

Warszawa, dnia 18.10.2023 r.

**ZAPYTANIE OFERTOWE NR 051/2023**

**(modyfikacja z dn. 23.10.2023 r.)**

na

 **usługę wsparcia realizacji badań eksperymentalnych**

**w ramach projektu naukowego realizowanego
w Instytucie Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN**

**Zamawiający:** Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN,

z siedzibą przy ul. Pasteura 3, Warszawa (02-093), NIP:525-000-92-69, REGON 000325825

Osoba do kontaktów w sprawie zamówienia: Małgorzata Wierzba

e-mail: m.wierzba@nencki.edu.pl

Termin zgłaszania ofert: **nie później niż do dnia 31.10.2023 r., do godz. 12:00**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: **Usługa wsparcia realizacji badań z wykorzystaniem neuroobrazowania, prowadzonych w ramach projektu badawczego pt. „Mapowanie ludzkich emocji w obliczu zmian klimatycznych w relacji do zdrowia psychicznego oraz podejmowania działań”.**

Zamówienie jest finansowane ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021 (projekt nr 2019/34/H/HS6/00677, którego Operatorem jest Narodowe Centrum Nauki).

**Procedura badania:**

Celem działań Wykonawcy jest wsparcie realizacji badań z wykorzystaniem neuroobrazowania, prowadzonych w ramach projektu naukowego realizowanego przez Zamawiającego. Opracowanie merytoryczne badania leży po stronie Zamawiającego. Do przeprowadzenia badań wykorzystane zostaną narzędzia badawcze udostępnione Wykonawcy przez Zamawiającego:

1. aparatura techniczna do prowadzenia badań metodą funkcjonalnego rezonansu magnetycznego (MRI/fMRI),
2. komputery z dostępem do internetu,
3. platforma badawcza wdrożona na serwerze Zamawiającego.

Zadaniem osoby badanej będzie wypełnienie serii kwestionariuszy psychologicznych oraz udział w badaniu
z wykorzystaniem metody MRI. Badanie MRI zostanie wykonane pod pełnym nadzorem Zamawiającego. W trakcie badania MRI zadaniem osoby badanej jest przeczytanie kilku krótkich historii emocjonalnych, a następnie wykonanie zadania,
w którym należy podjąć szereg decyzji ekonomicznych niosących za sobą konsekwencje dla środowiska naturalnego.
W trakcie każdej próby badany wybiera pomiędzy decyzją korzystną dla siebie (możliwość uzyskania dodatkowego wynagrodzenia finansowego), a decyzją korzystną dla środowiska (wykupienie certyfikatów emisji CO2). **Podjęcie decyzji korzystnej dla środowiska wiąże się z koniecznością wykupienia i zniszczenia (trwałego usunięcia) przez Wykonawcę określonej ilości certyfikatów CO2 z wybranego rynku.** Maksymalny czas obecności badanego w siedzibie Zamawiającego wynosi 120 min, z tego czas badania w skanerze wynosi około 60 min. Dane gromadzone podczas badania będą automatycznie zapisywane na serwerze Zamawiającego. Za pomyślnie zakończone badanie uważa się zebranie kompletnych danych (zarówno danych neuroobrazowych, jak i kwestionariuszowych).

**Wykonawca zobowiązuje się do:**

1. Przeprowadzenie rekrutacji uczestników do badania z udziałem grupy **160 osób.** Rekrutacja powinna mieć **charakter publiczny (open link)**, tak by Zamawiający mógł promować badanie w swoich mediach społecznościowych.
2. Kwalifikacja uczestników do badania przy uwzględnieniu następujących kryteriów doboru próby:
	1. Płeć: 80 kobiet, 80 mężczyzn
	2. Wiek: 20-25 lat
	3. Wykształcenie: minimum średnie (preferowani studenci)
	4. Zaniepokojenie zmianą klimatu: osoby o średnim poziomie zaniepokojenia (pomiar za pomocą skali 1-5, przy czym średni poziom zaniepokojenia rozumiany jest jako udzielenie odpowiedzi 2, 3 lub 4)
	5. Praworęczność
	6. Brak przeciwwskazań do badania MRI (wytyczne – załącznik nr 4)
	7. Uczestnicy badania muszą deklarować Polskę jako miejsce zamieszkania przez większość czasu w ciągu ostatnich 5 lat, oraz deklarować język polski jako swój język ojczysty.
	8. Uczestnicy badania muszą mieć możliwość dojazdu do miejsca badania w siedzibie Zamawiającego (na własny koszt).

