**UMOWA NR ………………………**

zawarta w Warszawie, w dniu ………………… pomiędzy Instytutem Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej im. Macieja Nałęcza Polskiej Akademii Nauk, ul. Księcia Trojdena 4, 02-109 Warszawa (NIP: 525 - 00 - 09 - 453), reprezentowanym przez:

1. ……………………………………………………..
2. …………………………………………………..

zwanym dalej **„Zamawiającym”**,

a

……………………………………………………………

……………………………………………………………

reprezentowanym przez:

1. ……………………………………………………..
2. …………………………………………………..

zwanym dalej **„Wykonawcą”**.

**Postanowienia ogólne.**

**§ 1.**

1. Umowa zawarta z Wykonawcą, którego ofertę wybrano, jako najkorzystniejszą w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie okresowych przeglądów technicznych urządzeń - rezonansu magnetycznego Discovery MR 750W 3.0T GEM wraz z oprzyrządowaniem, Centricity Universal/Centricity EA oraz Klatki Faradaya (oznaczenie sprawy 9/D/2015), zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013 r, poz. 907, z późn. zm.) - dalej zwanej „ustawą - Pzp”.
2. Ilekroć w umowie jest mowa o przedmiocie umowy - należy przez to rozumieć usługę określoną w Załączniku nr 1 do umowy.

**Przedmiot umowy.**

**§ 2.**

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie okresowych, pogwarancyjnych przeglądów technicznych urządzeń - rezonansu magnetycznego Discovery MR 750W 3.0T GEMwraz z oprzyrządowaniem, Centricity Universal/Centricity EA oraz Klatki Faradaya, będących na wyposażeniu **Ośrodka Zintegrowanych Badań Strukturalnych i Czynnościowych Centralnego Układu Nerwowego w Warszawie.**
2. W chwili przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu, przedmiot umowy musi być kompletny i spełniać wymagania określone **w Załączniku nr 1 do umowy.**
3. Miejscem wykonywania usługi jest Ośrodek Zintegrowanych Badań Strukturalnych i Czynnościowych Centralnego Układu Nerwowego w Warszawie przy ul. Krasińskiego 54/56.
4. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu zamówienia wskutek wystąpienia siły wyższej. Za przypadki siły wyższej uważa się nieznane Stronom w chwili zawierania umowy zdarzenia, zaistniałe niezależnie od woli Stron, na których zaistnienie Strony nie miały żadnego wpływu i którym nie mogły zapobiec oraz które uniemożliwiają wykonanie umowy jak: wojnę, rewolucję lub zamieszki, stan wyjątkowy, stan wojenny, atak terrorystyczny, mobilizację lub inne nieprzewidziane zarządzenia wojskowe, żałobę narodową, żałobę ogłoszoną przez władze lokalne, klęski żywiołowe takie jak trzęsienie ziemi, pożar, powódź lub inne szkody spowodowane przez wodę oraz ograniczenia wynikające z decyzji organów władzy publicznej.
5. Strona powołująca się na siłę wyższą powinna zawiadomić w terminie możliwym do zawiadomienia drugą Stronę o zaistnieniu zdarzenia stanowiącego przypadek siły wyższej pod rygorem utraty prawa powoływania się na nią.
6. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie. Integralną częścią umowy jest oferta Wykonawcy złożona w postępowaniu na wykonanie okresowych przeglądów technicznych urządzeń - rezonansu magnetycznego Discovery MR 750W 3.0T GEM wraz z oprzyrządowaniem, Centricity Universal/Centricity EA oraz Klatki Faradaya. Oznaczenie sprawy: 9/D/2015.
7. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w **Załączniku nr 1 do umowy.**

