

Załącznik nr 3 do Ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/032/009/U/2026

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY nr ZZ/032/009/U/2026

zawarta pomiędzy¹:

Politechniką Gdańską Wydziałem Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki z siedzibą w Gdańsku (80-233), ul. Narutowicza 11/12, NIP 584-020-35-93, REGON 000001620 reprezentowaną przez: – Dziekana Wydziału Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, działającego na podstawie upoważnienia Rektora Politechniki Gdańskiej - zwaną dalej „zamawiającym”

a

..... z siedzibą w przy ulicy, wpisaną do Centralnej Informacji Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS:

....., REGON:, NIP:,

reprezentowaną przez:

.....

albo

(w przypadku przedsiębiorcy wpisanego do CEiLDG)

Imię i nazwisko, działającym pod firmą

....., z siedzibą w przy ulicy

....., wpisanym do Centralnej Ewidencji i Informacji o

Działalności Gospodarczej, NIP, REGON

zwanym w dalszej treści umowy „wykonawcą”,

któremu udziela się zamówienia działając na podstawie art. 11 ust. 5 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 ze zm.), zwaną dalej ustawą Pzp.

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Przedmiotem niniejszej umowy („Umowa”) jest rejestracja sygnałów elektrofizjologicznych oraz prowadzenie głębokiej stymulacji mózgu u swobodnie poruszających się szczurów, w tym podczas wykonywania zadań behawioralnych, a także przygotowanie i trening zwierząt do tych zadań, zgodnie z ogłoszeniem o udzielanym zamówieniu z dnia2026 r. oraz ofertą wykonawcy z dnia - „**Przedmiot Umowy**”.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - Rejestracja sygnałów elektrofizjologicznych oraz wykonywanie głębokiej stymulacji mózgu (DBS) u swobodnie poruszających się szczurów, w tym podczas wykonywania zadań behawioralnych. Działania te mają na celu ocenę wpływu stymulacji elektrycznej na parametry pamięci mierzone w trakcie

¹ Za dzień zawarcia umowy ustala się datę podpisania umowy przez osobę upoważnioną przez Rektora

rejestracji. Ponadto prowadzenie badań behawioralnych oraz wykonywanie pomiarów kontrolnych – zarówno behawioralnych, jak i elektrofizjologicznych – wykraczających poza rutynowe procedury. Zakres obowiązków obejmuje również przygotowanie i trening zwierząt do realizacji zadań oraz dbałość o ich dobrostan.

3. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - Codzienna praca eksperymentalna ze szczurami.
 - Pomoc w przygotowaniu artykułu metodycznego dotyczącego autorskiego, zautomatyzowanego systemu do badania sekwencyjnej pamięci przestrzennej u szczurów oraz artykułu przeglądowego dotyczącego typów zachowań społecznych szczurów w modelach warunkowania instrumentalnego, obejmująca krytyczny przegląd literatury, tworzenie grafik oraz wstępne przetwarzanie danych.
 - Codzienna opieka nad zwierzętami, w tym cotygodniowe sprzątanie i wymiana klatek bytowych, dbanie o ich dobrostan, a także czyszczenie i konserwacja systemów elektrofizjologicznych oraz behawioralnych.

§ 2 WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Za wykonanie Przedmiotu Umowy zgodnie z ofertą z dnia złożoną przez wykonawcę, ustala się wynagrodzenie w kwocie brutto: (słownie:)
Wynagrodzenie obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy i zaspokaja wszelkie roszczenia wykonawcy wobec zamawiającego z tytułu wykonania niniejszej umowy. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu Przedmiotu Umowy nie może być podstawą do żądania podwyższenia wynagrodzenia.
 2. Wartość określona w ust. 1 niniejszego paragrafu jest zgodna ze złożoną ofertą i obejmuje wszystkie elementy cenotwórcze, wynikające z zakresu i sposobu realizacji przedmiotu umowy, które zostały określone w Ogłoszeniu o udzielanym zamówieniu i jest stała przez okres obowiązywania umowy.
 3. Podstawą wystawienia faktur dla zamawiającego, będą protokoły zdawczo-odbiorcze, podpisane obustronnie bez zastrzeżeń
 4. Strony ustalają, że faktura wystawiana będzie w ostatnim dniu miesiąca, za który została zrealizowana usługa.
 5. Podstawą zapłaty będzie faktura wystawiona przez wykonawcę za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania KSeF. Faktura zostanie wystawiona na podstawie, obustronnie podpisanego, bez zastrzeżeń, protokołu zdawczo-odbiorczego, który będzie potwierdzeniem należytego wykonania umowy.
 6. Faktury należy wystawiać na Politechnikę Gdańską z zaznaczeniem:
Politechnika Gdańska WETI
ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk
NIP: 584-020-35-93
nr ZZ/032/009/U/2026
 7. Faktura w swej treści musi zawierać numer niniejszej umowy.
 8. Zapłata należności za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi przelewem, na konto wykonawcy wskazane w wykazie podmiotów prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w art. 96b ustawy o podatku od towarów i
-

usług w ciągu 21dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.

