

## ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

znak sprawy: WEITI/37/ZP/2024/1031

### I. ZAMAWIAJĄCY:

<b>Politechnika Warszawska Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej</b> ul. Nowowiejska 15/19 00-665 Warszawa NIP: 5250005834	<b>Osoby do kontaktu z Wykonawcami</b> Imię i nazwisko: Wojciech Szynkiewicz nr tel. 22 234 71 19; 22 234 71 22 e-mail: wojciech.szynkiewicz@pw.edu.pl
--	---

### II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zapytanie ofertowe dotyczy wykonania dzieła polegającego opracowaniu metody generacji cyberataków z wykorzystaniem uczenia maszynowego do badania podatności systemów sterowania robotów społecznych i usługowych w ramach projektu „Laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urządzeń informatycznych oraz algorytmów i oprogramowania”, akronim LaVA, realizowanego w ramach programu „Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość” CyberSecIdent IV, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Zamawiający w ramach postępowania planuje zatrudnić 1 osobę.

Zamawiane dzieło obejmuje następujący zakres prac: Opracowanie metody generacji cyberataków z wykorzystaniem uczenia maszynowego do badania podatności systemów sterowania robotów społecznych i usługowych w projekcie NCBiR – LaVA.

### III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 1) Zamawiający oczekuje wykonania całości dzieła w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia 30.04.2024 r.

### IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONANIA SPEŁNIANIA

O udzielenie zamówienia może ubiegać się jedynie Wykonawca, który spełnia łącznie warunki:

- 1) **Znajomość tematyki badania podatności systemów sterowania robotów społecznych/usługowych na cyberataki**
- 2) **Znajomość algorytmów i struktur sterowania robotów społecznych/usługowych**
- 3) **Doświadczenie w tworzeniu oprogramowania dla systemów sterowania robotów społecznych/usługowych**
- 4) **Umiejętność pracy w zespole, systematyczność, odpowiedzialność, rzetelność, dokładność.**
- 5) **Dyspozycyjność.**

## V. KRYTERIA ORAZ SPOSÓB OCENY OFERT

Cena 100%

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu i została oceniona jako najkorzystniejsza ze względu na zaproponowaną cenę. Ocenie podlega całkowita cena brutto.

- 1) Jeżeli nie wystąpi możliwość dokonania wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że złożone oferty otrzymały tożsamą ilość punktów, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez niego ofert dodatkowych. Wykonawcy składający oferty dodatkowe nie będą mogli zaferować cen wyższych niż zaferowane w złożonych ofertach.

## VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

- 1) Termin związania ofertą wynosi 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
- 2) Oferta złożona w postępowaniu, przestaje wiązać w przypadku wyboru innej oferty lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru wykonawcy.

## VII. MIEJSCE DOSTAWY USŁUGI

Politechnika Warszawska  
Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej  
ul. Nowowiejska 15/19  
00-665 Warszawa

## VIII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

- 1) Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę w odpowiedzi na konkurs ofert WEITI/37/ZP/2024/1031 ogłoszony w ramach realizacji projektu w ramach projektu „Laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urządzeń informatycznych oraz algorytmów i oprogramowania”, LaVA.
- 2) Oferta powinna być sporządzona zgodnie z postanowieniami niniejszego zaproszenia.
- 3) Oferta powinna być sporządzona w języku polskim.
- 4) Oferta powinna być przygotowana w sposób czytelny wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do zaproszenia.
- 5) Oferta powinna być podpisana.
- 6) Oferta musi być oznaczona znakiem sprawy: WEITI/37/ZP/2024/1031

## IX. WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

- 1) Oferta musi zawierać potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu opisanych w pkt IV (życiorys zawodowy).
- 2) Zamawiający może zażądać dostarczenia oryginału oferty / załączników potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu po zakończeniu postępowania.

## X. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

- 1) Oferty należy złożyć nie później niż do dnia **06.03.2024 r. do godz. 16.00**
- 2) Oferty można składać:
  - a) w wersji papierowej na adres:

Politechnika Warszawska Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej  
ul. Nowowiejska 15/19  
00-665 Warszawa, pok. 521

Prosimy o oznaczenie oferty na kopercie: WEiTI/37/ZP/2024/1031
  - b) Poczta e-mail w pliku zabezpieczonym przed edycją np. pdf na adres  

e-mail: wojciech.szynkiewicz@pw.edu.pl  
Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: WEiTI/37/ZP/2024/1031
- 3) Wykonawca przed upływem terminu do składania ofert ma prawo:
  - wycofać ofertę poprzez złożenie pisemnego powiadomienia drogą opisaną dla składania ofert,
  - zmienić ofertę – powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta, odpowiednio oznakowanych z dopiskiem „ZAMIANA.”

## XI. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY OFERTY

- 1) Dla potrzeb niniejszego postępowania, Wykonawca na druku Formularza ofertowego stanowiącego Załącznik nr 1 do zaproszenia, zobowiązany jest na podstawie kalkulacji szczegółowej, podać łączną cenę ofertową brutto.
- 2) Ceny należy podać w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 3) Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.
- 4) Zamawiający w celu ustalenia, czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia, zwróci się do Wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.

