ROZDZIAŁ IV – FORMULARZ OFERTY WRAZ Z ZAŁĄCZNIKAMI

**OFERTA**

**na „Dostawę, montaż i uruchomienie trzech modułów kryptograficznych HSM wraz z gwarancją i wsparciem technicznym na okres 24 miesięcy.”**

**COI-ZAK.262.48.2022**

1. **ZAMAWIAJĄCY:**

**Centralny Ośrodek Informatyki**

**Al. Jerozolimskie 132-136**

**02-305 Warszawa**

1. **WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez[[1]](#footnote-2):**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** | **NIP /KRS / REGON / kapitał zakładowy** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **DANE KONTAKTOWE WYKONAWCY[[2]](#footnote-3):**

**[wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie na nw. adres / e-mail]:**

|  |  |
| --- | --- |
| Osoba do kontaktów: |  |
| Adres korespondencyjny: |  |
| Nr telefonu: |  |
| Adres e-mail: |  |
| Adres skrzynki ePUAP, na którym prowadzona będzie korespondencja związana z postępowaniem: |  |

1. **OŚWIADCZENIA**

**Ja(my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:**

1. do przedmiotowych dokumentów, w tym zwłaszcza do opisu przedmiotu zamówienia i projektowanych postanowień umowy, nie wnoszę żadnych zastrzeżeń i akceptuję je w pełni,
2. w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do zrealizowania przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami zapisanymi w SWZ,
3. uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia,
4. w cenie oferty zostały uwzgędnione wszystkie koszty wykonania zamówienia,
5. w przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie określonym przez Zamawiającego,
6. uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w SWZ,
7. oferujemy realizację niniejszego zamówienia, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, zawartym w rozdziale II SWZ,
8. w ramach kryterium oceny oferty :
   * 1. **„Termin dostawy Urządzeń[[3]](#footnote-4)”, deklarujemy, że okres ten wynosi:**

**15 Dni Roboczych**

**23 Dni Roboczych**

**30 Dni Roboczych**

* + 1. **Dodatkowa funkcjonalność[[4]](#footnote-5):**

**„Zainstalowany moduł HSM spełnia kryteria FIPS 140-2 Level 3 lub wyższy*”***

**spełnia**

**nie spełnia**

**„Zainstalowany moduł HSM spełnia Common Criteria EAL4 lub wyższy”**

**spełnia**

**nie spełnia**

**„Rozwiązanie posiada certyfikację normy EN 419221-5 i EN 419221-6:2019 oraz zgodność ze standardami ETSI EN 319401, EN 319411, EN 319421”**

**posiada**

**nie posiada**

1. **akceptuję/emy termin płatności za realizację przedmiotu umowy w ciągu 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT,**
2. wybór niniejszej oferty**[[5]](#footnote-6)**:

**NIE** prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług,

prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług i wskazujemy poniżej nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazujemy ich wartość bez kwoty podatku:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa (rodzaj)** | **Wartość bez kwoty podatku** |
| 1. | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł |
| … | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ zł |

1. jestem/ nie jestem**[[6]](#footnote-7)** czynnym podatnikiem podatku VAT,
2. wadium wpłacone w pieniądzu należy zwrócić na rachunek bankowy prowadzony w banku**[[7]](#footnote-8)**:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Nr rachunku: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. niniejsze zamówienie[[8]](#footnote-9):

w całości wykonam siłami własnymi,

zaangażuję podwykonawców do realizacji przedmiotu zamówienia:

