**Załącznik nr 1 Formularz oferty**

 ……………….…, ...12.2019 r.

 (miejscowość i data)

**FORMULARZ OFERTY**

***DANE ZAMAWIAJĄCEGO:***

*Specfile spółka z ograniczoną odpowiedzialnością*

*ul. Jana Nagórskiego 3, 60-408 Poznań.*

*NIP: 7811950934*

**DANE OFERENTA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Nazwa/ Imię i nazwisko |  |
| 2. | Adres |  |
| 3. | Tel/fax |  |
| 4. | e-mail |  |
| 5. | NIP |  |
| 6. | Nr wpisu do ewidencji działalności gospodarczej/KRS (jeżeli dotyczy) |  |

1. **SKŁADAMY OFERTĘ** na wykonanie przedmiotu zamówienia 1/POIR/NCBIR/2019 zgodnie z opisem zamówienia i oświadczamy, że wykonamy go na warunkach w niej określonych, w terminie …… miesięcy.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Przedmiot oferty** | Cena netto (PLN) | Wartość VAT (PLN) | Cena brutto (PLN) |
| 1. Opracowanie protokołów kryptograficznych i logiki ochrony dokumentów wykorzystujących algorytmy progowe na poziomie siły kryptograficznej 256 bitów w oparciu o nazwane krzywe eliptyczne, dla których długość klucza będzie wynosiła nie więcej niż 512 bitów, 2. Wytworzenie własnych bibliotek kryptograficznych o otwartym kodzie źródłowym wspierających rozproszoną infrastrukturę aplikacji serwerowych, zapewniających szyfrowanie symetryczne dużych danych, weryfikację ich integralności, a także generowanie odpowiedniej klasy danych losowych poprzez wykorzystanie generatorów pseudolosowych, których właściwości/cechy zostaną potwierdzone doświadczalnie poprzez wykonanie testów losowości. Wytworzenie biblioteki teletransmisyjnej wspierającej bibliotekę kryptograficzną której zadaniem będzie obsługa najbardziej popularnych protokołów komunikacji przez sieć Internet, takich jak np. TLS v 1.2, SMTP, jak i protokołów i procedur dedykowanych, w tym obsłudze rozproszonej sieci aplikacji serwerowych. Biblioteka teletransmisyjna ma także gwarantować możliwość integracji z dostawcami usług zewnętrznych, oferującymi takie usługi jak masowa wysyłka wiadomości e-mail, przechowywanie dużej ilości danych itp.3. Implementacja zaprojektowanych bibliotek kryptograficznych w formule kodu otwarto źródłowego. Implementacja powinna być przeprowadzona w językach natywnych dla platform Windows, MacOs, Android, Linux, w pierwszej kolejności dla platformy Windows w języku C# ( lub innym uzgodnionym z Zamawiającym), a następnie w językach natywnych dla platform Android, MacOs, Linux (uzgodnionych z Zamawiającym). Zaimplementowana biblioteka powinna posiadać wykonane testy jednostkowe pozwalające na potwierdzenie poprawności jej działania.4. Dokonanie analizy mechanizmów ochrony aplikacji i systemu plików dla systemów operacyjnych Microsoft Windows oraz macOS. analiza powinna także zawierać wskazanie mechanizmów pozwalających na ochronę plików formatu PDF, MS Word i MS Excel. Mechanizmy powinny pozwolić na integrację wytworzonej w ramach projektu aplikacji z aplikacjami dokonującymi natywnego wsparcia wymienionych formatów plików. (Do wyjaśnienia, co ma być rezultatem i mierzalnym efektem)5. Zaprojektowanie mechanizmów pozwalających na ochronę dokumentów przechowywanych w trybie offline. Mechanizmy powinny pozwalać na ochronę przechowywanych na dysku twardym komputera użytkownika dokumentów oraz pozwalać na zdalne odebranie do nich dostępu. Mechanizmy ochrony powinny zapewniając poziom siły kryptograficznej równy 256 bitów. (Do wyjaśnienia, co ma być rezultatem i mierzalnym efektem)6. Przeprowadzenie testów bezpieczeństwa wytworzonej aplikacji, w szczególności wykonanie testów penetracyjnych, audytu kodu źródłowego oraz analizy kodu binarnego w poszukiwaniu wycieków informacji wrażliwych poza obszar chroniony aplikacji. Testy powinny określić stopień odporności aplikacji na modyfikację środowiska uruchomieniowego oraz teletransmisyjnego. |  |  |  |

1. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z opisem zamówienia i nie wnosimy do niego zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nim zawarte i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
2. **OŚWIADCZAMY,** że zapoznaliśmy się z opisem warunków udziału w postępowaniu i zapewniamy o spełnieniu wszystkich wskazanych wymogów na dowód czego do oferty dołączamy załączniki w postaci CV osób, którym miedzy innymi zamierzamy powierzyć realizację zamówienia oraz wyciąg z właściwego rejestru.
3. **OŚWIADCZAMY,** iż podmiot składający ofertę nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu zamawiającym lub osobami wykonującymi w imieniu zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
4. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
5. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji,
6. pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
7. pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie 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.

Pomiędzy Zamawiającym a Oferentem nie istnieją wymienione powyżej powiązania.

1. **UWAŻAMY SIĘ** za związanych niniejszą ofertą przez okres 50 dni od upływu terminu składania ofert.
2. **OŚWIADCZAMY,** że niniejsza oferta jest jawna, za wyjątkiem informacji …….., które stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i jako takie nie mogą być ogólnodostępne.

……………………, …...12.2019 r.

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*(pieczęć i podpis Oferenta)*