UMOWA O WSPÓŁPRACY NAUKOWEJ NR ………..

Zawarta w dniu ……………….. pomiędzy:

Uniwersytetem Warszawskim (Ul. Krakowskie Przedmieście 26/28, 00-927 Warszawa),

posiadającym NIP: 525-001-12-66, Regon: 000001258,

reprezentowanym przez prof. UW dr hab. Dominikę Maison, Dziekan Wydziału Psychologii,

zwanym w dalszej części **Zamawiającym,**

a

…………………………………………………………………………………… ul. ………………………………………………………………………, ……………………… Warszawa, posiadającym NIP: ………………………………… Regon: ……………………………………….,

reprezentowanym przez ……………………………………………………………………… ,

zwanym w dalszej części **Wykonawcą,**

w związku z realizacją przez Zamawiającego projektu badawczego Iuventus pn*. „Sprawność intelektualna osób o odmiennych chronotypach: stała charakterystyka czy efekt synchronizacji? ”,* finansowanego ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na mocy umowy nr 0267/IP3/2016/74,

w trybie art. 4 d ust. 1 pkt 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, zawarto umowę o następującej treści:

§ 1

**PRZEDMIOT UMOWY**

Przedmiotem jest wykonanie na rzecz Wydziału Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego badań naukowych z wykorzystaniem skanera rezonansu magnetycznego o indukcji 3 tesli (MRI 3T) oraz specjalistycznej aparatury do prezentacji bodźców, zgodnie ze szczegółowym opisem badań przedstawionym w §2 niniejszej umowy.

§2

**SZCZEGÓŁOWY OPIS BADAŃ**

1. Przeprowadzone zostaną badania z udziałem 250 osób ochotników rekrutowanych przez Zamawiającego.

2. Badanie pojedynczej osoby składać się będzie z:

a) sekwencji strukturalnej T1- zależnej

3. Badania zostaną przeprowadzone przez osoby posiadające wieloletnie doświadczenie w prowadzeniu prac naukowych z wykorzystaniem metody strukturalnego oraz funkcjonalnego rezonansu magnetycznego.

4. Dane zebrane podczas badań zostaną przekazane Zamawiającemu w formie zanonimizowanej na płytkach DVD w formacie DICOM.

5. Z chwilą odbioru przedmiotu umowy w ramach wynagrodzenia, o którym mowa w §5, Wykonawca przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do zestawu danych obrazowych na następujących polach eksploatacji: publikacje naukowe oraz popularno-naukowe, wystąpienia publiczne na konferencjach naukowych oraz programach publicystycznych, analizy wtórne przeprowadzone przez innych badaczy oraz materiały promocyjne.

§3

**OBOWIĄZKI I UPOWAŻNIENIA ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Zamawiający jest zobowiązany do rekrutacji zakładanej liczby ochotników na badanie MR w okresie od dnia podpisania umowy do …………………………………………… r.

2. Zamawiający zobowiązuje się do uzyskania świadomej zgody każdego ochotnika biorącego udział w badaniu MRI i przedstawienia jej kopii Wykonawcy.

3. Ewentualne koszty dojazdu i wynagrodzenie ochotników za badania MR leżą po stronie Zamawiającego.

§4

**TERMIN REALIZACJI UMOWY**

Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w dwóch etapach:

1. Wykonanie badań pilotażowych procedury eksperymentalnej w terminie od ………………… do ………………………..r.

2. Przeprowadzenie właściwego badania w terminie od 1 sierpnia 2019 do 29 lutego 2020.

3. W sytuacji, gdy Zamawiający nie realizuje obowiązku, o którym mowa w § 3 ust.1, terminy określone w ust. 1 i 2 mogą ulec odpowiedniemu przedłużeniu.

4. W wypadku, gdy Zamawiający z uwagi na upływ pierwotnie wyznaczonego terminu, w warunkach wskazanych w ust. 3, nie jest już zainteresowany otrzymaniem przedmiotu umowy, może zdecydować o odstąpieniu od realizacji Etapu II. Wykonawcy należne jest wynagrodzenie z tytułu realizacji czynności

w ramach Etapu I, proporcjonalnie do liczby przeprowadzonych badań.

§5

**WYNAGRODZENIE**

Za przeprowadzenie badań z udziałem do 250 osób oraz przeniesienia autorskich praw majątkowych, o których mowa w §2 ust.5 , stanowiących przedmiot niniejszej umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości …………………………. zł brutto (słownie: …………………………………….. złotych).

§6

**ODBIÓR**

1. Osobą upoważnioną do odbioru wyników badań ze strony Zamawiającego jest kierownik projektu,
 dr hab. Konradem Jankowskim.

2. Osobą upoważnioną do przekazanie wyników i rozliczenia umowy ze strony Wykonawcy jest ………………………………………………………

3. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi w terminie do dnia ……………………………. w Warszawie, na Wydziale Psychologii Uniwersytetu Warszawskiego.