**Zobowiązania**

**§ 3.**

1. Wykonawca zobowiązany jest do:
2. wykonywania okresowych, pogwarancyjnych przeglądów technicznych urządzeń w zakresie i w terminach wymaganych przez producenta urządzeń oraz aktualizacji oprogramowania zainstalowanego w urządzeniach, zgodnie z zaleceniami producenta,
3. podtrzymania łącza internetowego celem diagnozy usterek w urządzeniach umożliwiających takie połączenie,
4. wykonywania zdalnej diagnostyki urządzeń określonych w pkt. 2) za pomocą łącza internetowego po zgłoszeniu usterki przez Zamawiającego,
5. wykonywania usług zgodnie z wymaganiami wynikającymi z obowiązujących przepisów technicznych, w tym Polskich norm i aprobat technicznych oraz w sposób zgodny z dokumentacją techniczną,
6. wykonywania usług zgodnie z wymogami stanowiącymi **Załącznik nr 1 do umowy,**
7. każdorazowego dokonywania wpisów dotyczących przeprowadzanych przeglądów do paszportów technicznych urządzeń,
8. potwierdzania wykonanych prac na kartach pracy przez użytkownika lub kierownika Działu Technicznego Zamawiającego,
9. wykonywania przeglądów przy użyciu własnych narzędzi, materiałów i niezbędnej aparatury pomiarowej,
10. wykonywania okresowych, pogwarancyjnych przeglądów technicznych zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem wynikającym z właściwości danego urządzenia, standardami, normą i odnośnymi przepisami,
11. pozostawiania za potwierdzeniem zużytych i wymienionych części u Zamawiającego,
12. przystąpienia do wykonywania czynności określonych w par. 3 ust. 1 pkt 1 w terminie 48 godzin od terminu wskazanego w harmonogramie wymienionym w par. 3 ust. 1 pkt 9 i ich zakończenie w ciągu 5 dni od tego terminu,
13. przystąpienie do wykonania czynności określonych w par. 3 ust. 1 pkt 3 w terminie do 48 godzin i ich wykonania w terminie nie dłuższym niż 5 dni roboczych od chwili otrzymania zgłoszenia,
14. zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z realizacją niniejszej umowy, stanowiących tajemnicę służbową Zamawiającego,
15. W trakcie wykonywania usługi Wykonawca jest obowiązany do:
    1. zachowania najwyższej staranności, zgodnie z umową oraz obowiązującymi normami, aprobatami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i przepisami prawa,
    2. ponoszenia kosztów usuwania i odbioru odpadów wytworzonych w trakcie wykonywania przez Wykonawcę oraz jego podwykonawców i dalszych podwykonawców przedmiotu zamówienia,
    3. zapewnienia:
16. przestrzegania przez swoich pracowników i podwykonawców przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego (zabezpieczenia przeciwpożarowego i ochrony przeciwpożarowej) odpowiadających rodzajowi wykonywanych prac,
17. zgodności wykorzystywanych technologii i materiałów z obowiązującymi normami, aprobatami, specyfikacjami technicznymi i systemami odniesienia oraz przepisami prawa;
    1. ponoszenia kosztów uporządkowania pomieszczenia,
    2. ponoszenia odpowiedzialności za szkody osobowe i rzeczowe wyrządzone przez Wykonawcę, Zamawiającemu oraz osobom trzecim, w tym również przez jego podwykonawców i dalszych podwykonawców,
    3. w uzasadnionych przypadkach, w szczególności, gdy dalsze wykonywanie przedmiotu umowy może spowodować uszkodzenie lub utratę jakiejkolwiek cechy jakościowej, technicznej lub funkcjonalnej, na żądanie Zamawiającego, przerwania wykonywania przedmiotu zamówienia oraz zabezpieczenia już wykonanych prac,
    4. zgłoszenia przedmiotu zamówienia do odbioru oraz uczestniczenia w tym odbiorze,
    5. ponoszenia odpowiedzialności za szkody powstałe wskutek naruszenia przepisów z zakresu bezpieczeństwa przeciwpożarowego przez osoby zatrudnione przez Wykonawcę, bez względu na formę zatrudnienia, a także przez podwykonawców oraz osoby zatrudnione przez podwykonawców, bez względu na formę zatrudnienia,
    6. niedopuszczenia do wykonywania usługi przez osoby nie posiadające wymaganych kwalifikacji lub uprawnień, także przez osoby zatrudnione przez podwykonawców - jeśli przepisy prawa nakładają obowiązek posiadania kwalifikacji lub uprawnień,
    7. ponoszenia kosztów szkód i strat w mieniu Zamawiającego oraz kosztów usuwania awarii - powstałych wskutek jego działania lub zaniechania, a także działaniem lub zaniechaniem jego podwykonawców i dalszych podwykonawców.
18. Wykonawca oświadcza, że nie istnieją żadne przeszkody prawne i faktyczne uniemożliwiające lub utrudniające mu wykonywanie przyjętych w umowie zobowiązań.
19. Wykonawca będzie realizował przedmiot zamówienia osobami przeszkolonymi, posiadającymi stosowne kwalifikacje i autoryzacje, zgodnie z wymogami producenta urządzenia oraz obowiązującymi normami i odnośnymi przepisami.
20. Przed podpisaniem umowy Wykonawca przedłoży do zatwierdzenia Zamawiającemu harmonogram pogwarancyjnych okresowych przeglądów technicznych z uwzględnieniem wymogów producenta określonych w instrukcjach obsługi tych urządzeń.
21. Wszystkie przeglądy techniczne urządzeń będą realizowane bez odrębnego zlecenia, zgodnie z wymaganymi terminami i na warunkach określonych w umowie.
22. Stwierdzone w wyniku przeglądu usterki w działaniu poszczególnych układów danego aparatu i urządzeń z nim współpracujących, wymagające dokonania pilnej naprawy w celu dopuszczenia urządzenia do dalszego użytkowania, Wykonawca zgłosi Zamawiającemu.
23. Wykonawca zrealizuje usługę w godzinach pracy Ośrodka Zintegrowanych Badań Strukturalnych i Czynnościowych Centralnego Układu Nerwowego, na wyposażeniu którego znajdują się przedmiotowe urządzenia.
24. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za szkody wyrządzone Zamawiającemu lub osobom trzecim w związku z niewłaściwym wykonaniem czynności związanych z realizacją przedmiotu zamówienia lub zaniechaniem wykonania tych czynności.

