

Zaproszenie do złożenia oferty cenowej w celu oszacowania wartości zamówienia

1. Centrum Informatyki Resortu Finansów zaprasza w ramach rozeznania rynku oraz w celu oszacowania wartości przedmiotu zamówienia pn: **Zakup urządzeń HSM wraz z wdrożeniem sprzętu oraz usługą wsparcia technicznego** do przedstawienia oferty cenowej* na załączonym **formularzu rozeznania rynku**.
2. **Opis przedmiotu zamówienia, zakres i warunki świadczenia:**
Szczegóły zamówienia opisuje *Załącznik A*.
3. **Termin wykonania przedmiotu zamówienia:**
 - a. **Dla części A (Dostawa sprzętu): W terminie 30 dni od dnia zawarcia umowy;**
 - b. **Dla części B (Wdrożenie): W terminie do 31.03.2020 r.;**
 - c. **Dla części C (Świadczenie usługi wsparcia technicznego): Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu Umowy od dnia odbioru wdrożenia przez okres 48 miesięcy.**
4. **Zabezpieczenie należytego wykonania przedmiotu zamówienia:**
10 % wartości przedmiotu zamówienia.
5. Wypełniony formularz należy złożyć drogą elektroniczną w terminie do dnia **5 sierpnia 2019 r.** do godz.19:00 na adres mateusz.pyrka@mf.gov.pl

Osoba wyznaczona do kontaktu Mateusz Pyrka (tel. 48 367 36 83).

**oferta cenowa nie stanowi oferty w rozumieniu ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny, ani też nie jest ogłoszeniem o zamówieniu w rozumieniu ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych*

FORMULARZ ROZEZNANIA RYNKU W CELU OSZACOWANIA WARTOŚCI ZAMÓWIENIA

pn: Zakup urządzeń HSM wraz z wdrożeniem sprzętu oraz usługą wsparcia technicznego

1. Dane Wykonawcy

| | |
|--|--|
| Nazwa Wykonawcy: | |
| Adres: | |
| Adres email/ nr telefonu: | |
| Osoba do kontaktów roboczych (e-mail, tel.): | |
| Data sporządzenia: | |

2. Szacunkowa wartość przedmiotu zamówienia zawierająca wszelkie koszty związane z przedmiotem zamówienia:

Cześć A: Dostawa sprzętu

| Wartość w PLN netto | Wartość w PLN brutto |
|---------------------|----------------------|
| | |

Lista urządzeń (HSM-y oraz urządzenia do zdalnej administracji)

| Lp. | Liczba sztuk | Producent | Model |
|-----|--------------|-----------|-------|
| | | | |
| | | | |

Cześć B: Wdrożenie

| Wartość w PLN netto | Wartość w PLN brutto |
|---------------------|----------------------|
| | |

Cześć C: Usługa wsparcia technicznego

| Wartość w PLN netto | Wartość w PLN brutto |
|---------------------|----------------------|
| | |

.....
Podpis Wykonawcy

Załącznik A

1. Przedmiotem zamówienia jest modernizacja środowiska sieciowych modułów kryptograficznych (Hardware Security Module, dalej „HSM”) w Centrum Informatyki Resortu Finansów.

2. Zamawiający w środowiskach informatycznym używa aktualnie następujących urządzeń HSM:

| Lp. | Model | Ilość | Wersja | Rodzaj środowiska |
|-----|-------------------------------|-------|---------------------------------|-------------------|
| 1 | nShield Connect 500 (Thales) | 2 | Server: 2.59.5; Module: 2.50.16 | produkcyjne |
| 2 | nShield Connect 500 (Thales) | 1 | Server: 2.59.5; Module: 2.50.16 | testowe |
| 3 | nShield Edge (Thales) | 1 | Server: 2.59.5; Module: 2.50.17 | produkcyjne |
| 4 | nShield Edge (Thales) | 1 | Server: 2.59.6; Module: 2.50.17 | remote operator |
| 5 | nShield Solo 2000 F3 (Thales) | 2 | Server: 3.21.3; Module: 2.61.2 | produkcyjne |

Zamawiający wykorzystuje następujące oprogramowanie:

- Comarch HSM Server,
- KryptoSerwis,

przystosowane do współpracy z urządzeniami wymienionymi w Lp. 1-4.