i wskazuję części zamówienia, którą zamierzam powierzyć podwykonawcy:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. dane rejestrowe podwykonawców, którym zamierzam powierzyć realizację części zamówienia, o których mowa w pkt. 4.13[[9]](#footnote-10):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa(y) podwykonawcy(ów)** | **Adres(y) siedziby podwykonawcy(ów)** | **Numer wpisu do odpowiedniego rejestru – KRS**  **lub datę rozpoczęcia działalności z**  **CEIDG** | **NIP oraz Regon** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Oświadczam/y, że zastrzegamy/nie zastrzegamy[[10]](#footnote-11) części oferty jako tajemnica przedsiębiorstwa, w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz.U. z 2020 r., poz. 1913) i w związku z tym informacje zawarte w plikach…………………stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ww. przepisów. Pozostałe części oferty oraz załączniki do niej są jawne i nie zawierają informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa.
2. Oświadczam/y, że zapoznaliśmy się z Klauzulą Informacyjną Zamawiającego dotyczącą RODO[[11]](#footnote-12) zamieszczoną w Rozdziale I SWZ – Instrukcja dla Wykonawców.
3. Oświadczam/y, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/liśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu, w tym również wykonałem/liśmy obowiązek, który ciąży na mnie/nas zgodnie z „Informacją o przetwarzaniu danych osobowych osób fizycznych, których dane są przekazywane Zamawiającemu przez Wykonawcę w toku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz w toku wykonywania umowy”[[12]](#footnote-13).
4. **CENA OFERTY**
   1. oświadczam, że cena zawiera wszelkie koszty jakie Wykonawca poniesie w związku z realizacją zamówienia,
   2. gwarantuję wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z treścią SWZ,
   3. **cena razem brutto oferty za realizację całości przedmiotu zamówienia, zgodnie z warunkami zawartymi w SWZ wynosi: …………………... zł (słownie: ………………………………………………………………….), zgodnie z wyliczeniami zwartymi w poniższych tabelach cenowych (Tabela 1):**

Tabela 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Przedmiot zamówienia** | **Oznaczenie producenta[[13]](#footnote-14)** | **Liczba szt.** | **Cena jednostkowa netto** | **Cena całkowita netto**  **(kol.4 x kol. 5)** | **Stawka podatku VAT**  **w %** | **Wartość podatku VAT**  **w złotych**  **(kol.6 x kol.7)** | **Razem brutto**  **(kol.6 + kol.8)** |
| **Kol.1** | **Kol.2** | **Kol.3** | **Kol.4** | **Kol.5** | **Kol.6** | **Kol.7** | **Kol.8** | **Kol.9** |
|  | dostawa Urządzeń wraz z montażem , uruchomieniem oraz 24 miesięczną gwarancją | Producent: .....................  Model:  ………….......... | 3 szt. | ……………..zł | ……………….zł | % | ……………..zł | …………………zł |
|  | Zapewnienie wsparcia technicznego dla 3 Urządzeń -1 miesiąc | nd | 24 | ……………..zł | ……………….zł | % | ……………..zł | …………………zł |
| **Cena razem netto (suma pozycji w Kol 7) :** | | | | | | | | |
| **Wartość całkowita podatku VAT (suma pozycji w Kol 9)** | | | | | | | | |
| **Cena razem brutto (suma pozycji w Kol 10)** | | | | | | | | |
| Słownie brutto: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | | | | | | | | |

1. Oświadczam(y),[[14]](#footnote-15) że :

jesteśmy mikroprzedsiębiorstwem: ……………………,

jesteśmy małym przedsiębiorstwem: ……………………,

jesteśmy średnim przedsiębiorstwem: ……………………,

prowadzę jednoosobową działalnością gospodarczą: ……………………,

jestem osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej: ……………………,

jestem innym rodzajem wykonawcy: …………………………..

1. Wykaz załączników i dokumentów przedstawianych w ofercie przez Wykonawcę(ów):
2. …………………………………………….
3. …………………………………………….
4. …………………………………………….[[15]](#footnote-16)

|  |  |
| --- | --- |
| ……………………………………………… | ……………………………………………………………………………………………………………… |
| **Miejscowość / Data** | **Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)** |

**Załącznik nr 1 do Formularza oferty**

**COI-ZAK.262.48.2022**

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O SPEŁNIANIU WARUNKÓW ORAZ NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU, O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 USTAWY PRAWO ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na **„Dostawę, montaż i uruchomienie trzech modułów kryptograficznych HSM wraz z gwarancją i wsparciem technicznym na okres 24 miesięcy.” COI-ZAK.262.48.2022**, działając w imieniu i na rzecz:

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... *(nazwa i adres Wykonawcy)*

1. **Oświadczenie o spełnianiu warunków**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w pkt 8.1 SWZ

1. **Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu[[16]](#footnote-17):**

🞏 Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie:

* + 1. art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 ,3, 4, 5 i 6 ustawy Pzp;
    2. art. 109 ust. 1 pkt 1, 2, 3, 4, 8 i 10 ustawy Pzp.

