



INSTYTUT PODSTAW INFORMATYKI  
POLSKIEJ AKADEMII NAUK  
01-248 Warszawa, ul. Jana Kazimierza 5

tel.: +(48) 22-38-00-500  
fax: +(48) 22-38-00-510  
mail: [ipi@ipipan.waw.pl](mailto:ipi@ipipan.waw.pl)  
[www.ipipan.waw.pl](http://www.ipipan.waw.pl)

Warszawa, dnia 15.05.2024 r.

# Zapytanie ofertowe

nr EZ.26.5.2024.4

Powstaje w kontekście projektu

*Obliczalna teoria modeli i filozofia strukturalizmu matematycznego (COSTPHILM)*, kier. dr Dariusz Kalociński, nr 2023/49/B/HS1/03930, finansowany ze środków Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu OPUS 25

## I. Tytuł

**Prace na stanowisku Wykonawca 1 w proj. COSTPHILM w 2024 roku, z opcją przedłużenia**

## II. Terminy

Termin składania ofert: 22.05.2024 r.

Data opublikowania ogłoszenia: 15.05.2024 r.

Planowany termin podpisania umowy: 06.2024 r.

## III. Przedmiot zamówienia

### 1. Opis

Prace na stanowisku Wykonawca 1 zgodnie z zakresem prac i planem badań wskazanym we wniosku o finansowanie proj. COSTPHILM, w tym:

- Strukturalizm punktualny (*Punctual structuralism*) – wzbogacenie strukturalizmu obliczeniowego o dodatkowe wymogi związane z pierwotną rekurencyjnością relacji oraz funkcji na danej strukturze, w tym matematyczne badania nad strukturami punktualnymi.
- Strukturalność własności (*Structurality of properties*) - analiza wybranych własności obliczeniowych pod kątem możliwości uznania ich za strukturalne w świetle kryteriów strukturalności rozpatrywanych w teorii struktur obliczalnych.
- Argumenty na rzecz zamierzonej (*Arguments for intendedness*) - zbadanie hipotezy, w świetle której pojęcie zamierzonej modelu można uchwycić za pomocą miar strukturalnej złożoności modeli takich jak ranga Scotta.
- Teoria uczenia się i problem odróżnialności (*Learning theory and the distinguishability problem*) - analiza problemu odróżniania modeli za pomocą podejścia bazującego na algorytmicznym uczeniu się.

W przypadku osób fizycznych – Zamawiający zawrze umowę zlecenie w wymiarze czasu pracy 140 godzin.

## 2. Czy dopuszczalne oferty wariantowe

NIE

## 3. Kody CPV

Kod: 73300000-5 Projekt i realizacja badań oraz rozwój  
(Wspólny Słownik Zamówień)

## 4. Miejsca realizacji

Praca zdalna, poza siedzibą Zamawiającego.

## 5. Harmonogram

Początek realizacji: najwcześniej 01.06.2024, najpóźniej 30.06.2024. Koniec realizacji 31.12.2024, z opcją przedłużenia do 31.12.2027. Zamawiający może skorzystać z prawa opcji, polegającej na zleceniu usług w ramach opcjonalnego zakresu zamówienia na następujących warunkach:

- a) Zamawiający ma prawo do uruchomienia opcji w przypadku, gdy całkowita wartość zamówienia podstawowego wskazanego w pkt 1 zostanie wyczerpana.
- b) W ramach opcji Zamawiający może rozszerzyć zakres zamówienia co do przedmiotu i czasu jak określone w pkt III.1 i III.5 na okres nie dłuższy niż do 43 miesięcy i 860 godzin łącznie (tj. do końca 2027 r., do zakończenia okresu realizacji projektu COSTPHILM).
- c) Uruchomienie opcji nastąpi poprzez zawarcie przez Zamawiającego i Wykonawcę pisemnego aneksu, przy czym zamówienia w ramach opcji mogą być składane wielokrotnie, aż do zakończenia okresu realizacji 31.12.2027, a Zamawiający nie jest zobligowany do wykorzystania wszystkich środków przewidzianych umową na skorzystanie przez Zamawiającego z prawa opcji.
- d) Skorzystanie z prawa opcji stanowi uprawnienie Zamawiającego. Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie z tytułu niezłożenia przez Zamawiającego zamówień objętych opcją lub złożenie zamówień w ramach opcji w zakresie mniejszym, aniżeli objęte maksymalną wartością opcji.
- e) Usługi w ramach opcji będą realizowane na zasadach, płatnościach i w terminach dotyczących zakresu podstawowego zamówienia, określonego w Umowie.