9. Za dzień zapłaty uważać się będzie dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 3 WARUNKI I TERMIN REALIZACJI UMOWY

1. Strony ustalają, że realizacja przedmiotu umowy następować będzie sukcesywnie do 31.10.2026 r.

2. Osobami upoważnionymi do reprezentowania w sprawach związanych z wykonaniem Umowy są:

-ze strony zamawiającego:, tel.,e-mail:

-ze strony wykonawcy: tel., e-mail:

-w sprawach związanych z potwierdzeniem sald, uzgadnianiem kompensat, wystawianiem not i faktur korygujących do kontaktów z Wykonawcą, Zamawiający wyznacza: email:

Powyższe dane osobowe udostępniane są przez strony sobie wzajemnie, w celu realizacji niniejszej umowy, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b), c) i f) rozporządzenia 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, (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE. L. z 2016 r. nr 119, str. 1; zm.: Dz. U. U. UE.L z 2018 r. Nr 127, str.2). Strony stają się administratorem danych osobowych wzajemnie sobie udostępnionych i na podstawie art. 14 ust. 5 lit. c) ww. rozporządzenia obowiązek informacyjny, o którym mowa w art. 14 ww. rozporządzenia nie ma zastosowania.

3. O każdej zmianie wyznaczonych osób zamawiający i wykonawca niezwłocznie powiadomią się wzajemnie. Szkody powstałe w wyniku niedopełnienia tego obowiązku obciążają stronę zobowiązaną.

4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z przepisami dotyczącymi ochrony środowiska i gospodarki odpadami. Wykonawca przejmuje pełną odpowiedzialność za skutki nieprzestrzegania przepisów oraz zanieczyszczenia środowiska związane z realizacją przedmiotu umowy.

5. Wykonawca oświadcza, że jeśli w trakcie realizacji umowy powstaną odpady, to przyjmuje się, że on jest ich wytwórcą i posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy o odpadach, a przez to zobowiązuje się do postępowania z nimi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w sposób gwarantujący poszanowanie środowiska naturalnego.

§ 4 OŚWIADCZENIA STRON

1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia, nie zgłasza żadnych zastrzeżeń, co do jego kompletności, zupełności, poprawności sporządzenia oraz oświadcza, iż jest on wystarczający

do wykonania przedmiotu zamówienia, o którym mowa w §1 z dochowaniem najwyższej staranności.

2. Wykonawca ponadto oświadcza, iż posiada niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponuje odpowiednim potencjałem organizacyjnym, ekonomicznym i kadrowym, zapewniającym wykonanie umowy zgodnie ze wszystkimi wymaganiami zamawiającego.
3. Wykonawca zobowiązuje się do współdziałania z zamawiającym i uwzględniania jego uwag i spostrzeżeń na każdym etapie realizacji Przedmiotu Zamówienia.

§5 KARY UMOWNE

1. Wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne:
 - a) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust. 1 niniejszej umowy,
 - b) za naruszenie postanowień umowy lub w przypadku niewykonania któregoś z obowiązków określonych w niniejszej umowie na skutek okoliczności, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność – w wysokości 100 zł (sto złotych) za każde naruszenie,
2. Wykonawca wyraża zgodę na potrącanie kar z przysługującego mu wynagrodzenia.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie zamawiającego, z wyłączeniem okoliczności określonych w art. 456 ustawy Pzp, wykonawca zastrzega sobie prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 10% wynagrodzenia brutto z § 2 ust.1 umowy.
4. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego.
1. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wartości 30 % wynagrodzenia brutto określonego w § 2 ust 1 umowy.
2. Kary umowne będą płatne w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej.

§6 ZMIANY UMOWY

1. Zmiany Umowy mogą być dokonane w formie pisemnej, pod rygorem nieważności w następujących przypadkach:
 - a) w przypadku zmiany stawki podatku VAT dla przedmiotu umowy – cena może ulec zmianie w przypadku obniżenia lub podwyższenia stawki podatku VAT na skutek zmiany obowiązujących przepisów. Płatność będzie się odbywać z uwzględnieniem stawki VAT obowiązującej w dniu wystawienia faktury,
 - b) w przypadku zmiany przepisów prawa - zmiany są możliwe tylko w zakresie określonym takimi zmianami prawa.
 - c) w przypadku wystąpienia siły wyższej:
 - żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności za wystąpienie i skutki siły wyższej, przez którą strony rozumieją zdarzenie o charakterze nadzwyczajnym, o nadzwyczajnych konsekwencjach, obiektywnie niemożliwe do przewidzenia, co do

którego ze względu na moc oddziaływania nie można było podjąć skutecznych środków obrony.