## XII. WYBÓR WYKONAWCY I SPOSÓB OGŁOSZENIA

- 1) Zamawiający wybierze ofertę, która otrzymała największą liczbę punktową, na podstawie kryteriów oceny ofert określonych w niniejszym zaproszeniu.
- 2) O wyborze Wykonawcy Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców, którzy złożyli oferty.
- 3) Informacje, o których mowa w pkt 1-2, Zamawiający zamieści na stronie <http://www.ia.pw.edu.pl/>

## XIII. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

- 1) Informacje o terminie i sposobie realizacji zadań: ściśle według wskazań Kierownika Projektu, zgodnie z harmonogramem realizacji zadań.
- 2) Informacje o sposobie płatności: na podstawie zawartej z Zamawiającym umowy o dzieło oraz przedkładanych rachunków zaakceptowanych pod względem merytorycznym przez Kierownika Projektu.

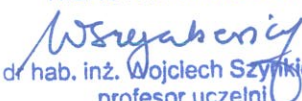
#### XIV. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 1) Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia lub zamknięcia postępowania o udzielenie zamówienia, na każdym jego etapie bez podania przyczyny.
- 2) Do spraw nieuregulowanych w niniejszym Zaproszeniu mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 1964 r. Nr 16, poz. 93, ze zm.), ustawa z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego (Dz. U. z 2005 r. Nr 178, poz. 1478).
- 3) Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oferty ponosi Wykonawca.
- 4) Oferta złożona w postępowaniu przestaje wiązać w przypadku wyboru innej oferty lub zamknięcia postępowania bez dokonania wyboru Wykonawcy.

#### ZAŁĄCZNIKI:

- 1) Formularz oferty

Sporządził: Wojciech Szykiewicz

KIEROWNIK PROJEKTU  
  
dr hab. inż. Wojciech Szykiewicz  
profesor uczelni

Zatwierdził: Cezary Zieliński

DYREKTOR INSTYTUTU  
  
prof. dr hab. inż. Cezary Zieliński

## FORMULARZ OFERTOWY

Dane Wykonawcy:

imię i nazwisko .....

adres .....

tel. ....

e-mail .....

W odpowiedzi na ogłoszenie konkursowe nr WEiTI/37/ZP/2024/1031 składam ofertę dotyczącą wykonania dzieła polegającego opracowaniu metody generacji cyberataków z wykorzystaniem uczenia maszynowego do badania podatności systemów sterowania robotów społecznych i usługowych w ramach projektu „Laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urządzeń informatycznych oraz algorytmów i oprogramowania”, akronim LaVA, realizowanego w ramach programu „Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość” CyberSecIdent IV, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

1. Oferuję:

L.p.	Dzieło	Wartość brutto zadania
1.	Opracowanie metody generacji cyberataków z wykorzystaniem uczenia maszynowego do badania podatności systemów sterowania robotów społecznych i usługowych w ramach projektu „Laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urządzeń informatycznych oraz algorytmów i oprogramowania”, akronim LaVA, realizowanego w ramach programu „Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość” CyberSecIdent IV, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.	

Łączne wynagrodzenie brutto za realizację zadania (słownie): .....

2. Cena zawiera wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia.
3. Oświadczam, że zapoznałem się z warunkami zapytania ofertowego i nie wnoszę do niego żadnych zastrzeżeń.
4. Do oferty załączam kopie dokumentów potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu.
5. W przypadku wyboru oferty, zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Politechnikę Warszawską – Instytut Automatyki i Informatyki Stosowanej.
6. Oświadczam, że spełniam poniższe przesłanki:

- a. nie jestem podmiotem powiązany lub zależnym, współzależnym lub dominującym w relacji z Zamawiającym w rozumieniu ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (t.j. Dz.U. z 2013 r. poz.330 z późn.zm.);
- b. nie pozostaję z Zamawiającym lub członkami jego organów w takich stosunkach faktycznych lub prawnych, który może budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności w wyborze dostawcy towaru lub usługi, w szczególności pozostającym w związku małżeńskim, stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa do drugiego stopnia włącznie, stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli, także poprzez członkostwo w organach dostawcy towaru lub usługi.
- c. nie jestem podmiotem powiązany ani podmiotem partnerskim w stosunku do Zamawiającego w rozumieniu Rozporządzenia Komisji (WE) Nr 800/2008 z dnia 6 sierpnia 2008 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne ze wspólnym rynkiem w zastosowaniu art.87 i 88 Traktatu (ogólne rozporządzenie w sprawie wyłączeń blokowych).
- d. nie jestem powiązany osobowo z Zamawiającym w rozumieniu art.32 ust.2 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz.U. Nr 54, poz.535 z późn.zm.).

.....  
data i czytelny podpis Wykonawcy