- Enigma SignService,
- Enigma TS

przystosowane do współpracy z urządzeniami wymienionymi w Lp. 5.

3. Zamówienie obejmuje:

- Dostarczenie (wraz z zamontowaniem, podłączeniem oraz uruchomieniem) wraz z oprogramowaniem, licencjami, dokumentacją 5 identycznych sieciowych urządzeń HSM, spełniających co najmniej wymagania określone w tabeli z pkt 4 w dalszej części *Załącznika A*.
- Skonfigurowanie urządzeń do pracy w klastrze o wysokiej dostępności, zgodnie z zakresem opisanym w dalszej części *Załącznika A*.
- Skonfigurowanie urządzeń do pracy z oprogramowaniem wymienionym w pkt 2.
- Dostarczenie, skonfigurowanie i uruchomienie 2 zestawów urządzeń do zdalnego administrowania HSM z lokalizacji w sieci WAN resortu finansów (administrator) oraz zdalnego zarządzania kluczami kryptograficznymi na HSM (operator) wraz z niezbędnym oprogramowaniem, licencjami oraz dokumentacją.
- Skonfigurowanie mechanizmu tworzenia, przechowywania i odtwarzania z kopii zapasowej kluczy kryptograficznych (wraz z dostarczeniem niezbędnych urządzeń i oprogramowania, jeśli konieczne).
- Opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu szczegółowej instrukcji przeniesienia kluczy kryptograficznych z urządzeń wymienionych w pkt 2, dostarczenie narzędzi (jeśli wymagane) oraz dokonanie, przy udziale Zamawiającego, przeniesienia materiału kryptograficznego (kluczy) na dostarczone urządzenia.
- Przystosowanie (jeżeli będzie to wymagane) dostarczonych urządzeń HSM do składania kwalifikowanej pieczęci elektronicznej zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (QSCD).
- Opracowanie i dostarczenie Zamawiającemu szczegółowej dokumentacji zgodnie z zakresem opisanym w dalszej części *Załącznika A*.
- Przeszkolenie personelu Zamawiającego w zakresie administrowania i konfigurowania dostarczonych urządzeń i oprogramowania oraz zarządzania materiałem kryptograficznym zgodnie z zakresem opisanym w dalszej części *Załącznika A*.
- Świadczenie usługi wsparcia technicznego, zgodnie z zakresem opisanym w dalszej części *Załącznika A*.

4. Wymagania dla urządzeń HSM

| Lp. | Opis wymagania |
|-----|--|
| 1 | Obudowa urządzenia przystosowana do montażu w szafie rack 19". Zestaw akcesoriów montażowych dostarczony wraz z urządzeniem. |
| 2 | Wbudowane redundantne (min. 2) zasilacze hot-swap przystosowane do zasilania z sieci ~230V. |
| 3 | Urządzenie udostępnia usługi za pośrednictwem interfejsu Ethernet - co najmniej 2 złącza Gigabit Ethernet (RJ45). |
| 4 | Urządzenie musi umożliwiać obsługę kluczy RSA co najmniej o długościach: 1024, 2048, 4096 bitów. |
| 5 | Urządzenie musi zapewniać wsparcie dla algorytmów: RSA, ECDSA, AES, DES, Triple DES. |
| 6 | Urządzenie musi obsługiwać funkcje skrótu: SHA-1, SHA-2 (256, 384, 512). |
| 7 | Urządzenie musi zapewnić sprzętową akcelerację operacji kryptograficznych. |
| 8 | Urządzenie musi posiadać możliwość przechowywania i operowania na wielu kluczach jednocześnie (co najmniej 100). |