 Obligatoryjne jest kryterium wskazane w lit f) - kryterium medyczne. Natomiast w odniesieniu do pozostałych kryteriów wykonawca deklarujący kryteria otrzyma odpowiednią liczbę punktów - zgodnie z opisem w pkt III. Kryteria oceny ofert niniejszego zapytania ofertowego.

1. Kontakt z osobami zakwalifikowanymi do udziału w badaniu, w tym: potwierdzenie tożsamości uczestników badania, przekazanie podstawowych informacji o warunkach udziału w badaniu, potwierdzenie spełnienia kryteriów udziału w badaniu (w tym braku przeciwwskazań do badania MRI), umówienie osoby badanej na termin badania, przypomnienie osobie badanej o terminie badania na dzień przed badaniem.
2. Kontakt z osobami nie zakwalifikowanymi do udziału w badaniu, w tym: rozesłanie informacji zwrotnej o nie zakwalifikowaniu się do udziału w badaniu.
3. Zadbanie o jak najlepsze wykorzystanie dostępności pracowni MRI (w oparciu o grafik dostępności skanera MRI udostępniony przez Zamawiającego). Wykonawca zobowiązuje się do dołożenia wszelkich starań, by ograniczyć ryzyko nie stawienia się badanych na termin badania i/lub wystąpienia przeciwwskazań do badania MRI, a także ryzyko nieobecności osoby/osób wyznaczonych do tego celu przez Zamawiającego.
4. Prowadzenie listy rezerwowej osób, które mogą wziąć udział w badaniu w przypadku niespodziewanego odwołania badania przez już zakwalifikowanego uczestnika.
5. Dopełnienie formalności w zakresie przetwarzania danych osobowych (RODO).
6. Oddelegowanie osoby/osób do pracy w siedzibie Zamawiającego na czas trwania badań (ok. 320 roboczogodzin). Osoba/y te będą odpowiedzialne za opiekę nad osobami badanymi, przeprowadzenie badań kwestionariuszowych z użyciem platformy badawczej Zamawiającego oraz dopełnienie wszystkich formalności (zgody na udział w badaniu, ankiety bezpieczeństwa MRI, wypłata wynagrodzenia) w siedzibie Zamawiającego.
7. Monitorowanie stanu realizacji badania i przekazywanie informacji na ten temat Zamawiającemu.
8. Wypłata wynagrodzenia za udział w badaniu w zmiennej kwocie **120-240 PLN** (lub ekwiwalentu w postaci bonów), zależnej od wykonania w zadaniu. Wykonawca zobowiązuje się do prowadzenia wszelkiej niezbędnej dokumentacji finansowej. Brak możliwości wypłaty wynagrodzenia w tej wysokości skutkuje dyskwalifikacją
z postępowania.
9. Po zakończeniu badania zakup odpowiedniej liczby certyfikatów emisji CO2 z wybranego rynku emisji (przykładowo Unijnego Systemu Handlu Uprawnieniami do Emisji (EU ETS) <https://climate.ec.europa.eu/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets_pl>) oraz zniszczenie (trwałe usunięcie) zakupionych certyfikatów (patrz: Procedura badania). Obecnie wspólną platformą aukcyjną dla UE jest Europejska Giełda Energii (EEX) w Lipsku. <https://www.eex.com/en/markets/environmental-markets/eu-ets-auctions>. Certyfikaty mogą zostać wykupione również od podmiotów pośredniczących, takich jak np. <https://www.compensators.org/en/compensators/> czy <https://co2esto.com/english>.

Maksymalna wartość certyfikatów możliwych do wypracowania przez badanych to **2 000 PLN.** W razie pytań dotyczących realizacji pkt. 11 prosimy o kontakt z Zamawiającym.

