**Załącznik nr 2 do SWZ**

**FORMULARZ OFERTY**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dane dotyczące wykonawcy\*:**Nazwa i siedziba Wykonawcy lub Wykonawców

|  |
| --- |
| nazwa firmy:kod pocztowy:miejscowość:ulica:województwo: |

|  |  |
| --- | --- |
| Nr KRS/CEIDG: |  |

Odpis znajduje się w formie elektronicznej pod następującym adresem internetowym ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych:

|  |
| --- |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| NIP Wykonawcy/\*Pełnomocnika: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| REGON Wykonawcy/\*Pełnomocnika: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Nr telefonu: |  |

|  |  |
| --- | --- |
| e-mail: |  |

 Adres do korespondencji, jeżeli inny niż powyżej:………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………\* w przypadku oferty składanej przez konsorcjum, należy osobno podać dane dotyczące lidera oraz partnera konsorcjum W odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy Pzp pn. **dostawa rozwiązania do ochrony webaplikacji klasy Web Application Firewall (WAF) wraz z usługą wdrożenia i wsparcia technicznego oraz przeprowadzenie warsztatów dla pracowników Sieci Badawczej Łukasiewicz, nr sprawy: BA-SZP.201.6.2024*,*** oferujemy wykonanie zamówienia w pełnym rzeczowym zakresie określonym Opisie przedmiotu zamówienia, we wzorze umowy oraz zgodnie z poniższymi warunkami:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Oferuję/OFERUJEMY\*:****\*) - niepotrzebne skreślić, pozostawiając właściwą treść zapisów****KRYTERIUM cena ZA REALIZACJĘ CAŁEGO PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:****Cena (brutto):** …………………..…….…zł (słownie złotych ……………………………………………………………………………………),w tym podatek VAT w kwocie ............zł(słownie złotych ……………………………………………………………………………………),**w skład ROZWIĄZANIa wchodzą:****Poniżej należy wpisać wszystkie komponenty będące przedmiotem oferowanego rozwiązania (w tym urządzenia realizujące funkcje modułów, licencje oraz subskrypcje):****1)** **Wynagrodzenie z tytułu** **realizacji dostawy Rozwiązania** w wysokości …………………………………………….. zł brutto (słownie:…………………………………………………………………), w tym podatek VAT w kwocie ……………zł (słownie:…………………………………………………….………….) w tym:**a)** **wynagrodzenie z tytułu realizacji dostawy urządzeń z wyposażeniem** w wysokości …………………………… zł brutto(słownie:………………………………………………………………….), w tym podatek VAT w kwocie ………………. zł (słownie:…………………………………………….………………….),

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OpiS (moduł/funkcja)** | **Producent** | **MODEL** | **OZnaczenie produktu (SKU)** | **liczba sztuk** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |

**b)** **wynagrodzenie z tytułu realizacji dostawy licencji oprogramowania wchodzącego w skład Rozwiązania** w wysokości ………………………………………… zł brutto (słownie:………………………………………………………………….), w tym podatek VAT w kwocie…………….. zł (słownie:…………………………………………………………………...),

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OpiS (moduł/funkcja)** | **Producent** | **MODEL** | **OZnaczenie produktu (SKU)** | **liczba sztuk** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |

**c)** **wynagrodzenie z tytułu realizacji subskrypcji serwisów wchodzących w skład Rozwiązania** w wysokości ………………………………………… zł brutto (słownie:………………………………………………………………….), w tym podatek VAT w kwocie…………….. zł (słownie:…………………………………………………………………...),

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **OpiS (moduł/funkcja)** | **Producent** | **MODEL** | **OZnaczenie produktu (SKU)** | **liczba sztuk** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
| n |  |  |  |  |  |

