

Zielona Góra, dnia 04.04.2024 r.

Sprawa:

Kontakt: Marcin Bugajski

mail: marcin.bugajski@mf.gov.pl

Zaproszenie do złożenia wyceny w celu oszacowania orientacyjnej wartości zamówienia

Centrum Informatyki Resortu Finansów zaprasza Wykonawców do złożenia wyceny w celu oszacowania orientacyjnej wartości zamówienia na: **„Zapewnienie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego licencji w modelu subskrypcyjnym SaaS do oprogramowania analitycznego, służącego do przeglądania i analizy aktualnych danych dotyczących kryptowalut przez okres 36 miesięcy wraz z gwarancją producenta.”**.

I. Opis przedmiotu zamówienia, zakres i warunki świadczenia:

Przedmiotem zamówienia jest:

Szczegółowy opis zawiera Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia.

II. Termin wykonania przedmiotu zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu zamówienia w terminie do 36 miesięcy od daty podpisania umowy
2. Gwarancja będzie świadczona przez okres 36 miesięcy

III. Składanie wyceny:

1. Wycenę należy sporządzić w języku polskim.
2. Do przygotowania wyceny zaleca się wykorzystanie Formularza wyceny, którego wzór stanowi **Załącznik nr 1** do niniejszego Zaproszenia.
3. Wycenę należy przesłać w formie elektronicznej **w terminie do 11.04.2024 godzina 10:00** na adres e-mail: zakup.sprzetu@mf.gov.pl
4. Wykonawcom nie przysługuje zwrot poniesionych kosztów związanych z przygotowaniem wyceny i jej złożeniem.
5. Zamawiający nie pokrywa kosztów związanych ze złożeniem wyceny.

IV. Wykaz załączników:

Załącznik nr 1 – Formularz wyceny.

Załącznik nr 2 – Opis przedmiotu zamówienia.

KLAUZULA INFORMACYJNA:

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 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 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. administratorem Państwa danych osobowych jest Centrum Informatyki Resortu Finansów; ul. Samorządowa 1, 26-601 Radom;
2. kontakt do inspektora danych osobowych w Centrum Informatyki Resortu Finansów: Krzysztof Piórkowski; kontakt email: iod.cirf@mf.gov.pl;
3. Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
4. odbiorcami Państwa danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;
5. z uwagi na możliwość realizacji zamówienia przez jednostki organizacyjne podległe i nadzorowane przez Ministra Finansów odbiorcą Pani/Pana danych osobowych mogą być te jednostki, w szczególności Ministerstwo Finansów, Krajowa Administracja Skarbowa, Izby Administracji Skarbowej, Krajowa Szkoła Skarbowości. Informację o przetwarzaniu danych osobowych przez jednostki organizacyjne podległe i nadzorowane przez Ministra Finansów znajdzie Pan/Pani na stronie internetowej właściwej jednostki;
6. Państwa dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
7. obowiązek podania przez Państwa danych osobowych bezpośrednio Państwa dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
8. w odniesieniu do Państwa danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
9. posiadają Państwo:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Państwa dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Państwa danych osobowych¹;
 - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO²;
 - d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uznają Państwo, że przetwarzanie Państwa danych osobowych narusza przepisy RODO;
10. nie przysługują Państwu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Państwa danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

¹ Wyjaśnienie: skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

² Wyjaśnienie: prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

*Załącznik nr 1 do Zaproszenia do złożenia wyceny
Wzór Formularza wyceny*

FORMULARZ WYCENY

Dane Wykonawcy:

nazwa (firma/imię i nazwisko)	
adres/siedziba	
adres do korespondencji	
KRS/NIP/PESEL ³	
REGON	
nr telefonu	
adres e-mail	
reprezentowany przez ⁴ :	

Na podstawie przesłanego opisu przedmiotu zamówienia szacujemy, że wartość przedmiotowego zamówienia wyniesie:

Przedmiot zamówienia	Producent i Nazwa Oprogramowania	Maksymalna cena brutto
Zapewnienie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego licencji w modelu subskrypcyjnym SaaS do oprogramowania analitycznego, służącego do przeglądania i analizy aktualnych danych dotyczących kryptowalut przez okres 36 miesięcy wraz z gwarancją producenta		

.....
miejsowość, data

.....
Podpis Wykonawcy/pełnomocnika

³ należy podać przynajmniej jedną z danych

⁴ należy podać dane osób uprawnionych do reprezentacji lub pełnomocnika

Załącznik nr 2 do zaproszenia do złożenia wyceny
Szczegółowy Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest zapewnienie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego licencji w modelu subskrypcyjnym SaaS do oprogramowania analitycznego, zwanego dalej „Oprogramowaniem”, służącego do przeglądania i analizy aktualnych danych dotyczących kryptowalut przez okres 36 miesięcy wraz z gwarancją producenta. Oprogramowanie wykorzystywane będzie przez jednostki Ministerstwa Finansów. Przez kryptowaluty rozumie się cyfrową formę pieniądza, która wykorzystuje kryptografię do zabezpieczenia transakcji oraz kontrolowania tworzenia nowych jednostek tej waluty, w oparciu o technologię blockchain.

