



znak sprawy: IF/ZP-09/2017

Załącznik 4  
(wzór umowy)

## UMOWA nr ...

zawarta w Krakowie w dniu ... 2017 r. pomiędzy:

**Instytutem Farmakologii Polskiej Akademii Nauk**, z siedzibą w Krakowie przy ul. Smętnej 12, wpisanym do Rejestru Instytutów Naukowych pod nr ..., NIP: ..., zwanym w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowanym przez:

1. ....
2. ....

**a**

.....  
z siedzibą w ... przy ..., wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr ..., NIP: ..., kapitał zakładowy: ... wpłacony w całości, zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

po przeprowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych.

### § 1

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć wielodetekcyjny czytnik wraz z wbudowaną wytrząsarką pracującą w trybie liniowym, orbitalnym i ósemkowym, mikroskop odwrócony oraz inkubator do hodowli komórkowych do Instytutu Farmakologii Polskiej Akademii Nauk w Krakowie przy ul. Smętnej 12 w ramach grantu NCN OPUS 11 nr 2016/21/B/NZ4/00128, pn. „Poszukiwanie nowych punktów uchwytu dla skutecznej terapii bólu neuropatycznego i nasilania działania leków opioidowych w oparciu o zbadanie i modulację zmian w układach chemokinowych” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, zwane dalej aparaturą, których wykaz oraz opis parametrów stanowi Załącznik 1 do umowy.
2. Wykonawca zrealizuje dostawę aparatury do siedziby Zamawiającego, do miejsca przez Zamawiającego wskazanego, i w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
3. Wykonawca zainstaluje aparaturę w siedzibie Zamawiającego, w miejscu wskazanym przez Zamawiającego oraz dokona jej uruchomienia.
4. Wykonawca przeprowadzi instruktaż dla pracowników Zamawiającego w zakresie obsługi aparatury.



5. Aparatura będzie odpowiadać obowiązującym normom oraz posiadać certyfikaty i atesty, oraz szczegółowe instrukcje obsługi i konserwacji dla każdej części (aparatury) w języku polskim lub angielskim oraz pisemną licencję dla każdego dostarczonego oprogramowania, które zostaną Zamawiającemu dostarczone najpóźniej w chwili końcowego odbioru.
6. Wykonawca oświadcza, że dostarczona aparatura spełnia wszystkie obecnie obowiązujące normy jakościowo – techniczne, warunki techniczno – eksploatacyjne określone przez Zamawiającego i jest dopuszczona do wykorzystania w obiektach użyteczności publicznej zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym, w szczególności w zakresie przestrzegania norm ochrony środowiska.
7. Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt do niezwłocznej wymiany dostarczonej aparatury, w przypadku, gdy nie odpowiada ona wymaganiom zawartym w Załączniku 1 do niniejszej umowy. Wymiana aparatury nastąpi nie później niż w ciągu 30 dni od dnia zgłoszenia żądania przez Zamawiającego.
8. Zgłoszenie żądania, o którym mowa w ust. 7, nastąpi w formie pisemnej. Strony dopuszczają przekazanie żądania faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej, warunkowo z równoczesnym jego przekazaniem za pośrednictwem poczty polskiej lub innego operatora.
9. Bieg terminu, o którym mowa w ust. 7, rozpoczyna się w dniu przekazania przez Zamawiającego żądania faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.

## § 2

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w terminie 10 tygodni od dnia zawarcia umowy.