**2) Wynagrodzenie z tytułu realizacji usługi wdrożenia** w wysokości ………………………………………… zł brutto (słownie:………………………………………………………………….), w tym podatek VAT w kwocie…………….. zł (słownie:…………………………………………………………………...), **3) wynagrodzenie z tytułu świadczenia usługi wsparcia** w wysokości………………………………………… zł brutto (słownie:………………………………………………………………….), w tym podatek VAT w kwocie…………….. zł (słownie:…………………………………………………………………...), Wynagrodzenie, o którym mowa powyżej płatne będzie w 12 w miesięcznych ratach w wysokości ……………………… zł brutto (słownie: ………………………), w tym podatek VAT w kwocie ……………………… zł (słownie: ………………………) za wyjątkiem pierwszej raty, która obliczona zostanie proporcjonalnie do liczby dni kalendarzowych od rozpoczęcia świadczenia usługi wsparcia do końca miesiąca w stosunku do liczby dni kalendarzowych danego miesiąca oraz ostatniej raty, która stanowić będzie ratę wyrównawczą tak, aby suma wszystkich rat była równa całościowej kwocie wynagrodzenia za świadczenie usług wsparcia, wskazanej powyżej,**4) wynagrodzenie z tytułu realizacji warsztatów** w wysokości ………………………………………… zł brutto (słownie:………………………………………………………………….), w tym podatek VAT w kwocie…………….. zł (słownie:…………………………………………………………………...), **KRYTERIUM „PARAMETRY FUNKCJONALNE”:****Oświadczam/Oświadczamy\*,** że **oferowane rozwiązanie posiada następujące parametry funkcjonalne** (należy zaznaczyć odpowiednie):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr funkcjonalny** | **Zaznaczyć odpowiednie:** |
| 1 | System jest zlokalizowany na jednym urządzeniu fizycznym | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 2 | Moduł LB i Moduł WAF pochodzą od tego samego producenta | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 3 | Serwis reputacyjny, o którym mowa w punkcie 48 OPZ jest aktualizowany nie rzadziej niż co 5 minut | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 4 | System umożliwia obsługę sieci jak w punkcie 12 OPZ dodatkowo w zakresie Jumbo Frames | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 5 | System umożliwia wybór stosowanych technologii i systemu operacyjnego w celu poprawnego doboru wykorzystywanych sygnatur, o których mowa w punkcie 30 OPZ | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 6 | Moduł WAF wykrywa i chroni przed atakami DDoS na tzw. ciężkie serwlety, czyli serwlety wywołujące złożone operacje obliczeniowe np. skomplikowane zapytania do baz danych przy spełnieniu następujących wymagań:a) wykrycie ataku na ciężkie serwlety powinno opierać się przynajmniej o ilość zapytań (TPS) oraz czas odpowiedzi,b) system powinien umożliwiać definicję maksymalnego czasu próbki ruchu, maksymalnej pojemności próbki ruchu, interwału czasowego pomiędzy pobieraniem próbki ruchu | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 7 | Każde z urządzeń zapewnia wsparcie dla przynajmniej 2 wersji oprogramowania (multi-boot) | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 8 | Każde z urządzeń Systemu jest wyposażone w:1. panel i wyświetlacz LCD (dotykowy) z funkcjami: ustawienia adresu IP na potrzeby zarządzania, ustawienia parametrów portu szeregowego, wyświetlania podstawowych alarmów, możliwości restartu urządzenia, wyświetlania informacji o systemie,
