**PROJEKT**

**Umowa nr A120-211-48/14/WW na dostawę aparatury naukowej według części I-IX:**

zawarta w dniu …………**2014** roku w Gdańsku

pomiędzy:

**Uniwersytetem Gdańskim**

**80-952 Gdańsk ; ul. Bażyńskiego 1A**

reprezentowanym przez:

Rektora prof. dr hab. Bernarda Lammka

zwanym dalej **Zamawiającym**

a:

…………………………………………………………………..…………………...………………………….

wpisanym do …………… prowadzonego przez ……….…………. pod numerem …………..………...

reprezentowanym przez:

……………... ……………………...……………………………………………..…….………………………

zwanym dalej **Wykonawcą.**

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych, (tekst jednolity Dz. U. z 2013r. Nr 113, poz. 907 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, została zawarta umowa o następującej treści:

 **1**

**Przedmiot umowy**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostawy aparatury tj. …,
zgodnie z ofertą z dnia … .
2. Dostawa obejmuje:
3. montaż/instalację i uruchomienie aparatury – **dla części II - VI**,
4. sprawdzenie działania aparatury – **dla części II - VI**,
5. dostarczenie wszelkich materiałów eksploatacyjnych koniecznych
do uruchomienia aparatury – **dla części I - IX**.
6. Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania pełnego zakresu rzeczowego niniejszego zamówienia zgodnie z warunkami przeprowadzonego postępowania opisanymi w SIWZ,
ofertą Wykonawcy, obowiązującymi przepisami, ogólnie przyjętą wiedzą w tym zakresie
oraz ustaleniami z Zamawiającym.
7. Wykonawca dostarczy aparaturę do:
* Pracowni Biochemii Roślin, Wydział Biotechnologii, p. 618, MWB UG-GUMed, ul. Kładki 24, 80-822 Gdańsk – **dla części I**,
* Katedry Mikrobiologii UG, p. A446, ul. Wita Stwosza 59, 80-308 Gdańsk – **dla części II i III**,
* Katedry Fizjologii Zwierząt i Człowieka, p. B441, Wydział Biologii,
ul. Wita Stwosza 59, 80-308 Gdańsk – **dla części IV**,
* Wydziału Chemii, p. E116, ul. Wita Stwosza 63, 80-308 Gdańsk – **dla części V**,
* Katedry Biologii Molekularnej, p. A243, ul. Wita Stwosza 59, 80-308 Gdańsk – **dla części
VI – IX**.

 **2**

**Obowiązki Wykonawcy**

1. Aparatura musi:
2. być fabrycznie nowa, tzn. nie używana przed dniem dostarczenia, z wyłączeniem używania niezbędnego do przeprowadzenia testu jej poprawnego pracy, pełnowartościowa,
wolna od wszelkich wad i uszkodzeń,
3. posiadać oznakowanie „CE” umieszczone na tabliczkach znamionowych
lub bezpośrednio na aparaturze, zgodnie z   wymogami określonymi w ustawie z dnia
30 sierpnia 2002r. o systemie oceny zgodności (tekst jednolity Dz. U. 2010 r. nr 138
poz. 935 z późn. zmianami).
4. jeśli przepisy dotyczą, mieć dołączone do aparatury wykorzystującej energię: etykiety
i karty produktu sporządzone w języku polskim, które będą zawierały informacje o klasie efektywności energetycznej i podstawowych parametrach aparatury, np. zużyciu energii
i poziomie hałasu (wydane zgodnie z wymogami określonymi w ustawie z dnia 14.09.2012r. o obowiązkach w zakresie informowania o zużyciu energii przez produkty wykorzystujące energię (Dz. U. z 31.10.2012 r. poz. 1203) – weszła w życie 01.02.2013 r.).
	* + 1. Wykonawca oświadcza, że:
5. przed realizacją zamówienia skontaktuje się z Zamawiającym i potwierdzi termin dostawy,
6. dostarczy wraz fakturą, podpisany przez obie strony protokół odbioru
oraz podpisaną przez Wykonawcę kartę gwarancyjną i instrukcję obsługi w pełnej wersji,
7. poniesie koszty przewozu, rozładunku wraz z wniesieniem, instalacji, opakowania i ubezpieczenia na czas transportu (odpowiednio do części),
8. zapewni obsługę gwarancyjną,
9. przeprowadzi szkolenie:
* w zakresie obsługi aparatury, dla 1 osoby - **dla części I i IV**,
* w zakresie uruchamiania i programowania ustawień aparatury, dla 3 osób -
**dla części II i III**,
* w zakresie obsługi aparatury, dla nie mniej niż 4 osób - **dla części V**
* w zakresie obsługi aparatury, dla 10 osób - **dla części IV**.