🞏 Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ………………….[[17]](#footnote-18) (należy wpisać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2-4 i 8-10 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze: …………………………………………………………………………………………………….

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………… | ………………………………………………………………………………………………………….. |
| **Miejscowość / Data** | **Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy** |

**Załącznik nr 2 do** **Formularza oferty**

**COI-ZAK.262.48.2022 – wzór zobowiązania (o ile dotyczy)**

**ZOBOWIĄZANIE INNYCH PODMIOTÓW DO ODDANIA DO DYSPOZYCJI NIEZBĘDNYCH ZASOBÓW NA POTRZEBY REALIZACJI ZAMÓWIENIA**

Ja/(My) niżej podpisany/(ni) ………………………………….….……………..…………

*(imię i nazwisko składającego zobowiązanie)*

posiadając upoważnienie do reprezentowania:

…………………………….………………………………….……………………………………………….……………………………

*(nazwa i adres podmiotu oddającego do dyspozycji zasoby)*

zobowiązuję(emy) się, do oddania do dyspozycji Wykonawcy:

…………………………………………………………………....……………………………………………………………………….

*(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)*

w prowadzonym przez **Centralny Ośrodek Informatyki** zamówieniu publicznym w trybie podstawowym na **„Dostawę, montaż i uruchomienie trzech modułów kryptograficznych HSM wraz z gwarancją i wsparciem technicznym na okres 24 miesięcy.” COI-ZAK.262.48.2022** niezbędnych zasobów, zgodnie z art. 118 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych, w zakresie[[18]](#footnote-19): …………………………………………………………………..

W celu udowodnienia, że Wykonawca, tj.: …………………………………………………………………………………

*(nazwa i adres Wykonawcy składającego ofertę)*

będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący podmiot, który reprezentuję(emy) z Wykonawcą gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów – oświadczamy, co następuje:

* + - 1. odnośnie sposobu udostępniania Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu, który reprezentuję(emy), przez Wykonawcę przy wykonaniu zamówienia publicznego[[19]](#footnote-20): ………………………………………………………………………………………………………………………………………….
      2. odnośnie okresu udostępniania Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu, który reprezentuję(emy), przy wykonaniu zamówienia publicznego[[20]](#footnote-21):

………………………………………………………………………………………………………………………………………….

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………… | ………………………………………………………………………………………………………….. |
| ***Miejscowość / Data*** | ***Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Podmiotu (ów)*** |

**Załącznik nr 3 do Formularza oferty**

**COI-ZAK.262.25.2022 – wzór Wykazu dostaw [[21]](#footnote-22)**

**WYKAZ DOSTAW**

W odpowiedzi na wezwanie w trybie art. 274 ust. 1 ustawy Pzp, w związku z prowadzonym postępowaniem w trybie podstawowym **„Dostawę, montaż i uruchomienie trzech modułów kryptograficznych HSM wraz z gwarancją i wsparciem technicznym na okres 24 miesięcy.” COI-ZAK.262.48.2022**, działając w imieniu i na rzecz:

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... *(nazwa i adres Wykonawcy)*

oświadczam/y, że wykonaliśmy następujące dostawy:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Data realizacji**  **(od - do)** | **Odbiorca dostawy (nazwa i adres)** | **Przedmiot realizacji**  **(wyszczególnić rodzaj dostaw)** | **Wartość brutto**  **(w zł)** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| 1. | od …………………  do ………………..  *(zgodnie z warunkiem udziału w postępowaniu)* |  |  | ……………….zł brutto  *(zgodnie z warunkiem udziału w postępowaniu –  )* |
| 2. | od …………………  do ………………..  *(zgodnie z warunkiem udziału w postępowaniu)* |  |  | ……………….zł brutto  *(zgodnie z warunkiem udziału w postępowaniu –  )* |

**Wykonawca zobowiązany jest załączyć dowody, że wymienione w wykazie dostawy zostały wykonane należycie.**

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………… | ………………………………………………………………………………………………………….. |
| **Miejscowość / Data** | **Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)** |

**Załącznik nr 4 do Formularza oferty**

**COI-ZAK.262.48.2022 – wzór oświadczenia**[[22]](#footnote-23)

**Oświadczenie wykonawcy w zakresie §3 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. poz. 2415).**

W związku ze złożeniem oferty w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na **„Dostawę, montaż i uruchomienie trzech modułów kryptograficznych HSM wraz z gwarancją i wsparciem technicznym na okres 24 miesięcy.” COI-ZAK.262.48.2022**, działając w imieniu i na rzecz:

......................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................... *(nazwa i adres Wykonawcy)*

Oświadczam, że informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez zamawiającego są aktualne.