**Zamawiający zobowiązuje się do:**

* Ustalenia zakresu merytorycznego badania.
* Przygotowania materiałów rekrutacyjnych (treść ogłoszenia i ankiety screeningowej).
* Zapewnienie dostępu do wszelkiej niezbędnej infrastruktury, w szczególności aparatury technicznej do prowadzenia badań metodą funkcjonalnego rezonansu magnetycznego (MRI/fMRI), platformy badawczej do prowadzenia badań kwestionariuszowych, a także komputerów z dostępem do internetu.
* Dostarczenia grafiku dostępności pomieszczeń i personelu (w tym techników MRI), niezbędnego do prowadzenia badania.
* Wsparcie merytoryczne w zakresie problemów i błędów zgłaszanych przez uczestników badania.
* Uzyskanie wszelkich zgód na wykorzystanie narzędzi kwestionariuszowych.
* Uzyskanie opinii komisji etyki ds. badań z udziałem ludzi.

**Miejsce wykonania zlecenia:**

Realizacja zlecenia odbywa się w Pracowni Obrazowania Mózgu Instytutu Biologii Doświadczalnej im. Marcelego Nenckiego przy ul. Pasteura 3, w Warszawie.

**II. Warunki udziału w postępowaniu**

1. W postępowaniu mogą wziąć udział wyłącznie wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:
2. Posiadają kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej objętej niniejszym postępowaniem.
3. Wyznaczą do koordynacji projektu osobę lub osoby z doświadczeniem w realizacji/koordynacji badań eksperymentalnych w dziedzinie nauk społecznych, w tym 5 badań w formacie nadzorowanym, stacjonarnym na próbie przynajmniej N = 50 osób. Zadaniem koordynatora projektu będzie czuwanie nad realizacją projektu, w tym nad pracą osoby/osób oddelegowanych do pracy w siedzibie Zamawiającego.
4. Dysponują odpowiednim potencjałem osobowym i technicznym, umożliwiającym przeprowadzenie badania zgodnie z opisanymi wymaganiami. Dopuszczalne jest częściowe powierzenie realizacji zlecenia innym podwykonawcom, jednak wówczas taka informacja powinna zostać ujęta w ofercie wraz z zakresem obowiązków, które powierzone będą innym podwykonawcom.
5. Posiadają dostęp do infrastruktury technicznej, umożliwiającej wypłatę wynagrodzenia dla uczestników badania oraz zakup certyfikatów emisji CO2 na warunkach opisanych w części I, punkt 11).
6. Znajdują się w sytuacji finansowej i kadrowej zapewniającej terminowe wykonanie zamówienia.
7. Dostarczą kompletną ofertę wraz z wszelkimi wymaganymi załącznikami.

**Termin wykonania usługi**: 70 dni od daty podpisania umowy.

**III Kryteria oceny ofert**

W przypadku spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami przy ocenie ofert:

1. **Kryterium Cena (50%)** – w zakresie tego kryterium oceniana będzie cena zaoferowana przez Wykonawcę za wykonanie usługi będącej przedmiotem niniejszego zamówienia. Oferowana cena powinna uwzględniać całościowy koszt wykonania usługi. Oznacza to, że wszelkie koszty konieczne do realizacji zamówienia (w szczególności rekrutacji i obsługi badanych, zapewnienia personelu do prowadzenia badania, wynagrodzenia dla osób badanych, zabezpieczenie kwoty na zakup certyfikatów emisji CO2) powinny być wliczone w cenę oferty. Liczba przyznanych punktów wyznaczana będzie według następującego wzoru:

(cena najniższa / cena rozpatrywana) ✕ 50 pkt

1. **Kryterium Realizacja Badań (15%)** - w zakresie tego kryterium oceniany będzie zaproponowany przez Wykonawcę sposób realizacji badań, w tym stopień spełnienia wymagań, dotyczących kryteriów doboru próby. Liczba przyznanych punktów wyznaczana będzie w następujący sposób:
	1. Deklarowana możliwość przeprowadzenia badań przy pełnym spełnieniu kryteriów doboru próby (patrz: kryteria doboru próby opisane w części I niniejszego zapytania) - 15 pkt
	2. Deklarowana możliwość przeprowadzenia badań bez gwarancji spełnienia jednego z kryteriów doboru próby (z wyłączeniem kryterium braku przeciwwskazań medycznych, to kryterium jest obligatoryjne pkt I ppkt 2 lit f) ) - 10 pkt
	3. Deklarowana możliwość przeprowadzenia badań, ale bez gwarancji spełnienia więcej niż jednego kryteriów doboru próby (z wyłączeniem kryterium braku przeciwwskazań medycznych, to kryterium jest obligatoryjne pkt I ppkt 2 lit f)) - 0 pkt
	4. Brak gwarancji rekrutacji osób spełniających kryterium braku przeciwwskazań medycznych pkt I ppkt 2 lit f)- dyskwalifikacja z postępowania.