## 6. Czy występuje płatność częściowa

TAK – Zamawiający wypłaca wynagrodzenie w ratach, w kwocie odpowiadającej wykonanej części przedmiotu zamówienia pod warunkiem wykonania prac zaplanowanych na dany okres, który nie może być krótszy niż miesiąc, ani dłuższy niż kwartał.

## 7. Warunki, jakie musi spełniać oferent

### Wiedza i doświadczenie

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że osoba mająca realizować zamówienie spełnia łącznie poniższe warunki:

- a) posiada doktorat z informatyki, matematyki lub filozofii;
- b) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyła w roli (współ-)wykonawcy w realizacji przynajmniej dwóch usług lub projektów badawczych, których

wartość brutto lub budżet wynosi równowartość co najmniej 200 000,00 zł, w przynajmniej jednej z niżej wymienionych dziedzin: teoria obliczeń (*computability theory*), teoria struktur obliczalnych (*computable structure theory*), teoria algorytmicznego uczenia się (*algorithmic learning theory*);

- c) ma doświadczenie w procesie upowszechniania wyników badań naukowych, uzyskanych w ramach realizacji obowiązków wymienionych w punkcie b), w tym przygotowywanie artykułów naukowych oraz prezentacji naukowych;
- d) prezentowała wyniki badań naukowych na konferencjach, warsztatach lub seminariach międzynarodowych.

Spełnianie warunku weryfikowane jest na podstawie oświadczenia zgodnie ze wzorem oferty w zał. nr 2, zawierającego:

- a) nazwę dyscypliny oraz jednostki nadającej stopień doktora,
- b) nazwę projektu / usługi, ze wskazaniem pełnionej roli oraz przynajmniej jednej z dziedzin wymienionych powyżej,
- c) wykaz dorobku naukowego, obejmujący pięć najważniejszych publikacji naukowych;
- d) wykaz prezentacji naukowych, obejmujący pięć najważniejszych wystąpień na konferencjach / warsztatach / seminariach międzynarodowych, z podaniem tytułu prezentacji, nazwy i roku wydarzenia.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia rozmowy kwalifikacyjnej przed podpisaniem umowy a także żądania dokumentów potwierdzających oświadczenia złożone przez Wykonawcę, w razie wątpliwości dotyczących spełniania ww. warunków przez Wykonawcę.

#### IV. Kryteria oceny

##### 1. Kryterium: Wartość zamówienia brutto

Punktacja: maks. 40. Sposób oceny:

40 pkt – oferta z najniższą ceną brutto

Pozostałe oferty według wzoru:  $C = C_{\text{MIN}} / C_{\text{OF}} \times 40$  pkt, gdzie:

C – liczba punktów;  $C_{\text{MIN}}$  – najniższa cena wśród złożonych ofert;  $C_{\text{OF}}$  – cena rozpatrywanej oferty.

##### 2. Kryterium: Doświadczenie

Zamawiający przyzna punkty w tym kryterium, jeżeli Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia osobę posiadającą udokumentowane co najmniej roczne doświadczenie w niżej wymienionych zakresach, zgodnie z zasadami poniżej:

Punktacja: 0-60. Sposób oceny:

- a) 20 pkt – udokumentowane doświadczenie w teorii obliczeń,
- b) 20 pkt – udokumentowane doświadczenie w teorii struktur obliczalnych,
- c) 20 pkt – udokumentowane doświadczenie w teorii algorytmicznego uczenia się,

Punkty przyznane z tytułu lit. a, b, c będą sumowane. Zamawiający przyzna punkty na podstawie oświadczenia Wykonawcy, złożonego na druku Załącznika nr 2. Wykonawca może wykazać doświadczenie tylko jednej osoby.

Zamawiający może odstąpić od oceny ofert i weryfikacji spełniania kryteriów oceny w przypadku, gdy w postępowaniu wpłynie nie więcej niż jedna oferta niepodlegająca odrzuceniu.