2. zarządzanie tupu „lights out” umożliwiające zarządzanie urządzeniem nie w pełni uruchomionym
 | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 9 | Moduł LB zapewnia mechanizmy ograniczenia ruchu dla poszczególnych serwerów dodatkowo (poza wymienionymi w pkt. 9 OPZ) w oparciu o: 1. połączenia na sekundę,
2. pakiety na sekundę
 | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 10 | Rozwiązanie wspiera wysoką dostępność dodatkowo (poza wymienionymi w pkt. 13 OPZ) w trybie connection mirroring | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 11 | Klaster wysokiej dostępności (HA) złożony z dwóch Systemów tego samego typu dysponuje możliwością rozbudowy do klastra N+1 | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 12 | Moduł WAF umożliwia automatyczne budowanie polityk w oparciu o skanowanie przez zewnętrznych dostawców (przynajmniej trzech), w tym przez Tenable One używane przez Zamawiającego | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 13 | Tworzenie przez Moduł WAF profilu bezpieczeństwa Web Application Firewall dla danej aplikacji jest rozszerzane na podstawie raportu z analizy zewnętrznego skanera podatności webaplikacji poprzez eksport wyników w formacie XML ze skanera i import do Modułu WAF | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 14 | Moduł WAF powinien umożliwiać automatyczny zapis przykładowego ruchu do plików zgodnych z formatem TCP dump, w momencie wykrycia ataku (D)DoS. | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 15 | Moduł WAF działa w oparciu o pozytywny model bezpieczeństwa (tylko to, co znane i prawidłowe jest dozwolone), model ten tworzony jest na bazie automatycznie budowanego przez Moduł WAF profilu aplikacji Web. Pozytywny model bezpieczeństwa kontroluje także przejścia pomiędzy URL-ami (servletami), (poza wymienionymi w pkt. 14 OPZ) | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 16 | Moduł WAF musi umożliwiać definiowanie dopuszczalnego przepływu sekwencji zapytań w obrębie aplikacji z uwzględnieniem jej logiki biznesowej | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 17 | Moduł WAF posiada możliwość ochrony komunikacji XML dodatkowo (poza wymienionymi w pkt. 47 OPZ) poprzez walidację Schema/WSDL | [ ]  TAK [ ]  NIE |
| 18 | Moduł WAF posiada funkcję sprawdzania sygnatur aktualnych kampanii w Internecie, zwaną dalej „Serwisem Sygnatur”. W ramach Rozwiązania Wykonawca dostarcza co najmniej roczną subskrypcję aktualizacji sygnatur. Serwis sygnatur z aktualnymi kampaniami realizuje następujące funkcje i informacje:* + 1. automatyczną aktualizację sygnatur z aktualnymi kampaniami oraz
		2. dostarczanie informacji o:
			1. powiązaniu z konkretnym aktorem stojącym za atakami,
			2. wektorem ataku lub wykorzystanej technice,
			3. intencji ataku,
			4. datach dotyczących pierwszej obserwacji ataku, ostatnio widzianego ataku,
			5. statusu kampanii,
			6. analizą wykorzystanego payloadu,
			7. informacji o dodatkowych szkodach.
 | [ ]  TAK [ ]  NIE |