**§4.**

* 1. Strony postanawiają, że jeżeli Wykonawca będzie wykonywać zobowiązania przyjęte na podstawie umowy za pomocą osób trzecich, to za ich działania i zaniechania ponosi odpowiedzialność jak za swoje własne.
  2. Strony postanawiają, iż Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za szkody wyrządzone przez Wykonawcę bądź osoby, za pomocą których wykonuje zobowiązania przyjęte na podstawie umowy osobom trzecim.
  3. W trakcie wykonywania przedmiotu umowy Wykonawca jest obowiązany do zachowania najwyższej staranności, zgodnie z obowiązującymi normami, aprobatami technicznymi, specyfikacjami technicznymi i przepisami prawa.
  4. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy.
  5. W przypadku wystąpienia okoliczności powodujących, że w terminie określonym w par. 3 ust.1 pkt 9 usługa nie może być zrealizowana z winy leżącej po stronie Wykonawcy, Zamawiający zastrzega sobie prawo do zlecenia usługi innemu podmiotowi, na koszt i ryzyko Wykonawcy, zawiadamiając o tym Wykonawcę. Powyższe nie ogranicza możliwości dochodzenia kary umownej za zwłokę w wykonaniu czynności serwisowych, liczonej do dnia wykonania usługi przez inny podmiot.

**Termin wykonania zamówienia**

**§ 5.**

1. Za wykonanie zamówienia i uznanie przez Zamawiającego za należycie wykonane, uznaje się świadczenie usług w terminie 12 m-cy od dnia podpisania umowy.

2. O terminie wykonania usługi, Wykonawca każdorazowo zawiadamia Zamawiającego faxem (nr faxu +48 22 659 70 30) oraz drogą elektroniczną (e-mail: …………………….), nie później niż na 2 dni przed przystąpieniem do wykonywania czynności serwisowych.

3. Osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację umowy ze strony Zamawiającego jest: …………………………………………………………………..