## V. Informacja o planowanych zamówieniach

Zamawiający nie planuje udzielania zamówień uzupełniających polegających na powtórzeniu prac określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

## VI. Warunki zmiany umowy

Zamawiający nie przewiduje wprowadzenia istotnych zmian postanowień zawartej umowy z wybranym Wykonawcą w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy.

## VII. Pozostałe warunki

### 1. Podstawy wykluczenia

Z udziału w postępowaniu wykluczone są podmioty:

- 1) powiązane kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy, polegające w szczególności na:
  - a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
  - b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
  - c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
  - d) pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 2) podmioty, wobec których zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w 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. poz. 835).

### 2. Wykaz wymaganych dokumentów, które należy złożyć wraz z ofertą

Zamawiający wymaga złożenia następujących dokumentów wraz z ofertą:

- a) odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, potwierdzającego umocowanie do reprezentowania Wykonawcy. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentu, jeżeli Zamawiający może go uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów;
- b) pełnomocnictwa upoważniającego do zawarcia umowy w imieniu Wykonawcy, o ile ofertę podpisuje pełnomocnik (pełnomocnictwo jest także wymagane w przypadku reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia);
- c) w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale V ust. 1 Zapytania ofertowego, należy złożyć: stosowne oświadczenie w Formularzu oferty (Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego) w zakresie osób skierowanych do realizacji zamówienia.

- d) w celu potwierdzenia, że Wykonawca nie jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo należy złożyć wypełnione i podpisane oświadczenie wypełnione wg wzoru, stanowiącego Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego.
- e) w celu potwierdzenia, że wobec Wykonawcy nie zachodzą podstawy wykluczenia, o których mowa w 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. poz. 835) należy złożyć wypełnione i podpisane oświadczenie wypełnione wg wzoru, stanowiącego Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego.

### 3. Unieważnienie postępowania

- 1) Zamawiający unieważni postępowanie o udzielenie zamówienia, jeżeli:
  - a) nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu;
  - b) oferta z najniższą ceną przewyższa kwotę, którą Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia, chyba że Zamawiający będzie mógł zwiększyć tę kwotę do ceny najkorzystniejszej oferty;
  - c) wykonawca nie wykazał, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny;
  - d) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że wykonanie zamówienia nie leży w interesie publicznym lub Zamawiającego, czego nie można było wcześniej przewidzieć;
  - e) postępowanie obarczone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
- 2) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia lub zamknięcia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
- 3) O unieważnieniu postępowania Zamawiający zawiadomi jednocześnie wszystkich Wykonawców.

### 4. Pozostałe informacje

- 1) Termin związania ofertą wynosi 14 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) Zamawiający zobowiązuje się do przekazywania Wykonawcy informacji i dokumentów niezbędnych dla prawidłowego świadczenia usługi zgodnie z profesjonalnymi standardami.
- 3) Wykonawca zobowiązany jest zachować w tajemnicy wszelkie informacje prawem chronione.
- 4) Zainteresowane podmioty proszone są o przestanie oferty według wzoru w załączniku nr 2 wraz z dokumentami wskazanymi w „Wykazie wymaganych dokumentów, które należy złożyć wraz z ofertą” **drogą elektroniczną przez e-mail na adres zamowienia@ipipan.waw.pl** w terminie wskazanym w pkt II. Terminy.
- 5) Pytania dotyczące przedmiotu zamówienia należy kierować drogą elektroniczną przez e-mail na adres zamowienia@ipipan.waw.pl.
- 6) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może:
  - żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty;
  - żądać od Wykonawcy uzupełnienia dokumentów/wyjaśnień w zakresie potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia z postępowania;w terminie przez siebie wskazanym.
- 7) Do spraw nieuregulowanych w treści niniejszego Zapytania ofertowego mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz.U. z 2020 r., poz. 1740 t.j.), ustawa z dnia 17 listopada 1964 r. Kodeks postępowania cywilnego (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 1575 ze zm.).
- 8) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.

- 9) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztu udziału w postępowaniu.
- 10) Zamawiający za wykonywanie przedmiotu będzie się rozliczał z Wykonawcą na podstawie rachunku i protokołu odbioru do umowy zlecenia (osoba fizyczna) lub na podstawie faktury i protokołu odbioru (osoba prawna) wystawionych w terminie 7 dni od akceptacji protokołu odbioru. Wynagrodzenie to obejmować będzie wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
- 11) Od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza Zamawiający może wymagać przed podpisaniem umowy oraz w toku realizacji umowy przedstawienia dokumentów potwierdzających informacje podlegające ocenie w ramach Kryterium oceny – Doświadczenie.