## § 3

1. Wykonawca udziela gwarancji na okres ... miesięcy dla wszystkich urządzeń wchodzących w skład aparatury, o której mowa w § 1 ust. 1, od daty odbioru końcowego aparatury.
2. W dacie odbioru końcowego aparatury Wykonawca może wystawić pisemny dokument gwarancyjny określający warunki gwarancji. W innym przypadku warunki gwarancji będą obowiązywać jak te, co zawarte w umowie, na podstawie zapłaconej przez Zamawiającego faktury za dostarczoną aparaturę.
3. Warunki gwarancji zawarte na kartach gwarancyjnych, dostarczonych Zamawiającemu wraz z aparaturą, nie mogą być mniej korzystne, niż opisane w umowie.
4. Uprawnienia z tytułu rękojmi obowiązują przez cały okres gwarancji.
5. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do reakcji na zgłoszoną awarię lub usterkę w terminie nie dłuższym niż 48 godzin od chwili jej zgłoszenia.
6. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia awarii lub usterki w terminie nie dłuższym niż 21 dni od dnia jej zgłoszenia.
7. Bezpłatne usługi serwisowe w okresie gwarancji świadczone będą w siedzibie Zamawiającego.
8. Awarie aparatury usuwane będą w miejscu jej eksploatacji. W przypadku konieczności świadczenia usługi gwarancyjnej poza miejscem eksploatacji aparatury, Wykonawca zobowiązuje się do jej odbioru lub jej części z miejsca jej eksploatacji oraz do dostarczenia naprawionej aparatury lub jej części albo dostarczenia nowej aparatury lub jej części (gdy naprawa nie jest możliwa), do siedziby Zamawiającego i do jej zainstalowania oraz uruchomienia w miejscu uprzedniej eksploatacji.



9. W przypadku wymiany lub naprawy aparatury lub jej elementu (części) w czasie okresu gwarancyjnego, rozpocznie się nowy okres gwarancji. Nowy okres gwarancyjny na takie wymienione lub naprawione elementy rozpocznie się w dniu zakończenia odpowiedniej naprawy gwarancyjnej potwierdzonej protokołem odbioru wykonania naprawy gwarancyjnej.
10. Wykonawca oświadcza, że trzykrotna naprawa tego samego elementu aparatury będącego przedmiotem umowy lub sumaryczny czas napraw przekraczający trzy miesiące w okresie gwarancji, kwalifikuje aparaturę do jej wymiany na nową, którą dokona Wykonawca na własny koszt.
11. Wykonawca zapewni serwis pogwarancyjny.
12. W przypadku awarii aparatury – czas reakcji w okresie pogwarancyjnym na zgłoszoną przez Zamawiającego awarię nie powinien przekroczyć 48 godzin.

#### § 4

Wykonawca zobowiązuje się przenieść na Zamawiającego wszelkie uprawnienia z tytułu gwarancji i rękojmi udzielone dla dostarczonej aparatury, wydając w tym celu Zamawiającemu właściwe dokumenty gwarancyjne najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru końcowego przedmiotu umowy.

#### § 5

1. Zamawiający dokona odbioru końcowego przedmiotu umowy w terminie 3 dni roboczych od daty zgłoszenia jego wykonania przez Wykonawcę.
2. Strony postanawiają, że z czynności odbioru zostanie spisany protokół odbioru zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad lub usterek.
3. Jeżeli przedmiot umowy nie zostanie zrealizowany w całości w terminie określonym w § 2 lub Wykonawca nie podejmie usuwania usterki w terminie określonym w § 3 ust. 5, lub Wykonawca nie usunie usterki w terminie określonym w § 3 ust. 6, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, za każdy dzień zwłoki, w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty kary.
4. Jeżeli przedmiot umowy nie zostanie zrealizowany w całości, w ciągu 14 dni od terminu określonego w § 2, umowa może zostać rozwiązana z winy Wykonawcy.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % ceny wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1, w terminie 7 dni od daty wystąpienia przez Zamawiającego z żądaniem zapłaty kary.
6. Bieg terminu jak również sposób i forma przekazania żądania, Strony przyjmują odpowiednio jak w § 1 ust. 8 i 9.
7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar, o których mowa w ust. 3, z wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1.