| | |
|----|--|
| 9 | Urządzenie musi umożliwiać odtworzenie materiału kryptograficznego (kluczy) z kopii zapasowej przechowywanej poza urządzeniem. |
| 10 | Urządzenie musi umożliwiać wydzielenie co najmniej 10 partycji, zestawów kart do zarządzania grupami kluczy. |
| 11 | Urządzenie musi zapewnić ochronę dostępu do kluczy za pomocą kart kryptograficznych z podziałem sekretu (z możliwością konfigurowania liczby wymaganych kart "n" spośród wszystkich "m"). |
| 12 | Urządzenie musi zapewnić obsługę wielu serwerów (klientów HSM) korzystających z kluczy w HSM. Umożliwia obsługę wielu (co najmniej 10) jednoczesnych połączeń od różnych hostów. |
| 13 | Urządzenie musi posiadać możliwość pracy w trybie redundantnym (dwa lub więcej urządzeń w trybie active-active). |
| 14 | Urządzenie musi udostępnić programowe i (opcjonalnie) sprzętowe urządzenia klienckie do bezpiecznej komunikacji z HSM. |
| 15 | Urządzenie musi udostępniać interfejsy aplikacyjne: PKCS#11, Microsoft CryptoAPI/CNG, Java (JCE), OpenSSL. |
| 16 | Urządzenie musi posiadać możliwość lokalnego oraz zdalnego (poprzez sieć LAN/WAN) zarządzania konfiguracją. |
| 17 | Urządzenie musi posiadać możliwość lokalnego i zdalnego (poprzez sieć LAN/WAN) zarządzania operacjami na kluczach kryptograficznych. |
| 18 | Urządzenie musi posiadać wydajność co najmniej 150 podpisów na sekundę kluczem RSA o długości 2048 bitów. |
| 19 | Urządzenie musi być zgodne z FIPS 140-2 Level 2 oraz FIPS 140-2 Level 3 – potwierdzone certyfikatem. |
| 20 | Urządzenie musi być zgodne z IPv4 oraz IPv6. |
| 21 | Urządzenie musi posiadać znak zgodności CE. |
| 22 | Urządzenie musi być zgodne z QSCD oraz znajdować się na aktualnej liście " <i>Compilation of : Member States' notifications on: Designated Bodies under Article 30(2) and 39(2) of Regulation 910/2014 and Certified Qualified Signature Creation Devices under Article 31(1)-(2) and Certified Qualified Seal Creation Devices under Article 39(3) of Regulation 910/2014, and information from Member States on: Secure Signature Creation Devices benefiting from the transitional measure set in article 51(1) of Regulation 910/2014</i> ". |
| 23 | Urządzenie musi zapewnić wsparcie dla Microsoft Windows Server 2012, 2016, Windows 10. |
| 24 | Urządzenie musi zapewnić wsparcie dla Red Hat Enterprise Linux 6, 7; Suse Enterprise Linux 11, 12. |
| 25 | Oprogramowanie oraz dokumentacja urządzeń musi być w wersji językowej polskiej lub angielskiej. Dokumentacja powinna być dostępna w wersji elektronicznej oraz aktualna na dzień dostawy urządzeń. |

5. Część A - Dostawa sprzętu:

Wymagania w zakresie dostawy, montażu i uruchomienia:

- a) Wykonawca w ramach dostawy sprzętu jest zobowiązany do dostarczenia sprzętu do serwerowni w Radomiu i Warszawie.
- b) Dostawa i wszelkie czynności z nią związane realizowane będą przez Wykonawcę w Dni Robocze w godzinach 7:00-19:00
- c) Urządzenia będą wykorzystywane w dwóch odseparowanych środowiskach: produkcyjnym oraz testowym.
- d) W środowisku testowym zastosowane zostanie jedno urządzenie zlokalizowane w ośrodku przetwarzania (OP) w Radomiu.
- e) W środowisku produkcyjnym zastosowane zostaną cztery urządzenia, zlokalizowane po dwa w OP w Radomiu oraz Warszawie, połączone w klaster wysokiej dostępności. Zamawiający zapewni pomiędzy obu ośrodkami połączenie sieciowe odpowiadające logicznie sieci LAN oraz przydzieli adresację urządzeń. Wykonawca dostarczy i zamontuje urządzenia w miejscach wskazanych przez Zamawiającego. Zamawiający zapewni doprowadzenie do miejsc montażu przyłączy zasilania oraz sieci LAN.
- f) Infrastruktura aplikacyjna korzystająca z urządzeń HSM jest ulokowana na zvirtualizowanej platformie sprzętowo-programowej w jednym OP z możliwością uruchomienia zamiennie w drugim OP (ośrodek zapasowy). Zamawiający pod kierunkiem Wykonawcy zainstaluje i skonfiguruje oprogramowanie klienckie niezbędne do współpracy środowisk aplikacyjnych Zamawiającego z HSM. Wykonawca opracuje i dostarczy instrukcję instalacji i konfiguracji wraz z dostawą sprzętu i oprogramowania.
- g) Zdalne operacje administratorskie i operatorskie będą realizowane poprzez sieć WAN resortu finansów z lokalizacji w Białymstoku oraz Radomiu. Zamawiający dysponuje na ten cel stanowiskami wyposażonymi w komputery z systemem operacyjnym Windows 10.
- h) Jeżeli w celu zintegrowania środowiska HSM z oprogramowaniem Zamawiającego (wymienionym w pkt 2) konieczne będzie wytworzenie dodatkowego oprogramowania, Wykonawca przekaże Zamawiającemu kod źródłowy tego oprogramowania oraz przeniesie na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe.