4. Potwierdzeniem przyjęcia wykonania przedmiotu umowy jest przekazanie zestawu w formie danych obrazowych na płytkach DVD w formacie DICOM wykonanych zgodnie z §2 oraz podpisanie przez strony protokołu jej odbioru, sporządzonego na dzień odbioru przedmiotu umowy, w przypadku, gdy przy odbiorze stwierdzone zostaną braki lub wady, na dzień uzupełnienia braków lub usunięcia wad.

5. Jeżeli przy odbiorze przedmiotu umowy strony stwierdzą wady lub błędy, Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego ich usunięcia w terminie uzgodnionym protokolarnie przez obie strony.

§7

**WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Protokół odbioru podpisany przez osobę wskazaną w umowie w § 6 ust. 1 będzie podstawą do wystawienia faktury.

2. Wykonawca zobowiązuje się do wystawienia i dostarczenia faktury w terminie 7 dni od podpisania protokołu.

3. Zamawiający zobowiązuje się dokonać pełnej zapłaty w terminie 30 dni od doręczenia przez Wykonawcę prawidłowo wystawionej faktury.

4. Zapłata nastąpi na rachunek Wykonawcy na numer rachunku bankowego:

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

5. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. W przypadku opóźnienia płatności Wykonawca ma prawo do naliczenia odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia w zapłacie.

7. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego przenieść praw i obowiązków z Umowy na osoby trzecie, ani dokonywać potrąceń.

 §8

**DANE OSOBOWE**

Ponieważ wykonanie niniejszej umowy wiąże się z przetwarzaniem danych osobowych, Strony w trybie art. 28 Rozpoznania Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. 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 rozpoznanie o ochronie danych), podpiszą umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych, której wzór stanowi załącznik do niniejszej umowy”.

§9

**POUFNOŚĆ INFORMACJI**

1. Wszelkie informacje oraz wyniki współpracy w ramach niniejszej umowy oraz dokumenty na papierze i na nośnikach elektronicznych, zebrane lub przygotowane przez Wykonawcę w ramach Umowy będą stanowić wyłączną własność Zamawiającego i traktowane będą jako poufne. Po zakończeniu Umowy Wykonawca przekaże wszystkie takie dokumenty Zamawiającemu. Wykonawca może zatrzymać kopie dokumentów, o

których mowa wyżej pod warunkiem, że nie będzie ich używał do celów nie związanych z Umową, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego.

2. Wykonawca nie będzie publikował informacji dotyczących wykonanych badań, powoływał się na Umowę w trakcie świadczenia jakichkolwiek usług innym osobom, ani nie wyjawi informacji uzyskanych od Zamawiającego, bez jego uprzedniej zgody udzielonej na piśmie.

3. Wykonawca zobowiąże swoich pracowników do zachowania poufności w tym samym zakresie i będzie odpowiadał wobec Zamawiającego za naruszenie zobowiązania do poufności przez w/w osoby.

4. Wykonawca jest zobowiązany do działania w ramach Umowy z zachowaniem lojalności wobec Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany poinformować Zamawiającego o wszelkich okolicznościach, które mogą powodować po jego stronie konflikt interesów pomiędzy Zamawiającym, a innymi podmiotami biorącymi udział w realizacji badań.

§10

**KARY UMOWNE**

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za nieterminowe lub nienależyte wykonanie umowy w postaci kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:

1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:

a) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 1. Przyczynami odstąpienia od umowy, za które odpowiada Wykonawca są w szczególności:

i) stwierdzenie przez Zamawiającego wady fizycznej lub prawnej przedmiotu umowy

ii) zwłoka w przekazaniu przedmiotu umowy przekraczająca 30 dni.

b) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy, za wyjątkiem sytuacji, o której mowa w § 4 ust. 3 umowy, w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy określonej w § 1, za każdy dzień zwłoki

c) za zwłokę w oddaniu określonego w umowie przedmiotu odbioru w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 1 za każdy dzień zwłoki.

d) za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,5% wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 1 za każdy dzień zwłoki.

2) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną:

a) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, w wysokości 10% wartości brutto przedmiotu umowy określonego w § 1, z wyjątkiem sytuacji przewidzianej w art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych.

2. Strony mają prawo dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach określonych w Kodeksie Cywilnym, jeżeli szkoda przewyższa wysokość kar umownych.

§11

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Odstąpienie od umowy bez naliczenia kar umownych wymaga zachowania formy pisemnej z podaniem uzasadnienia oraz zgody obu stron umowy .

2. Wszelkie zmiany niniejszej umowy ( w tym związane z ew. karami umownymi ) wymagają formy pisemnej w postaci aneksu pod rygorem nieważności.

3. Wszelkie spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygały właściwe Sądy.

4. W sprawach nieuregulowanych w umowie stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego oraz przepisy Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2018 r., poz. 1191.).

5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym

dla każdej ze stron.

 Zamawiający Wykonawca