#### § 6

1. Z tytułu wykonania przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie równe ... zł (słownie: ... złotych) brutto / netto, w tym podatek od towarów i usług (VAT) ... zł (słownie: ... złotych), po całkowitym odbiorze przedmiotu



umowy, w terminie 30 dni od daty przedłożenia Zamawiającemu faktury, na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.

*Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający rozliczy podatek od towarów i usług, zgodnie z obowiązującymi przepisami (jeżeli dotyczy).*

2. Przez datę zapłaty rozumie się datę złożenia dyspozycji zapłaty przez Zamawiającego w banku Zamawiającego.
3. W przypadku, gdy w terminie określonym w ust. 1 Zamawiający nie przeleje na rachunek Wykonawcy kwoty wynikającej z przedłożonej przez Wykonawcę faktury, zapłaci Wykonawcy odsetki za zwłokę w wysokości odsetek ustawowych.

## § 7

*obowiązywać będzie w przypadku wskazania w ofercie części zamówienia, która zostanie powierzona podwykonawcy*

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy:
  - a) osobiście w zakresie: ...,
  - b) przy pomocy podwykonawców w zakresie: ....
2. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za dostawy, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca ma obowiązek przedłożyć Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, oraz jej zmian, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1. Wyłączenie, o którym mowa w zdaniu pierwszym, nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 4 000,00 zł.
4. Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy i do projektu jej zmiany lub sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy, i do jej zmian, w terminie 7 dni od przedłożenia przez Wykonawcę odpowiednio projektu lub kopii umowy i ich zmian.
5. Płatności z tytułu przedłożonych faktur będą realizowane przez Zamawiającego w terminie 30 dni od dnia przedłożenia faktury. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego drugiej i następnych części należnego wynagrodzenia za odebrane dostawy jest przedstawienie przez Wykonawcę dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom, biorącym udział w realizacji dostawy.
6. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 5, Zamawiający wstrzymuje wypłatę należnego wynagrodzenia za odebraną dostawę w części równej sumie kwot wynikających z nieprzedstawionych dowodów zapłaty do czasu przedstawienia dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 5.
7. Termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 14 dni od dnia doręczenia wykonawcy, faktury lub rachunku podwykonawcy, potwierdzających wykonanie zleconej podwykonawcy dostawy.
8. Wysokość kar umownych z tytułu:
  - a) braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy wynosi 1 % kwoty należnego wynagrodzenia za każdy dzień opóźnienia,
  - b) nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany wynosi 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia,



c) braku zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty wynosi 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia.

## § 8

1. Zmiana umowy może nastąpić za zgodą Zamawiającego i powinna być dokonana w formie pisemnej.
2. Zmiana dokonana z naruszeniem przepisu ust. 1 jest nieważna.
3. Zmiana umowy, o której mowa w ust. 1, może dotyczyć terminu dostawy, określonego w § 2, jeżeli zaistnieje przyczyna niezależna od Wykonawcy, a Zamawiający wyrazi zgodę. Zmiana terminu dostawy może nastąpić również z przyczyn organizacyjnych lub technicznych leżących po stronie Zamawiającego.
4. W razie zaistnienia 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 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
5. W przypadku, o którym mowa w ust. 4 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy.

## § 9

W sprawach nie uregulowanych umową stosuje się przepisy kodeksu cywilnego, o ile przepisy ustawy – Prawo zamówień publicznych nie stanowią inaczej.

## § 10

Ewentualne spory wynikłe przy wykonywaniu umowy Strony poddadzą pod rozstrzygnięcie sądu właściwego dla siedziby Zamawiającego.

## § 11

Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach – jeden dla Wykonawcy i dwa dla Zamawiającego.

**Zamawiający:**

**Wykonawca:**

.....  
Załączniki:

Załącznik 1 do umowy – Wykaz oraz opis parametrów wielodetekcyjnego czytnika wraz z wbudowaną wytrząsarką pracującą w trybie liniowym, orbitalnym i ósemkowym, mikroskopu odwróconego oraz inkubatora do hodowli komórkowych.