 |
| 1. **Oświadczam/Oświadczamy\***, że niniejsza oferta jest zgodna z przedmiotem zamówienia i treścią SWZ**.**
2. **Oświadczam/Oświadczamy\*,** że zapoznałem/zapoznaliśmy się z warunkami zawartymi w SWZ wraz z wszelkimi zmianami, uzupełnieniami i aktualizacjami oraz pozostałymi załączonymi dokumentami i przyjmuję/my je bez zastrzeżeń.
3. **Oświadczam/Oświadczamy\*,** że zdobyłem/zdobyliśmy konieczne informacje niezbędne do przygotowania oferty.
4. **Oświadczam/Oświadczamy**\*, że jestem/jesteśmy związany/związani niniejszą ofertą przez okres wskazany przez zamawiającego w SWZ.
5. **Oświadczam/Oświadczamy**\*, że akceptuję/akceptujemy warunki płatności określone w projektowanych postanowieniach umowy.
6. **Oświadczam/Oświadczamy**\*, że następujące oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w rozdziale IX SWZ są dostępne w formie elektronicznej pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych i Zamawiający będzie mógł pobierać je samodzielnie:…………………………..…[[1]](#footnote-2).

**\*) - niepotrzebne skreślić, pozostawiając właściwą treść zapisów**7. **Oświadczam/Oświadczamy\*,** że poprzez spełnianie wszystkich wymogów wynikających z przepisów 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 4.05.2016, str. 1 oraz Dz. Urz. UE L 127 z 23.05.2018, str. 2) dalej jako „RODO” oraz stosowanie wysokich standardów w zakresie ochrony danych osobowych oraz bezpieczeństwa informacji, zapewnia wystarczające gwarancje wdrożenia odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, by przetwarzanie danych osobowych w ramach realizacji Umowy spełniało wymogi RODO przez cały czas trwania tej Umowy i aby to przetwarzanie danych osobowych chroniło prawa osób, których dane dotyczą. Wykonawca potwierdza jednocześnie, że:1. dokonuje regularnych przeglądów spełnienia zasad wskazanych w art. 5 ust. 1 i 2 RODO;
2. regularnie prowadzi analizę ryzyka dla praw i wolności osób fizycznych, których dane powierzane są mu do przetwarzania;
3. wdrożył odpowiednie środki organizacyjne i techniczne zapewniające, aby przetwarzanie danych osobowych odbywało się zgodnie z przepisami RODO oraz że wdrożone środki poddaje regularnym przeglądom i w razie potrzeby dokonuje ich aktualizacji;
4. regularnie testuje, mierzy i ocenia skuteczność środków technicznych i organizacyjnych mających zapewnić bezpieczeństwo przetwarzania danych osobowych;
5. przetwarzania danych osobowych w jego imieniu dokonują jedynie osoby, które zostały przeszkolone w zakresie wymogów ochrony danych osobowych oraz ochrony informacji. Wykonawca zapewnia regularne szkolenia z powyższego zakresu wszystkim członkom personelu uczestniczącym w wykonywaniu Umowy.
 |

 |
| **ZOBOWIĄZANIA W PRZYPADKU PRZYZNANIA ZAMÓWIENIA:**1. Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
2. Osobą upoważnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji umowy jest: ...................................................................................................

e-mail:………...……........………….……….tel./fax: .....................................................……… |
|  **Oświadczenie RODO\*****Oświadczam, że wypełniłem lub wypełnię 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* (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**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 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).\*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, str. 1).  |
| **Podwykonawcy****Oświadczam/Oświadczamy\*,** że przy realizacji zamówienia objętego postępowaniem (należy zaznaczyć odpowiedni kwadrat): [ ]  **nie zamierzam(-y)** powierzyć podwykonawcom żadnej części zamówienia[ ]  **zamierzam(-y)** następujące części zamówienia powierzyć podwykonawcom:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa/firma, adres podwykonawcy**(o ile jest znana na dzień składania oferty) | **Powierzane czynności**(należy wskazać/określić powierzany zakres) | **Uwagi** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Uwaga:** W przypadku, gdy Wykonawca nie wypełni niniejszych danych lub zaznaczy „Nie zamierzam(-y) powierzyć podwykonawcom żadnej części zamówienia”, Zamawiający uzna, iż Wykonawca zamierza wykonać całość zamówienia bez udziału podwykonawców.**\*) - niepotrzebne skreślić, pozostawiając właściwą treść zapisów** |
| **RODZAJ WYKONAWCY\*** *(należy zaznaczyć właściwy kwadrat)***:** [ ]  mikroprzedsiębiorstwo[ ]  małe przedsiębiorstwo[ ]  średnie przedsiębiorstwo[ ]  jednoosobowa działalność gospodarcza[ ]  osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej[ ]  inny rodzaj \* zaznaczyć właściwe - por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych, średnich i dużych przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36).  W przypadku konsorcjum wymaganą informację należy podać w odniesieniu do lidera konsorcjum.* **Mikroprzedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo **zatrudnia mniej niż 10 pracowników** a jego roczny obrót nie przekracza (lub/i jego całkowity bilans roczny) **2 milionów EUR.**
* **Małe przedsiębiorstwo:** przedsiębiorstwo, które **zatrudnia mniej niż 50 osób** i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa **nie przekracza 10 milionów EUR**.
* **Średnie przedsiębiorstwa:** przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami, a które **zatrudniają mniej niż 250 osób** i których **roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR** **lub** **roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.**
* **Duże przedsiębiorstwo:** jest to przedsiębiorstwo, które nie kwalifikuje się do żadnej z ww. kategorii przedsiębiorstw.
 |
| **SPIS TREŚCI:** Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty: 1. .................................................................................................................
2. .................................................................................................................
 |
| UWAGA:1. Zamawiający zaleca przed podpisaniem, zapisanie dokumentu w formacie .pdf
2. Formularz ofertowy musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania Wykonawcy, kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 |

1. Należy wskazać nazwę dokumentu oraz adres strony internetowej, pod którym dokument jest dostępny.  [↑](#footnote-ref-2)