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………………………… | ………………………………………………………………………………………………………….. |
| **Miejscowość / Data** | **Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do reprezentowania Wykonawcy(ów)** |

**Załącznik nr 5 do Formularza oferty**

**COI-ZAK.262.48.2022 – wzór oświadczenia[[23]](#footnote-24)**

**Wykonawca:**

…

reprezentowany przez:

…

**Oświadczenie**

**składane 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 z 2022 r. poz. 835).**

**dot.** postępowania o udzielenie zamówienia pn. „Dostawę, montaż i uruchomienie trzech modułów kryptograficznych HSM wraz z gwarancją i wsparciem technicznym na okres 24 miesięcy.” COI-ZAK.262.48.2022

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu 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. z 2022 r. poz. 835) w brzmieniu:

*„1. Z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie* [*ustawy*](https://sip.lex.pl/#/document/18903829?cm=DOCUMENT) *z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych wyklucza się:*

*1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w* [*rozporządzeniu*](https://sip.lex.pl/#/document/67607987?cm=DOCUMENT) *765/2006 i* [*rozporządzeniu*](https://sip.lex.pl/#/document/68410867?cm=DOCUMENT) *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;*

*2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu* [*ustawy*](https://sip.lex.pl/#/document/18708093?cm=DOCUMENT) *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*](https://sip.lex.pl/#/document/67607987?cm=DOCUMENT) *765/2006 i* [*rozporządzeniu*](https://sip.lex.pl/#/document/68410867?cm=DOCUMENT) *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;*

*3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu* [*art. 3 ust. 1 pkt 37*](https://sip.lex.pl/#/document/16796295?unitId=art(3)ust(1)pkt(37)&cm=DOCUMENT) *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*](https://sip.lex.pl/#/document/67607987?cm=DOCUMENT) *765/2006 i* [*rozporządzeniu*](https://sip.lex.pl/#/document/68410867?cm=DOCUMENT) *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.”*

**Załącznik nr 6 do Formularza oferty**

**COI-ZAK.262.48.2022 – wzór wykazu parametrów oferowanych lub opis sposobu spełniania wymagań zawartych w OPZ – składany wraz z ofertą w celu potwierdzenia paramentrów wymaganych w OPZ**