## VIII. Załączniki

1. Klauzula informacyjna RODO;
2. Oferta (wzór);
3. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych (wzór).
4. Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia – agresja na Ukrainę (wzór).
5. Umowa zlecenie (wzór dla osób fizycznych).

## Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego

## Klauzula informacyjna RODO

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia 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 rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk z siedzibą w Warszawie przy ul. Jana Kazimierza 5 (dalej IPI PAN), instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk;
- dane kontaktowe do inspektora ochrony danych w IPI PAN: Inspektor Ochrony Danych, Instytut Podstaw Informatyki PAN, ul. Jana Kazimierza 5, 01-248 Warszawa, adres e-mail: iod@ipipan.waw.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przeprowadzeniem zapytania ofertowego;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym dokumentacja zapytania zostanie udostępniona w oparciu o art. 18, 19 oraz art. 96 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, dalej „ustawa Pzp”;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia zapytania, a jeżeli czas trwania projektu przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania projektu;
- obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe zostały przekazane przez wykonawcę w związku z udziałem wykonawcy w zapytaniu ofertowym;
- wypełnienie obowiązku informacyjnego w stosunku do Pani/Pana spoczywa na wykonawcy, który w ramach złożonej dokumentacji ofertowej złożył odpowiednie oświadczenie przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO;
- wykonawca posiada:
  - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Wykonawcy;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania danych osobowych Wykonawcy;
  - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO<sup>1</sup>;
  - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych (ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa), gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- nie przysługuje Pani/Panu:
  - w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

---

<sup>1</sup> Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego (wzór)

## Oferta

dotyczy Zapytania ofertowego nr EZ.26.5.2024.4 dla usługi pn.

**Prace na stanowisku Wykonawca 1 w proj. COSTPHILM w 2024 roku, z opcją przedłużenia**

Nazwa Wykonawcy : .....

Adres Wykonawcy: .....  
(miejscowość, kod, ulica, nr domu, nr lokalu)

Numer telefonu: .....

NIP (jeśli dotyczy): .....

REGON (jeśli dotyczy): .....

Adres e-mail: .....

1. W odpowiedzi na ww. Zapytanie ofertowe nr EZ.26.5.2024.4 składam ofertę zgodną z przedmiotem zamówienia i warunkami przedstawionymi w zapytaniu ofertowym, podając wartości podlegające ocenie zgodnie z kryteriami przedstawionymi w zapytaniu ofertowym:
  - a. **Cena brutto:** ..... zł
  - b. **Udokumentowane doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia w teorii obliczeń,**  
..... (TAK/NIE – należy wypełnić celem uzyskania punktów w kryterium doświadczenie);
  - c. **Udokumentowane doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia w teorii struktur obliczalnych,**  
..... (TAK/NIE – należy wypełnić celem uzyskania punktów w kryterium doświadczenie);
  - d. **Udokumentowane doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia w teorii algorytmicznego uczenia się,**  
..... (TAK/NIE – należy wypełnić celem uzyskania punktów w kryterium doświadczenie).

W przypadku wybrania mojej oferty mogę potwierdzić ww. doświadczenie osoby skierowanej do realizacji zamówienia.

2. Oświadczam, że Wykonawca spełnia warunku udziału w postępowaniu, w szczególności dysponuje osobą skierowaną do realizacji zamówienia, która:
  - a) posiada doktorat z informatyki, matematyki lub filozofii;  
.....  
(nazwa dyscypliny oraz jednostki nadającej stopień doktora),
  - b) w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert uczestniczyła w roli (współ-)wykonawcy w realizacji przynajmniej dwóch usług lub projektów badawczych, których wartość brutto lub budżet wynosi równowartość co najmniej 200 000,00 zł, w przynajmniej



jednej z niżej wymienionych dziedzin: teoria obliczeń (*computability theory*), teoria struktur obliczalnych (*computable structure theory*), teoria algorytmicznego uczenia się (*algorithmic learning theory*);

.....  
.....  
.....