 **3**

**Gwarancja**

Wykonawca zapewnia następujące warunki gwarancyjne:

1. gwarancja na okres nie krótszy niż: **…** miesiące,
2. miejscem wykonywania usług gwarancyjnych jest siedziba Zamawiającego, a jeżeli jest to technicznie niemożliwe, siedziba Wykonawcy lub podany punkt serwisowy,
z którym Wykonawca ma podpisaną umowę serwisową. Dostawa do miejsca wykonania napraw gwarancyjnych i zwrot po wykonaniu naprawy w miejsce użytkowania sprzętu realizowana jest w całości przez Wykonawcę (lub inne upoważnione przez Wykonawcę podmioty) i na jego koszt,
3. bieg terminu gwarancji rozpoczyna się po odbiorze technicznym aparatury i podpisaniu przez obie strony protokołu zdawczo – odbiorczego,
4. odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w aparaturze w chwili dokonania odbioru przez Zamawiającego
jak i wszelkie inne wady fizyczne, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji,
5. gwarancja ulega automatycznie przedłużeniu o okres naprawy, tj. czas liczony
od zgłoszenia do usunięcia awarii,
6. w przypadku trzykrotnej awarii tego samego elementu Wykonawca zobowiązany
jest do wymiany wadliwego elementu lub aparatury w terminie nie dłuższym
niż 14 dni, na nową, wolną od wad, tego samego typu i o tych samych,
lub gdy to niemożliwe, lepszych parametrach technicznych,
7. w przypadku gdy Wykonawca nie wypełni warunków gwarancji lub wypełni
je w sposób nienależyty, Zamawiający jest uprawniony do usunięcia wad na ryzyko i koszt Wykonawcy zachowując przy tym inne uprawnienia przysługujące
mu na podstawie umowy. Wykonawca zobowiązany jest pokryć związane z tym koszty
w ciągu 14 dni od daty otrzymania dowodu zapłaty,
8. czas reakcji serwisu (rozumiany jako obecność serwisu u Zamawiającego), liczony
od dnia zgłoszenia wady (liczony w dniach roboczych):
* 5 dni - **dla części I i V**,
* 2 dni - **dla części II, III, VI i VII**,
* 7 dni - **dla części IV**,
* 10 dni - **dla części VIII**,
* 1 dzień - **dla części IX**.

Czas realizacji naprawy (liczony w dniach roboczych):

* do 30 dni - **dla części I**,
* do 28 dni - **dla części II i III**,
* do 7 dni - **dla części IV**,
* do 14 dni - **dla części V**,
* do 10 dni - **dla części VI – IX**,

(liczone od daty zgłoszenia do Wykonawcy).

 **4**

**Czas trwania umowy**

Umowa niniejsza obowiązuje od dnia podpisania umowy, z terminem realizacji
- 10 tygodni - **dla części I**,

- 4 tygodnie - **dla części II - V**,

- 6 tygodni - **dla części VI - IX**.

 **5**

**Odbiór przedmiotu umowy**

1. Odbioru aparatury dokona wskazana przez Zamawiającego osoba, którą jest:
……………………………………………………………………………..………………………, spisując stosowny protokół odbioru podpisywany przez obie strony.
2. Do czasu przekazania aparatury tj. protokolarnego odbioru w miejscu przeznaczenia ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą ponosi Wykonawca.
3. Zamawiający odmówi odbioru dostarczonej aparatury, w przypadku:
4. stwierdzenia rozbieżności pomiędzy cechami dostarczonej aparatury
a przedstawionymi w ofercie, z zastrzeżeniem zmian dokonanych na podstawie
§ 10 ust. 1 pkt 3 umowy,
5. uszkodzenia lub wady uniemożliwiającej jej użycie.
6. W przypadkach określonych w ust 3 Zamawiający sporządza protokół zawierający przyczyny odmowy odebrania aparatury, a Wykonawca jest obowiązany do niezwłocznej wymiany jej
na nową, wolną od wad. Jeżeli termin dostarczenia Zamawiającemu aparatury wolnej od wad przekroczy termin realizacji zamówienia określony w § 4, Zamawiający będzie miał prawo
do naliczenia kar umownych zgodnie z § 7 ust. 1 pkt. 1 umowy.

 **6**

**Wynagrodzenie Wykonawcy**

1. Podczas realizacji zamówienia cena nie może ulec zmianie.
2. Wynagrodzenie Wykonawcy wynosi :

brutto: .…..…...………………………………………………………..……………………………

słownie: ..……………………………………………………………………..…………………….

netto: ..……………………………………………………………………………….……………..

słownie: ..…………………………………………………………………………………..……….

VAT: …………………………………………………………………………………………….…

słownie: ..…………………………………………………………………………………………...

zgodnie z ofertą z dnia … .

1. Wysokość wynagrodzenia zawiera wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia.

 **7**

**Kary umowne**

Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty na rzecz Zamawiającego kar umownych w przypadku:

1. gdy Wykonawca opóźni się z realizacją przedmiotu umowy w stosunku do terminu,
o którym mowa w § 4, w wysokości 0,2 % wartości brutto wynagrodzenia określonego
w § 6 ust. 2 za każdy dzień opóźnienia,
2. gdy Wykonawca opóźni się z realizacją świadczeń gwarancyjnych w stosunku do terminu, o którym mowa w § 3 pkt 6, 8 w wysokości 0,2 % wartości brutto wynagrodzenia określonego w § 6 ust. 2 za każdy dzień opóźnienia,
3. odstąpienia przez Zamawiającego od niniejszej umowy na skutek jej naruszenia z winy Wykonawcy, w wysokości 10 % wartości brutto wynagrodzenia określonego
w § 6 ust. 2 z przyczyn, o których mowa w § 11 pkt 4.

Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne na zasadach ogólnych.

Kary, o których mowa powyżej płatne są w terminie 14 dni od daty otrzymania
przez Wykonawcę wezwania do ich zapłaty. Kary mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy.

 **8**

**Sposób rozliczenia**

1. Płatność będzie zrealizowana po pozytywnym odbiorze i podpisaniu protokołu odbioru aparatury i doręczeniu Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Protokół odbioru, podpisany bez zastrzeżeń przez Zamawiającego, jest podstawą
do wystawienia przez Wykonawcę faktury za realizację zamówienia.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w PLN, wskazane w § 6 ust 2 umowy, za realizację dostawy w ciągu 30 dni od dnia otrzymania faktury, wystawionej
przez Wykonawcę na adres Zamawiającego: **Uniwersytet Gdański, 80 – 952 Gdańsk,
ul. Bażyńskiego 1A, NIP 584-020-32-39.**
4. Jeżeli należność nie zostanie uregulowana w ustalonym terminie, Wykonawca będzie miał prawo naliczać Zamawiającemu odsetki ustawowe, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
za każdy dzień opóźnienia. Płatność uważana będzie za zrealizowaną w dniu, w którym bank obciąży konto Zamawiającego.

**§ 9**

**Podwykonawcy**

1. Zamawiający dopuszcza możliwość korzystania z usług podwykonawców.
2. Podwykonawcy wykonają zamówienie w zakresie:

…………………………………………….,

……………………………………………..

1. Umowa o Podwykonawstwo musi być w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, a także musi określać jaka część przedmiotu umowy o zamówienie publiczne zostanie wykonana
przez Podwykonawcę. Termin zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury
lub rachunku, potwierdzających wykonanie zleconych Podwykonawcy zadań.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za działania lub zaniechanie działań podwykonawców
tak jak za działania własne.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia własnymi siłami.\*

*\* w przypadku gdy Wykonawca nie posługuje się podwykonawcami.*

 **10**

**Zmiany postanowień umowy**

1. Istotne zmiany postanowień umowy dopuszczalne są w następujących przypadkach:
2. zmiany obowiązujących przepisów prawa,
3. zaistnienia siły wyższej,
4. wycofania z dystrybucji przedmiotu umowy (po terminie otwarcia ofert) i zastąpienia
go aparaturą o parametrach nie gorszych niż oferowana, za cenę taką jak ustalona
w umowie. Fakt ten Wykonawca musi pisemnie udokumentować, a Zamawiający musi wyrazić na zmianę zgodę,
5. zmiany terminu realizacji umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego
(w szczególności: sytuacja finansowa, zdolności płatnicze, warunki organizacyjne
lub techniczne),
6. zmiany dotyczącej w szczególności terminu realizacji zamówienia, gdy zaistniała inna, niemożliwa do przewidzenia w momencie zawarcia umowy okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, za którą żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności, skutkująca brakiem możliwości należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ.
7. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego i zatwierdzonego przez obie strony.
8. Wniosek o wprowadzenie zmian, o których mowa w ust. 1 pkt. 1) - 5) musi być złożony
na piśmie i uzasadniony.

 **11**

**Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego**

Zamawiający, poza innymi przypadkami określonymi w powszechnie obowiązujących przepisach, a zwłaszcza w Kodeksie cywilnym, może odstąpić od umowy w następujących przypadkach:

1. Zamawiający może odstąpić od umowy, jeśli wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, zgodnie z art. 145 ustawy. W tym wypadku, Zamawiający może odstąpić
od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach,
2. w wypadku określonym w pkt 1 Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonania części umowy,
3. Zamawiający może również odstąpić od umowy na zasadach określonych w pkt 1 i 2 niniejszego paragrafu, w wypadku: likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy,
wydania nakazu zajęcia istotnej części majątku Wykonawcy,
4. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje przedmiotu umowy lub gdy zamówienie jest realizowane w sposób nienależyty
lub sprzecznie z umową, w tym również w zakresie świadczeń gwarancyjnych,
po uprzednim, bezskutecznym wezwaniu Wykonawcy do zmiany sposobu wykonania umowy w terminie 7 dni.

W takim przypadku Zamawiający naliczy Wykonawcy karę umowną, o której mowa
w § 7 ust. 1 pkt 3 umowy.

 **12**

**Postanowienia końcowe**

1. Wykonawca nie ma prawa cesji praw i/lub obowiązków wynikających z niniejszej umowy
na rzecz osób trzecich z zastrzeżeniem ust 2.
2. Przelew wierzytelności Wykonawcy wynikających z niniejszej umowy wymaga dla swej ważności uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.
3. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z realizacji niniejszej umowy, strony będą starały się załatwiać polubownie, a w przypadku niemożności polubownego załatwienia, spory rozstrzygane będą przez sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych oraz Kodeksu cywilnego.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY WYKONAWCA**