4. Osobą odpowiedzialną za prawidłową realizację umowy ze strony Wykonawcy jest: ………………………………………………………………….

5. Zmiana osób odpowiedzialnych za prawidłową realizację umowy, o których mowa w ust. 3 i 4 wymaga formy pisemnej.

**Ubezpieczenie.**

**§ 6.**

1. Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej (dalej „ubezpieczenie OC”) na sumę gwarancyjną co najmniej 750 000 zł na jedno i wszystkie zdarzenia.
2. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania ważnej umowy ubezpieczenia OC oraz nie zmniejszania wysokości sumy gwarancyjnej oraz przedmiotu i zakresu ubezpieczenia przez cały okres obowiązywania niniejszej umowy, z tym że:
3. przedmiotem ubezpieczenia OC musi być odpowiedzialność cywilna Wykonawcy za szkody osobowe i rzeczowe, wyrządzone poszkodowanemu w związku z wykonywaniem umowy oraz prowadzeniem działalności określonej w umowie ubezpieczenia oraz posiadaniem i użytkowaniem mienia,
4. zakresem ubezpieczenia muszą być objęte szkody wyrządzone nieumyślnie, w tym wskutek rażącego niedbalstwa; Zamawiający nie wyraża zgody na wyłączenie odpowiedzialności ubezpieczyciela w zakresie szkód powstałych w skutek rażącego niedbalstwa wykonawcy i podwykonawcy (podwykonawców),
5. zakres ubezpieczenia OC musi zawierać klauzulę automatycznego uzupełnienia sumy gwarancyjnej ubezpieczenia (klauzulę automatycznego odtworzenia wysokości sumy gwarancyjnej po szkodzie), zapewniającą automatyczne przywrócenie sumy gwarancyjnej ubezpieczenia w przypadku jej zmniejszenia, po wypłacie odszkodowania, do wysokości sumy gwarancyjnej, o której mowa w ust. 1.
6. Zamawiający może żądać od wykonawcy rozszerzenia zakresu ubezpieczenia OC o odpowiedzialność wykonawcy za wypadki ubezpieczeniowe skutkujące powstaniem szkody osobowej lub rzeczowej, wyrządzone poszkodowanemu przez podwykonawcę (podwykonawców), jeżeli wykonawca powierzy wykonanie zamówienia podwykonawcom,
7. Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedłożenia pisemnej informacji ubezpieczyciela o rzeczywistej wysokości sumy gwarancyjnej.
8. W przypadku wygaśnięcia umowy ubezpieczenia OC, w czasie obowiązywania niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oryginał polisy potwierdzającej zawarcie nowej umowy ubezpieczenia OC, na pozostały okres obowiązywania niniejszej umowy, najpóźniej 3 dni przed końcem obowiązywania poprzedniej umowy ubezpieczenia OC oraz załączyć kopię polisy potwierdzającej zawarcie nowej umowy ubezpieczenia OC, poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Przepis ust. 2 stosuje się.
9. W przypadku nie zachowania przez Wykonawcę ust. 1 - 4, Zamawiający może wstrzymać wykonywanie przedmiotu umowy, z tym że terminy, o których mowa w § 3 nie ulegają zmianie.
10. Za szkodę osobową, o której mowa w ust. 2 pkt 1 uznaje się szkodę powstałą wskutek uszkodzenia ciała, doznania rozstroju zdrowia lub śmierci, w tym także utracone korzyści, które poszkodowany mógłby osiągnąć, gdyby nie doznał uszkodzenia ciała lub rozstroju zdrowia.
11. Za szkodę rzeczową, o której mowa w ust. 2 pkt 1 uznaje się szkodę powstałą wskutek zniszczenia lub uszkodzenia rzeczy, w tym także utracone korzyści, które poszkodowany mógłby osiągnąć, gdyby nie nastąpiła utrata, zniszczenie lub uszkodzenie rzeczy.

**Wynagrodzenie.**

**§ 7.**

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie …………….. złotych brutto (słownie: ………………………………………), w tym VAT w kwocie ………………. zł, przy stawce podatku VAT - ……% - dalej zwanego „wynagrodzeniem”.
2. Wykonawca co miesiąc, wystawi fakturę VAT w wysokości 1/12 wartości określonej w § 7 ust. 1 przy czym pierwsza faktura zostanie wystawiona nie wcześniej niż po 30 dniach od dnia podpisania umowy.
3. Zapłata wynagrodzenia nastąpi każdorazowo w terminie 30 dni od dnia złożenia faktury VAT, przelewem na rachunek bankowy wskazany przez Wykonawcę.
4. W razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia Zamawiający zapłaci Wykonawcy ustawowe odsetki za każdy dzień zwłoki.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wynagrodzenie może ulec zmianie tylko w przypadkach określonych w umowie.
7. Skutki zmiany ustawowej stawki podatku VAT obciążają Wykonawcę. Jeżeli w okresie obowiązywania umowy wzrośnie ustawowa stawka podatku VAT, Wykonawca tak ustala kwotę wynagrodzenia netto, aby kwota wynagrodzenia brutto od dnia obowiązywania nowej ustawowej stawki podatku VAT nie uległa zmianie.
8. Zamawiający może potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.
9. Zamawiający nie wyraża zgody na przelew wierzytelności Wykonawcy na podmioty trzecie.

