

ZAPROSZENIE DO SKŁADANIA OFERT

znak sprawy: WEiTI/62/ZP/2023/1036

I. ZAMAWIAJĄCY:

Politechnika Warszawska Instytut Telekomunikacji ul. Nowowiejska 15/19 00-665 Warszawa NIP: 5250005834	Osoby do kontaktu z Wykonawcami Imię i nazwisko: Daniel Paczesny nr tel. 22 234 5784 e-mail: daniel.paczesny@pw.edu.pl
--	--

II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Zapytanie ofertowe dotyczy wykonania zlecenia polegającego na: **Przygotowaniu i przeprowadzeniu trzech komplementarnych scenariuszy testowych i przeprowadzeniu testów bezpieczeństwa z możliwością użycia oprogramowania Ghidra i/lub Ida PRO, w tym udokumentowaniu przebiegu badań i wyników obejmujących komunikację przewodową urządzeń i komponentów urządzeń IoT dla inteligentnych budynków w ramach projektu „Laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urządzeń informatycznych oraz algorytmów i oprogramowania” akronim LaVA, realizowanego dzięki wsparciu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu „Cyberbezpieczeństwo i e-Tożsamość”, CyberSecident IV.**

Zamawiający w ramach postępowania planuje zatrudnić 1 osobę.

Zamawiane zlecenie obejmuje następujący zakres prac:

- ustalenie z zamawiającym scenariuszy testowych oraz zakresu testów bezpieczeństwa
- zestawienie stanowiska testowego w laboratorium zgodnie z przyjętymi scenariuszami
- przeprowadzenie testów bezpieczeństwa
- opracowanie uzyskanych wyników i przygotowanie dokumentacji z przeprowadzonych testów

III. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 1) Zamawiający oczekuje wykonania całości zlecenia w terminie od dnia zawarcia umowy do dnia 29.09.2023r.

IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU I OPIS SPOSOBU DOKONANIA SPEŁNIANIA

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

- 1) Znajomość języka C, w tym C dla platform wbudowanych.
- 2) Znajomość co najmniej jednego języka skryptowego np. Python, Bash.
- 3) Znajomość platform mikrokontrolerowych ESP, STM32 lub podobnych.
- 4) Umiejętności zarządzania serwerem Linux.
- 5) Znajomość rozwiązań wirtualizacji Vmware ESXi lub podobne.
- 6) Doświadczenie w wykonywaniu zadań pentesterskich i wyszukiwaniu podatności w systemach IoT.
- 7) Znajomość praktyczna oprogramowania Ghidra i Ida PRO.
- 8) Umiejętność pracy w zespole, systematyczność, odpowiedzialność, rzetelność, dokładność, dyspozycyjność.

1

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 mają taką samą cenę, 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 Telekomunikacji
ul. Nowowiejska 15/19
00-665 Warszawa

VIII. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

- 1) Wykonawca może złożyć wyłącznie jedną ofertę w odpowiedzi na konkurs ofert **WEiTI/62/ZP/2023/1036** ogłoszony w ramach realizacji projektu „Laboratorium badania podatności stacjonarnych i mobilnych urządzeń informatycznych oraz algorytmów i oprogramowania” akronim 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/62/ZP/2023/1036**

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 spełnianie warunków udziału w postępowaniu po zakończeniu postępowania.

X. TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERT

- 1) Oferty należy złożyć nie później niż do dnia **26.04.2023 r. do godz. 10.00**
- 2) Oferty należy składać:

https://platformazakupowa.pl/pn/pw_edu

lub na adres e-mail: Izabela.Ignaczak@pw.edu.pl

Prosimy oznaczyć ofertę w tytule wiadomości: WEIT/62/ZP/2023/1036

- 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.

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 zlecenie 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.), ustawy 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
- 2) CV
- 3) List motywacyjny

Zatwierdził:

KIEROWNIK PROJEKTU

dr hab. inż. Krzysztof Szczypiorski,
profesor uczelni