(nazwa projektu / usługi, ze wskazaniem pełnionej roli oraz przynajmniej jednej z dziedzin wymienionych powyżej)

- c) ma doświadczenie w procesie upowszechniania wyników badań naukowych, uzyskanych w ramach realizacji obowiązków wymienionych w punkcie b), w tym przygotowywanie artykułów naukowych oraz prezentacji naukowych;

.....  
.....  
.....  
.....

(wykaz dorobku naukowego, obejmujący pięć najważniejszych publikacji naukowych),

- d) prezentowała wyniki badań naukowych na konferencjach, warsztatach lub seminariach międzynarodowych;

.....  
.....  
.....  
.....

(wykaz prezentacji naukowych, obejmujący pięć najważniejszych wystąpień na konferencjach / warsztatach / seminariach międzynarodowych, z podaniem tytułu prezentacji, nazwy i roku wydarzenia).

Imię i nazwisko osoby, której Wykonawca powierzy wykonanie przedmiotu zamówienia

.....

Podstawa do dysponowania osobą (nie dotyczy osób fizycznych):

.....

(np. umowa o pracę, umowa zlecenie, umowa o dzieło itp.)

3. Zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia na zasadach określonych w Zapytaniu.
4. Oświadczam, że pozostaję związany niniejszą ofertą przez 14 dni, liczone od terminu składania ofert.
5. W razie wybrania niniejszej oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy na warunkach określonych w Zapytaniu, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Oświadczam, że dane zawarte w załączonych do oferty dokumentach i oświadczeniach są aktualne na dzień składania ofert.

7. ~~Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 rozporządzenia 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 rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu<sup>2</sup>.~~

..... dn. ....  
(miejscowość) (data)

.....  
Podpis Wykonawcy

---

<sup>2</sup> **Wyjaśnienie:** W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawcy nie składa (w takim przypadku należy usunąć treść oświadczenia, np. przez jego wykreślenie).

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego (wzór)

Nazwa Wykonawcy : .....

Adres Wykonawcy: .....  
(miejsowość, kod, ulica, nr domu, nr lokalu)

## Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

dotyczy Zapytania ofertowego nr EZ.26.5.2024.4 dla usługi pn.

### Prace na stanowisku Wykonawca 1 w proj. COSTPHILM w 2024 roku, z opcją przedłużenia

Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumiem wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

- a. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b. posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

..... dn. ....  
(miejsowość) (data).....  
Podpis Wykonawcy

## Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego (wzór)

Nazwa Wykonawcy : .....

Adres Wykonawcy: .....

(miejscowość, kod, ulica, nr domu, nr lokalu)

Oświadczenie o braku podstaw wykluczenia  
na podstawie art. 7 ust. 1 Ustawy o szczególnych rozwiązaniach  
w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę  
oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego

dotyczy Zapytania ofertowego nr EZ.26.5.2024.4 dla usługi pn.

**Prace na stanowisku Wykonawca 1 w proj. COSTPHILM w 2024 roku, z opcją przedłużenia**

oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania 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. poz. 835)\*

Oświadczam, że informacje podane w oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... dn. ....

(miejscowość)

(data)

.....

Podpis Wykonawcy

\* Zgodnie z treścią 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, zwanej dalej „ustawą”, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy Pzp wyklucza się:

1) 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;

2) 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;

3) 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.

Na podst. art. 7 ust. 9 ww. ustawy, przepisy ust. 1–8 stosuje się do postępowania zmierzającego do udzielenia zamówienia publicznego oraz konkursów o wartości mniejszej niż kwoty określone w art. 2 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych lub z wyłączeniem stosowania tej ustawy.



## Umowa zlecenie

nr .....

zawarta w Warszawie w dniu ... ..2024 r.

pomiędzy:

### **Instytutem Podstaw Informatyki PAN**

z siedzibą w Warszawie (01-248), ul. Jana Kazimierza 5,  
reprezentowanym przez Zastępcę Dyrektora ds. Naukowych – dr hab. Agnieszkę Mykowiecką,  
zwanym dalej Zamawiającym,

a .....,

zamieszkałym/-ą: .....,  
zwanym/-ą dalej Wykonawcą,

zwanymi dalej łącznie Stronami.

w drodze wyboru wykonawcy w trybie zapytania ofertowego nr EZ.26.5.2024.4 dla usługi pn. *Prace na stanowisku Wykonawca 1 w proj. COSTPHILM w 2024 roku*, bez stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 z późn. zm.), w trybie określonym w §4 ust. 3 pkt 3 *Regulaminu udzielania zamówień publicznych w Instytucie Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk bez stosowania ustawy-prawo zamówień publicznych*,

współfinansowana z projektu *Obliczalna teoria modeli i filozofia strukturalizmu matematycznego (COSTPHILM)*, kier. dr Dariusz Kalociński, nr 2023/49/B/HS1/03930, finansowanego ze środków Narodowego Centrum Nauki w ramach konkursu OPUS 25.