Licencje i zarządzanie kluczami / urządzeniami:

- i) Wykonawca dostarczy wraz z urządzeniami dla środowiska produkcyjnego licencje uprawniające do: podłączenia do klastra co najmniej 5 serwerów klienckich, wydzielenia co najmniej 8 grup kluczy kryptograficznych (partycji, cardset-ów), zdalnego administrowania HSM-ami oraz zdalnego zarządzania kluczami kryptograficznymi.
- j) Wykonawca dostarczy wraz z urządzeniem dla środowiska testowego licencje uprawniające do: podłączenia co najmniej 5 serwerów klienckich, wydzielenia co najmniej 8 grup kluczy kryptograficznych (partycji, cardset-ów), zdalnego administrowania HSM-em oraz zdalnego zarządzania kluczami kryptograficznymi.
- k) Wykonawca dostarczy co najmniej 100 kart kryptograficznych do ochrony i zarządzania kluczami kryptograficznymi.
- l) Wykonawca dostarczy co najmniej 15 kart kryptograficznych do administrowania HSM-ami.
- m) Jeśli do zarządzania konfiguracją przewidziane są inne funkcje chronione odrębnymi kartami (tokenami) kryptograficznymi (oprócz zarządzania kluczami kryptograficznymi i administrowania urządzeniami, np. zarządzanie partycjami), Wykonawca dostarczy karty (tokeny) dla co najmniej 10 administratorów w środowisku produkcyjnym oraz co najmniej 5 administratorów w środowisku testowym.
- n) Wykonawca zapewni (skonfiguruje i uruchomi) możliwość zdalnego administrowania urządzeniami oraz kluczami kryptograficznymi z lokalizacji w Białymstoku i Radomiu.

Cześć B – Wdrożenie:

Przeniesienie kluczy kryptograficznych:

- a) Zamawiający wymaga dostarczenia instrukcji opisującej szczegółowo proces kopiowania kluczy kryptograficznych z urządzeń wymienionych w pkt 2 na dostarczone urządzenia HSM.
- b) Asysta Wykonawcy w ramach dostawy obejmować będzie przeniesienie wybranych przez Zamawiającego kluczy. Pozostałe klucze Zamawiający będzie przynosił samodzielnie korzystając z instrukcji (i narzędzi) dostarczonych przez Wykonawcę. Jeśli Zamawiający nie będzie w stanie przenieść samodzielnie kolejnych kluczy, Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia bezpośredniej asysty w ramach wdrożenia.
- c) Klucze nie będą usuwane z urządzeń obecnie eksploatowanych w momencie przenoszenia. W instrukcji należy opisać sposób usuwania kluczy z urządzeń wymienionych w pkt 2.
- d) Podczas przenoszenia kluczy wszystkie urządzenia muszą pozostać w siedzibie Zamawiającego.
- e) Wykonawca dostarczy wszelkie niezbędne narzędzia (jeśli będą konieczne) do przenoszenia i usuwania kluczy.
- f) Wykonawca będzie na bieżąco usuwał wszelkie błędy i braki stwierdzone w trakcie stosowania instrukcji.