**WYKAZ PARAMETRÓW OFEROWANYCH LUB OPIS SPOSOBU SPEŁNIANIA WYMAGAŃ ZAWARTYCH W OPZ**   
**– składany wraz z ofertą w celu potwierdzenia parametrów wymaganych w OPZ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Parametry minimalne z OPZ**  **1. W każdym z wymienionych poniżej wymagań jeżeli jest mowa o wsparciu dla algorytmów symetrycznych, dotyczy to przynajmniej wsparcia dla kryptografii oraz kluczy symetrycznych AES (128 i 256 bit), AES-GCM (128 i 256 bit), DES, Triple DES,**  **2. W każdym z wymienionych poniżej wymagań, jeżeli jest mowa o wsparciu dla algorytmów asymetrycznych, dotyczy to przynajmniej wsparcia dla kryptografii oraz kluczy asymetrycznych opartych o algorytmy:**  **1) RSA-1024, RSA-2048, RSA-3072, RSA-4096,**  **2) BrainpoolP256r1, BrainpoolP384r1, BrainpoolP512r1 (wg specyfikacji IETF RFC 5639),**  **3) NIST Curve P-256, NIST Curve P-384, NIST Curve P-521 (wg specyfikacji IETF: RFC 5480** | **Oświadczenie Wykonawcy:**  **Spełnia/Nie spełnia** | **Opis oferowanych parametrów**  **lub sposobu spełnienia wymagania** | **Wskazanie miejsca w dokumentacji[[24]](#footnote-25) urządzenia, w którym znajduje się potwierdzenie spełnienie danego wymagania (nazwa dokumentu, numer strony dokumentu, pkt, etc. oraz adres strony WWW pod którym dokument jest opublikowany, a także publicznie i powszechnie dostępny bez konieczności logowania). W przypadku jeśli wskazanie opisanego wyżej miejsca nie jest możliwe lub nie jest wystarczające, wykonawca powinien opisać sposób spełnienia danego wymagania dołączając inne przedmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie spełnienia danego wymagania (np. zrzut konfiguracji, karta katalogowa, specyfikacja techniczna, dokumentacja licencyjna, dokumentacja oprogramowania) lub przedstawić oświadczenie producenta urządzenia, z którego wynika sposób spełnienia danego wymagania.** |
| 1. | VI. pkt 3. | Urządzenie musi umożliwiać generowanie par kluczy kryptograficznych (symetrycznych i asymetrycznych | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 2. | VI. pkt 4. | Urządzenie musi umożliwiać fizyczną i logiczną ochronę kluczy kryptograficznych, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 3. | VI. pkt 5. | Urządzenie musi posiadać wbudowaną funkcjonalność kontroli dostępu do kluczy kryptograficznych | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 4. | VI. pkt 6. | Urządzenie musi umożliwiać wykonywanie operacji z użyciem kluczy kryptograficznych | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 5. | VI. pkt 7. | Urządzenie musi umożliwiać archiwizację kluczy, odtwarzanie kluczy z kopii bezpieczeństwa | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 6. | VI. pkt 8. | Klucze kryptograficzne muszą być przechowywane wewnątrz urządzenia | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 7. | VI. pkt 9. | Urządzenie musi umożliwiać przechowanie kluczy kryptograficznych | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 8. | VI. pkt 10. | Wymagana minimalna wydajność urządzenia to 12 podpisów kluczem RSA o długości 2048 bity na sekundę, 140 podpisów kluczem ECC przy użyciu krzywej parametrycznej NIST P256 o długości 2048 bity na sekundę | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 9. | VI. pkt 11. | Urządzenie musi mieć możliwość obsługi wielu serwerów (min. 20 active i 8 passive) oraz aplikacji z wielu lokalizacji poprzez sieć, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 10. | VI. pkt 12. | Urządzenie musi umożliwiać tworzenie logicznych partycji do przechowywania materiału kryptograficznego. | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 11. | VI. pkt 13. | Partycje muszą być niezależnie zarządzane (wymagane jest oddzielne uwierzytelnienie do każdej partycji). | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 12. | VI. pkt 14. | Partycje muszą pozwalać na całkowitą separację materiału kryptograficznego i zarządzanie nim. Wymagane jest aby urządzenie pozwalało na rozbudowę do co najmniej 10 takich partycji, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 13. | VI. pkt 15. | Uwierzytelnienie do administracji modułem HSM, jak i do każdej partycji, powinno odbywać się z użyciem mechanizmu silnego uwierzytelniania (np. z użyciem kart inteligentnych lub tokenów) i wspierać mechanizm kworum M z N (do poprawnego uwierzytelnienia wymagane jest przedłożenie N poświadczeń z zestawu M poświadczeń, gdzie N=<M), | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 14. | VI. pkt 16. | Urządzenie musi umożliwiać wykorzystanie interfejsów programistycznych (API) co najmniej: PKCS#11, Microsoft CAPI i CNG, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 15. | VI. pkt 17. | Urządzenie musi wspierać funkcje skrótu: SHA2 (SHA-224, SHA-256, SHA-384, SHA-512), | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 16. | VI. pkt 18. | Urządzenie musi umożliwiać pracę w trybie wysokiej dostępności w klastrze typu active-pasive i active-active, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 17. | VI. pkt 19. | Urządzenie musi umożliwiać pracę w trybie wysokiej dostępności typu active-active w oparciu o wbudowany mechanizm równoważenia obciążenia pomiędzy węzłami klastra, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 18. | VI. pkt 20. | Urządzenie musi pozwalać na tworzenie kopii bezpieczeństwa materiału kryptograficznego w nim przechowywanego oraz na jego odtwarzanie, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 19. | VI. pkt 21. | Dostarczone rozwiązanie musi umożliwiać wykonywanie kopii bezpieczeństwa na dedykowany moduł zewnętrzny, który może być przechowywane w innej lokalizacji, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 20. | VI. pkt 22. | Dedykowany moduł zewnętrzny do wykonywania kopii bezpieczeństwa musi posiadać taki sam poziom certyfikacji jak HSM główny, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 21. | VI. pkt 23. | Rozwiązanie musi umożliwiać wykonywanie lokalnej kopii bezpieczeństwa konfiguracji i danych w sposób zdalny – tj. bez konieczności asysty operatorów bezpośrednio przy urządzeniu i bez konieczności podłączania modułu do wykonywania kopii bezpośrednio. Przez lokalną kopię bezpieczeństwa należy rozumieć kopie składowaną wewnątrz w dostarczonych urządzeniach, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 22. | VI. pkt 24. | Urządzenie musi pozwalać na zestawienie bezpiecznego kanału komunikacyjnego pomiędzy HSM a serwerem uruchomionym w środowisku wirtualnym (np. VMware, Hyper-V), | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 25. | VI. pkt 25. | Dostarczone rozwiązanie musi zapewniać zestawienie bezpiecznego kanału komunikacyjnego pomiędzy aplikacją wykorzystującą interfejs PKCS#11 a partycją w module HSM – przy założeniu, że klucze do zabezpieczenia tej komunikacji muszą być przechowywane w postaci pliku na kliencie korzystającym z HSM lub w dedykowanym elemencie sprzętowym (karta, token) | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 26. | VI. pkt 29. | Urządzenie musi posiadać obudowę o wysokości nie większej niż 1U, dostosowana do montażu w szafie stelażowej 19”, | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 27. | VI. pkt 30. | Urządzenie musi być dostarczony wraz ze wszystkimi niezbędnymi elementami umożliwiającymi jego montaż w szafie (szyny, uchwyty, śruby, etc.) | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 28. | VI. pkt 31. | Urządzenie musi być wyposażone w dwa dedykowane zasilacze, umożliwiającą ich wymianę w trakcie działania (hot-swap), | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| 30. | VI. pkt 33. | Wraz z urządzeniem musi zostać dostarczony pakiet dla twórców oprogramowania (SDK) dla platform Windows i Linux 64 bity | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |

**Załącznik nr 7 do Formularza oferty**

**COI-ZAK.262.48.2022 – wzór wykazu parametrów oferowanych lub opis sposobu spełniania wymagań zawartych w OPZ – składany wraz z ofertą w celu potwierdzenia zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert**

**WYKAZ PARAMETRÓW OFEROWANYCH LUB OPIS SPOSOBU SPEŁNIANIA WYMAGAŃ ZAWARTYCH W OPZ   
– składany wraz z ofertą w celu potwierdzenia zgodności z kryteriami określonymi w opisie kryteriów oceny ofert**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis wymagania** | **Oświadczenie Wykonawcy:**  **Spełnia/Nie spełnia** | **Opis oferowanych parametrów  lub sposobu spełnienia wymagania** | **Wskazanie miejsca w dokumentacji[[25]](#footnote-26) urządzenia/oprogramowania, w którym znajduje się potwierdzenie spełnienie danego wymagania (nazwa dokumentu, numer strony dokumentu, pkt, etc. oraz adres strony WWW pod którym dokument jest opublikowany, a także publicznie i powszechnie dostępny bez konieczności logowania). W przypadku jeśli wskazanie opisanego wyżej miejsca nie jest możliwe lub nie jest wystarczające, wykonawca powinien opisać sposób spełnienia danego wymagania dołączając inne przedmiotowe środki dowodowe na potwierdzenie spełnienia danego wymagania (np. zrzut konfiguracji, karta katalogowa, specyfikacja techniczna, dokumentacja licencyjna, dokumentacja oprogramowania) lub przedstawić oświadczenie producenta urządzenia/oprogramowania, z którego wynika sposób spełnienia danego wymagania.** |
| **1.** | **Zainstalowany moduł HSM spełnia kryteria FIPS 140-2 Level 3 lub wyższy** | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| **2.** | **Zainstalowany moduł HSM spełnia Common Criteria EAL4 lub wyższy** | **Spełnia**  **Nie spełnia** |  |  |
| **3.** | **Rozwiązanie posiada certyfikację normy EN 419221-5 i EN 419221-6:2019 oraz zgodność ze standardami ETSI EN 319401, EN 319411, EN 319421** | **Posiada**  **Nie posiada** |  |  |