### §1.

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zlecenie: **praca na stanowisku Wykonawca\_1 zgodnie z zakresem prac i planem badań wskazanym we wniosku o finansowanie proj. COSTPHILM**, w tym:
  - a) Strukturalizm punktualny (*Punctual structuralism*) – wzbogacenie strukturalizmu obliczeniowego o dodatkowe wymogi związane z pierwotną rekurencyjnością relacji oraz funkcji na danej strukturze, w tym matematyczne badania nad strukturami punktualnymi.
  - b) Strukturalność własności (*Structurality of properties*) - analiza wybranych własności obliczeniowych pod kątem możliwości uznania ich za strukturalne w świetle kryteriów strukturalności rozpatrywanych w teorii struktur obliczalnych.
  - c) Argumenty na rzecz zamierzoności (*Arguments for intendedness*) - zbadanie hipotezy, w świetle której pojęcie zamierzoności modelu można uchwycić za pomocą miar strukturalnej złożoności modeli takich jak ranga Scotta.
  - d) Teoria uczenia się i problem odróżnialności (*Learning theory and the distinguishability problem*) - analiza problemu odróżniania modeli za pomocą podejścia bazującego na algorytmicznym uczeniu się.
2. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać zadania wymienione w ust. 1 z należytą starannością, z poszanowaniem zasad etycznych w badaniach naukowych, z uwzględnieniem zaleceń merytorycznych kierownika proj. COSTPHILM dr. Dariusza Kalocińskiego i w porozumieniu z nim.
3. Prace określone w ust.1 będą wykonywane zdalnie, poza siedzibą Zamawiającego.

## §2.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonywać czynności określone w §1 w okresie od **\_\_\_.06.2024 r. do 31.12.2024 r.** z zastrzeżeniem postanowień ust. 2.
2. Zamawiający przewiduje opcję polegającą na możliwości rozszerzenia zakresu niniejszego zlecenia co do przedmiotu i czasu jak określone w §1 i §2 ust. 1 na okres nie dłuższy niż do 43 miesięcy i 860 godzin łącznie (tj. do końca 2027 r., do zakończenia okresu realizacji projektu COSTPHILM). Skorzystanie z prawa opcji polegające na rozszerzeniu zakresu niniejszej umowy na warunkach jak określone powyżej wymaga zawarcia przez Strony pisemnego aneksu.

## §3.

1. Za wykonane zlecenie w okresie od \_\_\_.06.2024 r. do 31.12.2024 r., Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie brutto w wysokości: ..... zł (słownie złotych: ..... ..../100), w ratach odpowiadających etapom wykonanej części przedmiotu zamówienia pod warunkiem udokumentowanego odbioru prac przez Zamawiającego, wypłacanego nie częściej, niż raz na miesiąc i nie rzadziej, niż raz na kwartał.
2. W przypadku skorzystania z opcji, o której mowa w §2 ust. 2 i 3 oraz pod warunkiem zawarcia w tym zakresie aneksu określającego czas i wynagrodzenie należne za prace objęte opcją, łączna kwota wynagrodzenia brutto, które Zamawiający zapłaci Wykonawcy tj. łącznie z opcją, nie może przekroczyć ..... zł (słownie złotych: ..... ..../100).
3. W trakcie umowy wynagrodzenie wypłacane będzie na podstawie rachunków sporządzonych przez Wykonawcę do których załączone będzie: uzupełnione i podpisane przez Wykonawcę Oświadczenie składkowo-podatkowe i godzinowa ewidencja czasu wykonywania umowy, a także raport merytoryczny zaakceptowany przez kierownika proj. COSTPHILM dr. Dariusza Kalocińskiego. Dane zawarte w ewidencji, o której mowa w zdaniu poprzednim, będą podlegać kontroli Zamawiającego: Wykonawca zobowiązany jest do wyjaśniania wątpliwości Zamawiającego dotyczących podanych w ewidencji danych, podobnie jak danych podanych w raporcie merytorycznym.
4. Wypłata wynagrodzenia następować będzie w formie bezgotówkowej na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Wynagrodzenie płatne będzie w ciągu 14 dni od dnia dostarczenia Zamawiającemu oryginału faktury/rachunku wraz z załącznikami, o których mowa w ust. 3 na adres Zamawiającego jak wskazany powyżej.
6. Całkowita liczba godzin pracy w okresie od \_\_\_.06.2024 r. do 31.12.2024 r. wynosi 140, a stawka godzinowa brutto – 86 zł.
7. W przypadku skorzystania z opcji, o której mowa w §2 ust. 2, łączna liczba godzin pracy nie może przekroczyć 860 według stawki godzinowej brutto jak określona w ust. 6.