Wymagana dokumentacja:

- g) Instrukcje montażu, konfiguracji i zarządzania urządzeniami oraz oprogramowaniem.
- h) Schemat komunikacji sieciowej dla HSM z wykazem przepływów do serwerów klienckich i stacji administratorskich.
- i) Instrukcja przeniesienia kluczy.
- j) Instrukcje aktualizacji oprogramowania serwerowego oraz klienckiego.
- k) Dokumentacja infrastruktury teleinformatycznej wg szablonu przekazanego przez Zamawiającego, w zakresie wymaganym do zapewnienia miejsc montażu, podłączenia do sieci teleinformatycznych i zasilania.
- l) Deklaracja zgodności FIPS, CE, QSCD.

Szkolenie:

- m) Wykonawca zobowiązuje przeszkolić do 20 osób spośród personelu Zamawiającego w zakresie konfigurowania i zarządzania urządzeniami, kluczami kryptograficznymi oraz stosowania oprogramowania klienckiego do zadań związanych z utrzymywaniem, eksploatacją, zarządzaniem i diagnozowaniem.
- n) Wykonawca zapewni odpowiednie miejsce na przeprowadzenie szkolenia oraz wykładowcę posiadającego kwalifikacje i odpowiednią wiedzę do przeprowadzenia szkolenia.
- o) Wykonawca zapewni każdemu z uczestników szkolenia gorący posiłek, kawę i herbatę.
- p) Szkolenie będzie przeprowadzone w Warszawie i będzie realizowane w języku polskim.
- q) Każdy uczestnik szkolenia musi otrzymać materiały w języku polskim lub angielskim w formie elektronicznej z zakresu, który był omawiany podczas szkolenia. Materiały powinny zawierać w szczególności opis narzędzi programowych i komend wraz z parametrami, niezbędnych do wykonywania zadań wymienionych w pkt m).
- r) Szkolenie będzie także obejmowało zagadnienia aktualizowania oprogramowania urządzeń oraz oprogramowania klienckiego, z uwzględnieniem problematyki wstecznej kompatybilności.

- s) Szkolenie zostanie przeprowadzone co najmniej w dwóch grupach, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym.
- t) Szkolenie będzie obejmowało co najmniej 18 godzin zegarowych wykładów i ćwiczeń, rozłożonych po maksymalnie 6 godzin dziennie.
- u) Wykonawca zapewni materiały i środowiska szkoleniowe. Każdy z uczestników powinien mieć zapewnione oddzielne stanowisko ćwiczeniowe.
- v) Wykonawca dostarczy w terminie do 15 Dni Roboczych przed planowanym szkoleniem harmonogram zawierający:
 - termin,
 - agendę.

Cześć C - Usługa wsparcia technicznego:

Wymagania w zakresie wsparcia technicznego:

1. Wykonawca w ramach usługi wsparcia technicznego jest zobowiązany do dostarczania i wdrażania aktualizacji oprogramowania firmware urządzeń HSM w terminie wskazanym przez Zamawiającego oraz dostarczania aktualizacji oprogramowania klienckiego. Wykonanie aktualizacji obejmuje:
 - a) analizę kompatybilności z eksploatowanym oprogramowaniem klienckim;
 - b) wdrożenie zaktualizowanego oprogramowania firmware;
 - c) wykonanie instruktażu z obsługi wdrożonej aktualizacji oprogramowania firmware, jeśli oprogramowanie wprowadziło istotne dla obsługi bądź eksploatacji zmiany;
2. Wykonawca w ramach wynagrodzenia jest zobowiązany do świadczenia usługi przez okres 48 miesięcy w wariantcie wsparcia 365/24/7 na rzecz Zamawiającego w odniesieniu do urządzeń HSM w zakresie:
 - 1) aktualizacji oprogramowania, w szczególności dostarczania nowych wersji oprogramowania, dostarczania wersji podwyższonych, wydań uzupełniających bez dodatkowych opłat licencyjnych,
 - 2) wsparcia w korzystaniu z urządzeń HSM, w szczególności:
 - a) świadczenia pomocy w zakresie obsługi Zgłoszeń pocztą elektroniczną lub telefonicznie lub z wykorzystaniem systemu obsługi zgłoszeń w języku polskim. Wykorzystanie systemu obsługi zgłoszeń Wykonawcy będzie traktowane z takim samym priorytetem, jak z wykorzystaniem poczty elektronicznej lub drogą telefoniczną.
 - b) świadczenia pomocy w zakresie obsługi Zgłoszeń przy wykorzystaniu zdalnego dostępu do systemu Zamawiającego. Koszt zakupu wymaganych w środowisku Zamawiającego urządzeń do zabezpieczenia zdalnego dostępu do systemu Zamawiającego będzie po stronie Wykonawcy. W przypadku braku możliwości rozwiązania problemu poprzez zdalny dostęp, jest wymagana wizyta Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego.
 - c) w ramach obsługi Zgłoszeń, do obowiązków Zamawiającego będzie należało udostępnienie Wykonawcy wszystkich informacji i dokumentów, które okażą się niezbędne do należytej obsługi Incydentu (m.in. precyzyjnych opisów objawów Incydentu, informacji o działaniach podjętych przez Zamawiającego, logów itp.).
 - d) w ramach obsługi Zgłoszenia Zamawiający zapewni kontakt z Przedstawicielem Zamawiającego (dla Zgłoszenia o krytycznym priorytecie w trybie 24/7) oraz zdalny dostęp do infrastruktury Zamawiającego.
 - e) czas oczekiwania na otrzymanie lub uzupełnienie przez Zamawiającego niezbędnych informacji i opisów Incydentów nie będzie wliczony do czasu obsługi Zgłoszeń.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania Usługi z należytą starannością zgodnie ze standardami obowiązującymi w branży informatycznej.
4. Czas obsługi Zgłoszeń gwarantowany przez Wykonawcę wynosi:
 - a) Czas reakcji powyżej 30 minut do 1 godziny dla Zgłoszeń o krytycznym priorytecie, czas naprawy lub zastosowania tymczasowego rozwiązania zastępczego do 4 godzin;
 - b) Czas reakcji do 24 godzin dla Zgłoszeń o wysokim priorytecie, czas naprawy lub zastosowania tymczasowego rozwiązania zastępczego do 48 godzin;
 - c) Czas reakcji do 48 godzin dla Zgłoszeń o średnim priorytecie, czas naprawy lub zastosowania tymczasowego rozwiązania zastępczego do 96 godzin;
 - d) Czas reakcji do 96 godzin dla Zgłoszeń o niskim priorytecie, czas naprawy lub zastosowania tymczasowego rozwiązania zastępczego do 336 godzin (14 dni kalendarzowych licząc od wystąpienia zgłoszenia).

- e) W czasie reakcji przewidzianym dla poszczególnych rodzajów Zgłoszeń Wykonawca odpowiada za potwierdzenie przyjęcia Zgłoszenia, zdiagnozowanie prawdopodobnej przyczyny problemu i przedstawienie wstępnej procedury naprawy.
- f) Jeżeli zaistnieje taka potrzeba, wymiana wadliwego urządzenia musi nastąpić w terminie:
 - a. W przeciągu 1 miesiąca dla sytuacji, gdzie wadliwe jest jedno urządzenie na środowisku produkcyjnym;
 - b. W przeciągu 1 tygodnia dla sytuacji, gdzie wadliwe jest jedno urządzenie na środowisku testowym;
 - c. W przeciągu 1 tygodnia, jeżeli jednocześnie są wadliwe dwa urządzenia na środowisku produkcyjnym.
 - d. W przeciągu 1 dnia, jeżeli wadliwe są co najmniej 3 urządzenia na środowisku produkcyjnym. Liczba dostarczonych urządzeń musi zapewnić poprawne działanie środowiska Zamawiającego.

Zasady rozliczeń:

1. Część A - Dostawa sprzętu: Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Technicznego Sprzętu.

2. Część B – Wdrożenie: Wynagrodzenie będzie płatne w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, wystawionej przez Wykonawcę po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Wdrożenia.

3. Część C - Usługa wsparcia technicznego: Wynagrodzenie będzie płatne z dołu, w równych częściach po upływie każdego trzymiesięcznego okresu rozliczeniowego świadczenia usługi w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury za dany okres rozliczeniowy. Świadczenie usługi wsparcia technicznego rozpocznie się po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru Wdrożenia.