– strona, która nie może wykonywać umowy wskutek działania siły wyższej lub z tej przyczyny nie może jej wykonać w sposób należyty jest zobowiązana do bezzwłocznego powiadomienia drugiej strony o wystąpieniu działania siły wyższej. W powiadomieniu strony informuje o rodzaju siły wyższej oraz jej przewidywanych skutkach dla umowy. Jednocześnie strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do podjęcia wszelkich możliwych aktów staranności, których można wymagać od każdego profesjonalnego uczestnika obrotu gospodarczego celem zminimalizowania skutków wystąpienia siły wyższej, w tym w szczególności skutków dla dalszego wykonywania niniejszej Umowy.

– strony przewidują, iż wystąpienie siły wyższej może być podstawą do dokonania zmiany Umowy w zakresie terminu wykonania Umowy, w tym w zakresie przedłużenia terminu jej wykonania o czas występowania siły wyższej i jej skutków.

2. Zmiany Umowy mogą być dokonane, gdy nowy wykonawca ma zastąpić dotychczasowego Wykonawcę w wyniku sukcesji, wstępując w prawa i obowiązki Wykonawcy, w następstwie przejęcia, połączenia, podziału, przekształcenia, upadłości, restrukturyzacji, dziedziczenia lub nabycia dotychczasowego Wykonawcy lub jego przedsiębiorstwa, o ile nowy wykonawca spełnia warunki udziału w postępowaniu, nie zachodzą wobec niego podstawy wykluczenia oraz nie pociąga to za sobą innych istotnych zmian Umowy, a także nie ma na celu uniknięcia stosowania przepisów ustawy Pzp.

3. W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 1, 2 powyżej, Strona, która powołuje się na tę okoliczność obowiązana jest niezwłocznie nie później niż w terminie 7 dni roboczych od jej zaistnienia, zawiadomić o danej okoliczności drugą stronę. Zaniechanie obowiązku określonego w zdaniu poprzedzającym stanowi podstawę odmowy zmiany Umowy, chyba, że konieczność zmiany wynika z bezwzględnie wiążących przepisów prawa powszechnie obowiązującego.

§7 KLAUZULA POUFNOŚCI

1. Wykonawca zobowiązuje się do ochrony i zachowania w poufności wszystkich informacji uzyskanych przez niego w związku z zawarciem lub wykonywaniem niniejszej umowy i nie ujawniania ich osobom trzecim oraz do niewykorzystywania ich do innych celów niż związane z zawarciem lub wykonywaniem umowy, z wyłączeniem sytuacji, gdy obowiązek ich ujawnienia będzie wynikał z obowiązujących przepisów prawa lub następował na żądanie uprawnionego organu.

2. Klauzula poufności nie obejmuje informacji postrzeganych w kategoriach wiedzy powszechnej oraz dostępnej dla ogółu. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za niezachowanie poufności ww. informacji.

3. Obowiązek i zasady zachowania poufności ww. informacji pozostają w mocy także po wygaśnięciu niniejszej umowy.

§8 POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego, a ewentualne spory między stronami rozstrzygane będą przez właściwy dla siedziby Zamawiającego sąd powszechny, według prawa polskiego.
2. Przez dni robocze zamawiającego rozumie się dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem sobót i dni ustawowo wolnych od pracy.
3. Wykonawca nie może, pod rygorem nieważności, przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej Umowy na inny podmiot bez uprzedniej pisemnej zgody zamawiającego.
4. Załączniki do Umowy stanowią jej integralną część.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron/Umowę zawarto z zachowaniem elektronicznej formy czynności prawnej i opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym².

Załączniki do umowy:

1. Protokół zdawczo-odbiorczy
2. Ogłoszenie o udzielanym zamówieniu
3. Oferta wykonawcy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Akceptacja treści umowy odbywa się przez złożenie oświadczenia na formularzu oferty.

² Niepotrzebne skreślić

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

WYKONAWCA:	ZAMAWIAJĄCY:
	Politechnika Gdańska Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. G. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk

Przedmiot umowy:

Rejestracja sygnałów elektrofizjologicznych oraz prowadzenie głębokiej stymulacji mózgu u swobodnie poruszających się szczurów, w tym podczas wykonywania zadań behawioralnych, a także przygotowanie i trening zwierząt do tych zadań w ramach projektu IDUB Platinum zatytułowanego „Inwazyjne interfejsy mózg-komputer do elektrycznej modulacji pamięci w obwodach wzgórzowokorowych”, zgodnie z ogłoszeniem o udzielanym zamówieniu z dnia2026 r. oraz ofercie wykonawcy z dniar.

Stwierdza się należyte wykonanie umowy w miesiącu*

Stwierdza się nienależyte wykonanie umowy w zakresie ustalonym w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia / umowie.* Uwagi/wady stwierdzone podczas odbioru dotyczą:

.....
Termin usunięcia braków/wad lub *

*** niepotrzebne skreślić**

Protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach – po jednym dla zamawiającego i wykonawcy.

Przedstawiciel wykonawcy:

Przedstawiciel zamawiającego:

Niniejszy protokół stanowi podstawę do wystawienia faktury.