1. **Kryterium Doświadczenie (15%)** - w zakresie tego kryterium oceniane będzie wcześniejsze doświadczenie osób wyznaczonych przez Wykonawcę do realizacji niniejszej usługi jako koordynator w organizacji eksperymentalnych badań w dziedzinie nauk społecznych. Zamawiający będzie oceniał spełnienie tego kryterium na podstawie wykazu przeprowadzonych usług złożonego przez Wykonawcę (przeprowadzonych/koordynowanych przez osoby wyznaczone przez Wykonawcę do roli koordynatora projektu) - **zgodnie z załącznikiem do zapytania ofertowego** wraz z dokumentami potwierdzającymi, że usługi te zostały wykonane należycie (referencje i opinie klientów). Dodatkowym atutem będzie również udokumentowane prowadzenie przez osoby wyznaczone do realizacji niniejszej usługi jako koordynator, badań dotyczących zmiany klimatu lub środowiska naturalnego. Liczba przyznanych punktów wyznaczana będzie w następujący sposób:
	1. Posiadanie przez osoby wyznaczone do realizacji niniejszej usługi jako koordynator wyższego niż wymagane doświadczenia (zgodnie z punktem II.1.b) - wcześniejsze doświadczenie w realizacji/koordynacji eksperymentalnych w dziedzinie nauk społecznych, w tym (**co najmniej 10 badań** w formacie nadzorowanym stacjonarnym) - 15 pkt
	2. Posiadanie przez osoby wyznaczone do realizacji niniejszej usługi jako koordynator wyższego niż wymaganego doświadczenia (zgodnie z punktem II.1.b) - wcześniejsze doświadczenie w realizacji/koordynacji eksperymentalnych w dziedzinie nauk społecznych, w tym (**co najmniej 7 badań** w formacie nadzorowanym stacjonarnym) - 10 pkt
	3. Posiadanie przez osoby wyznaczone do realizacji niniejszej usługi jako koordynator wymaganego doświadczenia (zgodnie z punktem II.1.b) doświadczenie w realizacji/koordynacji eksperymentalnych w dziedzinie nauk społecznych, w tym (**co najmniej 5 badań** w formacie nadzorowanym stacjonarnym) - 0 pkt
2. **Kryterium Rozmowa Weryfikacyjna (20%)** - w zakresie tego kryterium, w trakcie 30 minutowej rozmowy, oceniany będzie zaprezentowany przez Wykonawcę plan realizacji badań będących przedmiotem niniejszego zamówienia. W szczególności, w trakcie swojej prezentacji Wykonawca powinien poruszyć następujące kwestie: (1) zaproponowane przez Wykonawcę rozwiązania, zmniejszające ryzyko niepełnego wykorzystania czasu pracy pracowni MRI (środki zaradcze na wypadek nie stawienia się badanych na termin badania i/lub wystąpienia przeciwwskazań do badania MRI, a także na wypadek nieobecności osoby/osób wyznaczonych do tego celu przez Zamawiającego); (2) przedstawienie sylwetki i kwalifikacji osoby/osób wyznaczonych do koordynacji badania. Dodatkowym atutem będzie przedstawienie sylwetki osób oddelegowanych do pracy w siedzibie Zamawiającego. Liczba przyznanych punktów wyznaczana będzie w następujący sposób:
	1. Środki zmniejszające ryzyko niepełnego wykorzystania czasu pracy pracowni MRI - 0-10 pkt
	2. Kwalifikacje osoby/osób wyznaczonych do koordynacji badania - 0-10 pkt

 To kryterium ma bezpośredni związek z przedmiotem zamówienia i jest związane z weryfikacją kompetencji osób, które będą realizować usługę po stronie wykonawcy.

