.
3. Dostawa nastąpi do siedziby Zamawiającego – Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy - osoba do kontaktu: ....., tel. ....
4. Przekazanie przedmiotu dostawy nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego podpisanego przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.
5. W przypadku stwierdzenia wad ilościowych lub jakościowych przy odbiorze Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy dokonania odbioru przedmiotu umowy lub jego części.
6. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa odmowy odbioru, Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia przedmiotu umowy lub jego części zgodnie z umową w terminie 3 dni roboczych od dnia odmowy dokonania odbioru.
7. W przypadku niedostarczenia przedmiotu umowy w terminie, o którym mowa w pkt. 7, Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy albo jej części w terminie 30 dni od powzięcia informacji o wystąpieniu tej przesłanki i naliczenia kar umownych.

### § 4

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie netto w kwocie ..... PLN (słownie: .....PLN), plus obowiązujący podatek VAT wg stawki 23 %, tj. kwotę .....PLN (słownie: .....PLN ), co stanowi wartość brutto .....PLN (słownie: .....PLN).
2. Kwota wynagrodzenia obejmuje całą wartość przedmiotu umowy, wraz ze wszystkimi podatkami i opłatami wynikającymi z tego tytułu. Kwota wynagrodzenia obejmuje koszty transportu i ubezpieczenia, instalacji i szkolenia.
3. Wszystkie płatności na rzecz Wykonawcy dokonywane będą przelewem na Jego konto bankowe wskazane na fakturze.
4. Wynagrodzenie płatne będzie w formie przelewu w terminie 30 dni, od otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu protokołu zdawczo-odbiorczego, o którym mowa w § 3 ust. 4.
5. W przypadku opóźnienia w zapłacie przez Zamawiającego, Wykonawca ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.
6. Zamawiający posiada konto na platformie <https://brokerpexpert.efaktura.gov.pl> umożliwiające Wykonawcy wystawienie ustrukturyzowanej faktury elektronicznej. W przypadku skorzystania przez Wykonawcę z tego prawa, zobowiązany jest on wystawić fakturę w następujący sposób:  
NABYWCA  
Politechnika Łódzka, ul. Żeromskiego 116, 90-924 Łódź, NIP 7270021895  
ODBIORCA  
Politechnika Łódzka, Wydział Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, ul. Wólczańska 213,90-924 Łódź

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

## § 5

1. Wykonawca udziela gwarancji ..... miesięcy na przedmiot umowy. Gwarancja obejmuje bezpłatne wykonywanie napraw ewentualnych uszkodzeń, w tym wymianę uszkodzonych podzespołów na nowe..
2. Okres gwarancji jest liczony od daty dostawy potwierdzonej protokołem odbioru.
3. W przypadku awarii sprzętu Zamawiający dokona pisemnego zgłoszenia awarii (faks/mail) przez upoważnionego pracownika. Wykonawca potwierdzi zgłoszenie awarii również na piśmie (faks/mail) i przystąpi do jej usunięcia. Czas naprawy sprzętu uszkodzonego nie będzie dłuższy niż 14 dni od powiadomienia.
4. W razie niedotrzymania przez Wykonawcę terminów, określonych w punkcie 3 niniejszego paragrafu, Zamawiającemu przysługuje prawo do kary umownej w wysokości 0,5 % wartości sprzętu, za każdy dzień nie usunięcia awarii.
5. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o okres liczony od dnia zgłoszenia Wykonawcy o uszkodzeniu sprzętu komputerowego, do dnia zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu awarii na piśmie (faks). Usunięcie awarii potwierdzone zostanie na piśmie przez przedstawiciela Zamawiającego.

## § 6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
  - a) za opóźnienie w oddaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy za każdy dzień opóźnienia,
  - b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancyjnym w wysokości 0,2 % wartości brutto przedmiotu umowy, za każdy dzień opóźnienia liczonej od dnia wyznaczonego na usunięcie wad,
  - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10,0% wartości brutto przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących wyłącznie po stronie Zamawiającego w wysokości 10,0 % wartości brutto przedmiotu umowy. Nie dotyczy to przypadku określonego w § 3 ust. 2 niniejszej umowy.
3. Suma kar umownych, o których mowa w § 6 ust. 1 i 2 nie może przekroczyć 10 % wynagrodzenia umownego brutto.
4. Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania, przewyższającego karę umowną, na zasadach ogólnych.

## § 7

1. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że zachodzi co najmniej jedna z następujących okoliczności:
  - a) zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych

- organów - w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień Umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego;
- b) wycofania z sieci dystrybucji modelu sprzętu, który Wykonawca zaoferował w ofercie i niemożności dostarczenia go Zamawiającemu, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić model będący technicznym następcą sprzętu pierwotnie zaoferowanego. W sytuacji gdy model będący następcą ma gorsze parametry lub nie posiada wszystkich cech użytkowych modelu pierwotnego, Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć model inny o identycznych lub lepszych parametrach. Przed wykonaniem dostawy Wykonawca zobowiązany jest złożyć u Zamawiającego oświadczenie potwierdzające niemożność dostarczenia oferowanego modelu oraz wskazujące model i typ urządzenia proponowanego wraz z zapewnieniem o spełnianiu minimalnych parametrów wymaganych. Brak sprzeciwu Zamawiającego w okresie 2 dni od otrzymania oświadczenia uznaje się jako zgodę na zmianę sprzętu;
- c) zmiana terminu realizacji umowy – gdy zaistnieje inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna, techniczna lub wystąpi siła wyższa, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy.

## **§ 8**

W razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach, W takim wypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

## **§ 9**

Spory powstałe w związku z wykonaniem niniejszej umowy, rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

## **§ 10**

Przelew wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy jest dopuszczalny tylko za zgodą Zamawiającego, wyrażoną w formie pisemnej.

## **§ 11**

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień, a także pozostałe właściwe przepisy prawa polskiego.

## **§ 12**

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załączniki do umowy:

1. Oferta Wykonawcy.

**Wykonawca**

**Zamawiający**