## §4.

1. W przypadku nieterminowego wykonania umowy Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto określonego w §3 ust. 1 za każdy dzień zwłoki, a w przypadku skorzystania z prawa opcji w wysokości 0,5% wartości wynagrodzenia brutto, o którym mowa w §3 ust. 2.
2. W przypadku odstąpienia od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający ma prawo do naliczenia kary umownej w wysokości 10% wartości wynagrodzenia, określonego w § 3 ust. 1, a w przypadku skorzystania z prawa opcji w wysokości 10% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust. 2.
3. Łączna wysokość kar umownych nie przekroczy 30% wartości wynagrodzenia, określonego w §3 ust. 1., a w przypadku skorzystania z prawa opcji w wysokości 30% wartości wynagrodzenia, o którym mowa w §3 ust. 2.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kwoty naliczonej kary umownej bezpośrednio przy zapłacie rachunku dotyczącego realizacji przedmiotu umowy.

§5.

1. Umowa zostaje zawarta na okres **okresie od \_\_.06.2024 r. do 31.12.2024 r.** z zastrzeżeniem możliwości opcjonalnego jej przedłużenia na zasadach jak określone w §2 ust. 2 oraz §3 ust. 2 i 7.
2. Każda ze Stron może wypowiedzieć umowę w przypadku niewywiązywania się drugiej Strony ze zobowiązań wynikających z umowy, z zachowaniem dwutygodniowego okresu wypowiedzenia. Wykonawca otrzyma wówczas część wynagrodzenia odpowiadającą wykonanym do tego czasu czynnościom, zgodnie z przedstawioną ewidencją czasu wykonania umowy. Zasady wypłaty wynagrodzenia określone w §3 stosuje się odpowiednio.

§6.

3. W sprawach nie unormowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Ewentualne spory wynikłe z realizacji umowy strony będą rozstrzygać ugodowo, a w przypadku braku porozumienia rozstrzygać w drodze postępowania sądowego w sądzie powszechnym właściwym dla siedziby Zamawiającego.
5. Wykonawca potwierdza, że zapoznał się z informacją dotyczącą przetwarzania danych osobowych przez Zamawiającego.
6. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w formie pisemnej.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

Załączniki:

- 1) Informacja Zamawiającego dotycząca przetwarzania danych osobowych.

# Informacja dotycząca przetwarzania danych osobowych do umowy zlecenie

## Administrator

Administratorem Państwa danych przetwarzanych w związku z zawartą umową o dzieło jest Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Jana Kazimierza 5, 01-248 Warszawa. Z administratorem można kontaktować się:

- listownie: Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk, ul. Jana Kazimierza 5, 01-248 Warszawa
- telefonicznie: +48 22 380 05 00
- korespondencją elektroniczną: na adres e-mail: [ipi@ipipan.waw.pl](mailto:ipi@ipipan.waw.pl) lub na skrzynkę podawczą ePUAP: /IPIPAN/SkrytkaESP

## Inspektor Ochrony Danych (IOD)

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym mogą się Państwo kontaktować mailowo: [iod@ipipan.waw.pl](mailto:iod@ipipan.waw.pl). Z IOD można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania Państwa danych osobowych przez Instytut Podstaw Informatyki Polskiej Akademii Nauk oraz korzystania przez Państwa z praw związanych z przetwarzaniem danych osobowych.

Do zadań IOD nie należy natomiast realizacja innych spraw, jak np. obsługa umowy o dzieło, przyjmowanie dokumentów związanych z realizacją umowy o dzieło, itp.