1. *Wykonawca modeluje tabelę powyżej w zależności od swego składu;* [↑](#footnote-ref-2)
2. *Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wskazują dane pełnomocnika (lidera), z którym prowadzona będzie wszelka korespondencja;*  [↑](#footnote-ref-3)
3. *zaznaczyć w sposób wyraźny oświadczenie Wykonawcy; w przypadku nie wskazania w ofercie terminu dostawy Urządzeń Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca oferuje maksymalny termin wynoszący 30 dni roboczych;* [↑](#footnote-ref-4)
4. *zaznaczyć w sposób wyraźny oświadczenie Wykonawcy; w przypadku nie wskazania w ofercie dodatkowej funkcjonalności Zamawiający przyjmuje, iż Wykonawca oferuje Urzadzenie/rozwiązanie, które nie spełnia/ nie posiada dodatkowych funkcjonalności* [↑](#footnote-ref-5)
5. *zaznaczyć w sposób wyraźny oświadczenie Wykonawcy; w przypadku, gdy wybór oferty prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług należy wskazać w tabelil nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania oraz wskazać ich wartość bez kwoty podatku;* [↑](#footnote-ref-6)
6. *niepotrzebne skreślić;* [↑](#footnote-ref-7)
7. *uzupełnić odpowiednio miejsca podając nazwę banku i numer konta – dotyczy wadium wnoszonego w pieniądzu;* [↑](#footnote-ref-8)
8. *zaznaczyć w sposób wyraźny oświadczenie Wykonawcy, w przypadku zaangażowania podwykonawców do realizacji przedmiotu zamówienia należy wskazać części zamówienia, które Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy;* [↑](#footnote-ref-9)
9. *uzupełnić odpowiednio – o ile są znane;* [↑](#footnote-ref-10)
10. *Niepotrzebne skreślić; wypełnić tylko, gdy dotyczy; przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa lub inne informacje posiadające wartość gospodarczą, które jako całość lub w szczególnym zestawieniu i zbiorze ich elementów nie są powszechnie znane osobom zwykle zajmującym się tym rodzajem informacji albo nie są łatwo dostępne dla takich osób, o ile uprawniony do korzystania z informacji lub rozporządzania nimi podjął, przy zachowaniu należytej staranności, działania w celu utrzymania ich w poufności;* ***w takim przypadku należy wykazać, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa****.* [↑](#footnote-ref-11)
11. *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.* [↑](#footnote-ref-12)
12. *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 Wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie).* [↑](#footnote-ref-13)
13. *Należy wypełnić jeśli Wykonawca oferuje produkt referencyjny* [↑](#footnote-ref-14)
14. *odpowiednio wypełnić TAK jeśli dotyczy;* [↑](#footnote-ref-15)
15. *odpowiednio uzupełnić;* [↑](#footnote-ref-16)
16. *Zaznaczyć kwadrat, który znajduje zastosowanie.* [↑](#footnote-ref-17)
17. *Wypełnia Wykonawca, wobec którego zachodzą podstawy wykluczenia.*  [↑](#footnote-ref-18)
18. *podać zakres dostępnych Wykonawcy zasobów;* [↑](#footnote-ref-19)
19. *uzupełnić opisując sposób wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia, np. podwykonawstwo;* [↑](#footnote-ref-20)
20. *uzupełnić opisując okres wykorzystania zasobów przy wykonywaniu zamówienia;* [↑](#footnote-ref-21)
21. ***dokument wypełnia tylko Wykonawca wezwany przez Zamawiającego w trybie art. 274 ust. 1 ustawy Pzp.*** [↑](#footnote-ref-22)
22. ***niniejszy dokument należy złożyć w odpowiedzi na wezwanie.*** [↑](#footnote-ref-23)
23. ***Niniejszy dokument należy złożyć wraz z ofertą*** [↑](#footnote-ref-24)
24. **publicznie i powszechnie dostępnej na stronach WWW producenta/Wykonawcy**  [↑](#footnote-ref-25)
25. *publicznie i powszechnie dostępnej na stronach WWW producenta.*  [↑](#footnote-ref-26)