**IV Opis Przygotowania Oferty i jej Ocena:**

1. Oferta powinna zostać przygotowana na wzorze nr 1 załączonym do Zapytania.
2. Oferta powinna zawierać Informację o łącznej wartości netto i brutto zamówienia: Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana, przed podpisaniem umowy dostarczy skany: zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, zaświadczenia REGON oraz zaświadczenia o nadaniu NIP.
3. Ceną oferty jest cena za całość wykonanego zamówienia.
4. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w zapytaniu ofertowym oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytego oraz zgodnego z umową i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu zamówienia a także ewentualne upusty i rabaty zastosowane przez Wykonawcę.
5. Cena w ofercie Wykonawcy musi być wyrażona w złotych polskich (PLN).
6. Cenę w ofercie należy określać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
7. Wykonawca ma obowiązek podać w Formularzu - Szablon oferta cenę za wykonanie zamówienia bez podatku VAT oraz cenę z naliczonym, zgodnie z obowiązującymi polskimi przepisami podatkowymi podatkiem VAT (z zastrzeżeniem, że przedsiębiorca zagraniczny wpisuje tylko cenę bez polskiego podatku VAT – jako cenę całkowitą do zapłaty. Przedsiębiorca zagraniczny ma obowiązek wskazania na fakturze numeru NIP Zamawiającego z przedrostkiem PLN–VAT numer – PL 5250009269).
8. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie
z przepisami o podatku od towarów i usług (np. przedsiębiorca zagraniczny) Zamawiający w celu oceny takiej oferty (porównania z innymi ofertami) doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
9. W przypadku Wykonawców zagranicznych nie objętych wewnątrzwspólnotową wymianą towarów Zamawiający dla porównania ofert doliczy również cło (jeśli w tym zamówieniu będzie występować cło jako dodatkowy koszt ponoszony przez Zamawiającego).
10. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.
11. Oferty należy przesyłać elektronicznie w postaci zeskanowanej oferty oryginalnej pocztą elektroniczną na adres: m.wierzba@nencki.edu.pl
12. Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: **Usługa** **wsparcia realizacji badań neuroobrazowych.**
13. Ocenie poddane zostaną tylko te oferty, które zawierają wszystkie elementy wymienione powyżej.
14. Oferty, które nie spełniają wymagań określonych w niniejszym zapytaniu ofertowym zostaną odrzucone (Zamawiający poinformuje Wykonawcę o odrzuceniu jego oferty poprzez przesłanie informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie).
15. W przypadku wystąpienia w ofertach oczywistych omyłek rachunkowych, pisarskich lub innych oczywistych omyłek zamawiający poprawi te omyłki na zasadach określonych w ustawie PZP (poprzez przesłanie stosownej informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie).
16. W przypadku wystąpienia niezgodności w złożonych ofertach lub zagadnień wymagających wyjaśnienia (w szczególności podejrzenia wystąpienia rażąco niskiej ceny), Zamawiający zwróci się do Wykonawcy o przekazanie stosownych wyjaśnień i uzupełnień (poprzez przesłanie stosownej informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie) – wyznaczając termin na udzielenie odpowiedzi – 2 dni robocze od daty wysłania wezwania.
17. W przypadku braku udzielenia odpowiedzi na wezwanie o którym mowa powyżej lub, gdy wyjaśnienia przekazane przez Wykonawcę nie będą kompletne i wyczerpujące, Zamawiający odrzuci ofertę (Zamawiający poinformuje Wykonawcę o odrzuceniu jego oferty poprzez przesłanie informacji e-mail na adres Wykonawcy wskazany w ofercie).
18. Ocenie będą podlegać tylko oferty nie podlegające odrzuceniu.

**V Dodatkowe informacje:**

1. W celu realizacji zamówienia z wybranym Wykonawcą zostanie podpisana umowa.
2. Maksymalny termin realizacji zamówienia w ramach umowy wynosi max. do 70 dni od dnia zawarcia umowy (deklarowany termin dostawy wskazuje Wykonawca w ofercie).
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji warunków umowy z najlepszymi Wykonawcami.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie wybierania żadnego z Wykonawców.
5. Wybór Wykonawcy zostanie ogłoszony na stronie www. Zamawiającego niezwłocznie po zakończeniu procedury.
6. Na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy  z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2021 r., poz. 835)   z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wyklucza się:
7. wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
8. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy;
9. wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106), jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3 ustawy"

Pasteura 3, 02-093 Warszawa, http://www.nencki.edu.pl\_