## Cele, podstawy prawne i okres przetwarzania danych

Dane osobowe zleceniobiorców będą przetwarzane w następujących celach:

1. realizacji zawartej umowy – przez okres obowiązywania umowy (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. b RODO<sup>3</sup>);
2. dochodzenia, obrony i ustalania ewentualnych roszczeń z tytułu zawartej umowy – przez okres do 3 lat od zakończenia umowy (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. f RODO);
3. realizacji obowiązków rachunkowych i podatkowych – przez okres 5 lat od końca roku kalendarzowego (podstawa prawna: art. 6 ust. 1 lit. c RODO).

W celu realizacji zawartej umowy Państwa dane osobowe będą przetwarzane w zakresie koniecznym do realizacji zawartej umowy o dzieło: *imię (imiona) i nazwisko; data urodzenia; dane kontaktowe wskazane przez Państwa; adres zamieszkania; numer PESEL, a w przypadku jego braku rodzaj i numer dokumentu potwierdzającego tożsamość; numer rachunku płatniczego (tylko w przypadku, gdy umowa nie przewiduje wypłaty wynagrodzenia do rąk własnych).*

Wszystkie inne dane osobowe (np. wizerunek, numer rejestracyjny pojazdu) będą przetwarzane, gdy jest to niezbędne do zrealizowania uprawnienia lub spełnienia obowiązku wynikającego z przepisu prawa lub innych obowiązujących regulacji.

Szczególne kategorie Państwa danych osobowych (tzw. dane wrażliwe), o których mowa w art. 9 RODO, będą przetwarzane wyłącznie w celu wywiązania z obowiązku wynikającego z przepisów prawa lub na podstawie Państwa zgody.

Wszystkie inne Państwa dane będą przetwarzane w szczególnych przypadkach po wyrażeniu przez Państwa odrębnej zgody na ich przetwarzanie, którą mają Państwo prawo wycofać w dowolnym momencie. Przypominamy jednocześnie, że wycofanie przez Państwa zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie Państwa zgody przed jej wycofaniem.<sup>4</sup>

## Odbiorcy danych

Państwa dane osobowe mogą być udostępniane podmiotom uprawnionym na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Państwa danych osobowych będą mieli również upoważnieni pracownicy administratora, którzy muszą przetwarzać dane osobowe zleceniobiorców w ramach wykonywanych obowiązków i zadań służbowych.

Odbiorcami danych mogą być także inne podmioty, którym administrator zleci wykonanie określonych czynności, z którymi wiąże się konieczność przetwarzania danych osobowych, np. podmioty świadczące usługi z zakresu ochrony mienia i osób, usługi pocztowe i kurierskie, usługi przewozowe, itp.

Państwa dane osobowe mogą być także przekazywane stronom umów zawieranych przez Administratora, jeżeli będzie to konieczne do realizacji tych umów i będzie wynikało z zawartej umowy o dzieło.

## Przekazywanie danych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do podmiotów państw trzecich. W przypadku gdy umowa o dzieło przewiduje realizację zajęć na odległość i będzie ona realizowana za pośrednictwem środków komunikacji elektronicznej to Państwa dane mogą być również przetwarzane przez naszego dostawcę usługi Ms Teams firmę Microsoft w jej centrach przetwarzania danych<sup>5</sup>.

## Prawa osób, których dane dotyczą

Na zasadach określonych przez RODO mają Państwo prawo do: dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii; sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych; ograniczenia przetwarzania danych osobowych; usunięcia danych osobowych (z zastrzeżeniem art. 17 ust. 3 RODO). Przysługuje Państwu również prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

## Informacja o wymogu podania danych

Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z przepisów prawa oraz innych regulacji do wykonywania zadań wynikających z zawartej umowy o dzieło jest niezbędne do zawarcia z Państwem umowy. Podanie innych danych osobowych jest dobrowolne.

## Zautomatyzowane przetwarzanie danych osobowych

Państwa dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany.

---

<sup>3</sup> Rozporządzenie 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 rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016 r., str. 1, z późn. zm.), dalej jako „RODO”.

<sup>4</sup> Art. 7 ust. 3 RODO;

<sup>5</sup> <https://docs.microsoft.com/pl-pl/compliance/regulatory/gdpr>