



znak sprawy: IF/ZP-02/2018

Załącznik 4  
(wzór umowy)

## UMOWA nr ...

zawarta w Krakowie w dniu ... 2018 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 zestaw źródeł laseru do Instytutu Farmakologii Polskiej Akademii Nauk w Krakowie przy ul. Smętnej 12 w ramach grantu NCN OPUS 13 nr 2017/25/B/NZ7/02710, pn. „Farmakologiczne i optogenetyczne badania mechanizmu działania głębokiej stymulacji mózgu w przyśrodkowo-brzuszej korze przedczołowej w zwierzęcym modelu lekoopornej depresji” finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, zwany dalej aparaturą, którego wykaz oraz opis parametrów stanowi Załącznik 1 do umowy.
2. Wykonawca zrealizuje dostawę aparatury do siedziby Zamawiającego.
3. 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, które zostaną Zamawiającemu dostarczone najpóźniej w chwili końcowego odbioru.
4. 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.

- 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.
- Zgłoszenie żądania, o którym mowa w ust. 5, 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.
- Bieg terminu, o którym mowa w ust. 5, rozpoczyna się w dniu przekazania przez Zamawiającego żądania faksem lub za pośrednictwem poczty elektronicznej.

## § 2

Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy w terminie 16 tygodni od dnia zawarcia umowy.

## § 3

- 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.
- 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.
- Warunki gwarancji zawarte na kartach gwarancyjnych, dostarczonych Zamawiającemu wraz z aparaturą, nie mogą być mniej korzystne, niż opisane w umowie.
- Uprawnienia z tytułu rękojmi obowiązują przez cały okres gwarancji.
- 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.
- W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca jest zobowiązany do usunięcia awarii lub usterki w terminie nie dłuższym niż 28 dni od dnia jej zgłoszenia.
- Bezpłatne usługi serwisowe w okresie gwarancji świadczone będą w siedzibie Zamawiającego.
- 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.
- 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.
- 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 zapłacenia 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 zapłacenia kary.
6. Bieg terminu jak również sposób i forma przekazania żądania, Strony przyjmują odpowiednio jak w § 1 ust. 6 i 7.
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).*



- Przez datę zapłaty rozumie się datę złożenia dyspozycji zapłaty przez Zamawiającego w banku Zamawiającego.
- 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

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

- Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy:
  - osobiście w zakresie: ....
  - przy pomocy podwykonawców w zakresie: ....
- Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za dostawy, które wykonuje przy pomocy podwykonawców.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- Wysokość kar umownych z tytułu:
  - braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy wynosi 1 % kwoty należnego wynagrodzenia za każdy dzień opóźnienia,
  - nieprzedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany wynosi 50,00 zł za każdy dzień opóźnienia,
  - 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 zestawu źródeł laseru.