**Reklamacje.**

**§ 8.**

1. Strony postanawiają, iż reklamacje dotyczące wykonanych usług będą składane przez Zamawiającego faksem ( nr faxu……………) lub drogą elektroniczną (email:…………), a następnie listem do Wykonawcy w terminie do 14 dni od daty stwierdzenia przez Zamawiającego podstawy do reklamacji.
2. Wykonawca zobowiązuje się uwzględnić reklamację w terminie nie dłuższym niż 48 godzin licząc od momentu jej złożenia faxem lub mailem przez Zamawiającego.

**Kary umowne.**

**§ 9**

1. Ustala się następujące kary umowne i ich wysokości:
2. za nie wykonanie przez Wykonawcę usługi w terminie określonym w umowie, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości 0,5% wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki,
3. za odstąpienie przez Zamawiającego od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości w wysokości 20% wynagrodzenia,
4. za odstąpienie Wykonawcy od umowy z przyczyn nie leżących po stronie Zamawiającego, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% wynagrodzenia.
5. Zamawiający może potrącać kary umowne z wynagrodzenia Wykonawcy.

**Zmiany umowy.**

**§ 10.**

1. Zakres istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy stanowiących podstawę zmiany terminu wykonania usługi:
2. wystąpienie siły wyższej,
3. utrudnienia w realizacji przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, ze względu na wyjątkową sytuację niewynikającą z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, której nie mógł on przewidzieć.
4. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 pkt. 1 - 2, za zgodą stron umowy termin wykonania umowy przedłuża się o:
5. czas trwania siły wyższej oraz czas niezbędny na usunięcie szkód powstałych wskutek działania siły wyższej,
6. czas trwania utrudnień, o których mowa w ust. 1 pkt 2.

**Odstąpienie od umowy.**

**§ 11.**

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy:
   1. w przypadku naruszenia postanowień umowy,
   2. w stosunku do Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie naprawcze lub egzekucyjne,
   3. jeżeli zostanie wydany nakaz zajęcia całości majątku Wykonawcy, w tym również gdy zostanie wydany nakaz zajęcia całości majątku Wykonawcy, tak że uniemożliwi to wykonywanie umowy,
   4. jeżeli zostanie wydane postanowienie o ogłoszeniu upadłości Wykonawcy,
   5. nastąpi zakończenie (likwidacja) działalności prowadzonej przez Wykonawcę.
   6. Wykonawca nie rozpoczął wykonywania usług bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuował ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie.
2. Odstąpienie na podstawie ust. 1 nie wyłącza możliwości odstąpienia przez Zamawiającego na podstawie przepisów Kodeksu cywilnego.
3. W przypadku, o którym mowa w § 11 ust. 1 pkt 1 Zamawiający przed odstąpieniem wezwie Wykonawcę do usunięcia naruszenia, w wyznaczonym terminie. Zamawiającemu będzie służyć odstąpienie w terminie 7 dni po upływie terminu wyznaczonego w wezwaniu.

**Postanowienia końcowe.**

**§ 12.**

1. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy. W przypadku zawiadomienia Zamawiającego o zmianie adresu siedziby Wykonawcy, pisma doręczone pod dotychczasowy adres uważa się za doręczone prawidłowo.
2. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz inne dokumenty Zamawiający i Wykonawca przekazują, zgodnie z wyborem Zamawiającego, pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną, chyba że umowa stanowi inaczej.
3. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, informacje oraz inne dokumenty faksem lub drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Domniemywa się, iż Wykonawca mógł zapoznać się z treścią oświadczenia, wniosku, zawiadomienia, informacji lub innego dokumentu przed upływem terminu określonego w umowie, jeżeli przesłanie oświadczenia, wniosku, zawiadomienia, informacji lub innego dokumentu nastąpiło przed upływem tego terminu faksem lub drogą elektroniczną.
4. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału, notarialnie poświadczonej kopii dokumentu lub poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii dokumentu, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
5. Strony ustalają, że spory wynikające z umowy będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
6. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają w szczególności:
7. ustawa - Prawo zamówień publicznych,
8. ustawa - Kodeks cywilny,

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**