2. Opis funkcjonalności.

2.1. Wymagane funkcjonalności Oprogramowania:

- 2.1.1. Śledzenie transakcji - Oprogramowanie powinno umożliwiać analizę pojedynczych transakcji w sieci blockchain, śledzenie pochodzenia środków, śledzenie przepływu kryptowalut (m.in. Bitcoin, Ethereum i innych popularnych kryptowalut) przez różne adresy portfeli oraz identyfikowanie związanych z nimi transakcji. Narzędzie powinno również umożliwiać identyfikację adresów portfeli które są powiązane z danymi transakcjami i łączenie podejrzanych działań z podmiotami ze świata rzeczywistego.
- 2.1.2. Analiza przepływu pieniędzy - Oprogramowanie powinno pozwalać na analizę przepływu środków przez sieć blockchain. Użytkownicy powinni być w stanie śledzić ścieżki, jakimi przemieszczają się kryptowaluty pomiędzy różnymi adresami portfeli.
- 2.1.3. Wizualizacja danych - Oprogramowanie powinno posiadać możliwość wizualizacji danych, co ułatwia zrozumienie złożonych relacji pomiędzy różnymi transakcjami i adresami portfeli wraz z eksportem grafów do plików graficznych (np. png, jpg)
- 2.1.4. Identyfikacja wzorców - Oprogramowanie powinno wykorzystywać algorytmy analizy danych do identyfikowania podejrzanych wzorców

zachowań, takich jak pranie pieniędzy, oszustwa czy inne nielegalne działania.

- 2.1.5. Analiza ryzyka/identyfikacja adresów podejrzanych - Oprogramowanie powinno stosować algorytmy do szacowania i podawania oceny ryzyka związanego z transakcjami kryptowalutowymi lub portfelami kryptowalutowymi oraz identyfikację potencjalnych zagrożeń dla instytucji finansowych i rynku kryptowalut. Oprogramowanie powinno oferować również dodatkowo dostęp do bazy danych adresów portfeli uznanych za podejrzane, co umożliwi szybkie wykrywanie transakcji związanych z nielegalnymi działaniami, takimi jak pranie pieniędzy, oszustwa czy finansowanie terroryzmu.
- 2.1.6. Zaawansowane wyszukiwanie - Oprogramowanie powinno posiadać możliwość wyszukiwania konkretnego adresu, hasha transakcji, nazwy i adresu IP.
- 2.1.7. Praca w czasie rzeczywistym - Oprogramowanie powinno umożliwiać dostęp do aktualnych informacji o transakcjach kryptowalutowych w czasie rzeczywistym.

2.2. Dodatkowe funkcjonalności Oprogramowania (nieobligatoryjne, dodatkowo punktowane):

- 2.2.1. Monitorowanie aktywności - Oprogramowanie powinno umożliwiać użytkownikom monitorowanie aktywności w sieciach blockchain, w tym w sieci Bitcoin
- 2.2.2. Identyfikacja adresów portfeli tzw. „mikserów” - Oprogramowanie powinno oferować możliwość identyfikacji portfeli/giełd kryptowalut lub innych podmiotów/usług w technologii blockchain tzw. „mikserów”, przez co rozumie się narzędzia lub usługi, które umożliwiają mieszanie, mieszanie lub miksowanie transakcji kryptowalutowych w celu zapewnienia większej prywatności i anonimowości. Powinno również oferować możliwość identyfikacji przekazywanych środków za pośrednictwem „mikserów” tzn. powinno oferować usługę pomagającą odtworzyć schemat „miksowania” środków.

- 2.2.3. Informacje o podejrzanych działalnościach - Oprogramowanie umożliwia dostęp do informacji o nielegalnych usługach, takie jak rynki Darknet, oszustwa i oprogramowanie ransomware, a także legalnych usługach, takich jak platformy DeFi, koparki kryptowalut i usługi handlowe.
- 2.2.4. Alerty – Oprogramowanie umożliwia dodawanie analizowanego portfela do listy monitorowanych portfeli, która będzie śledzić i wysyłać alerty, gdy sprawdzany portfel wykona jakiegokolwiek transakcje – powiadomienia o transakcjach można otrzymywać w aplikacji lub za pośrednictwem powiadomień e-mail.
- 2.2.5. VASP (Virtual Asset Service Provider) – Oprogramowanie umożliwia identyfikację VASP i przegląd profilu adresowego.

2.3. Zakres gwarancji:

W ramach gwarancji, Wykonawca zobowiązany jest zapewnić następujące świadczenia:

- 2.3.1 Wykonawca powinien zapewnić ciągłości działania Oprogramowania, w tym zapewnienia dostępu do wszystkich funkcjonalności. W przypadku powiadomienia przez Zamawiającego Wykonawcę o wystąpieniu awarii/błędu w Oprogramowaniu, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie do podjęcia działań zmierzających do usunięcia awarii/błędu.
- 2.3.2 Wykonawca przeszkoli min. 1 użytkownika (dopuszczalna forma online). Przeszkolenie będzie umożliwiło nabycie wiedzy z zakresu obsługi funkcjonalności oferowanego rozwiązania. Czas przeszkolenia minimum 8h. Ponadto Wykonawca powinien zapewnić dostęp do platformy szkoleniowej on-line, w ramach którego dostępne będą materiały edukacyjne dotyczące obsługi i funkcjonalności Oprogramowania.
- 2.3.3 Wykonawca zapewni świadczenie pomocy technicznej w zakresie obsługi zgłoszeń dotyczących nieprawidłowego funkcjonowania lub braku funkcjonowania Oprogramowania, w formie elektronicznej poprzez serwis internetowy pod wskazanym adresem www lub adres e-mail. Pomoc techniczna powinna być dostępna w dni robocze w godzinach 8:00 – 17:00 przez cały okres trwania umowy.
- 2.3.4 W przypadku nieprawidłowego działania Oprogramowania, Wykonawca zagwarantuje Czas Reakcji na Zgłoszenie nie dłuższy niż 12 godzin. Czas

Reakcji jest liczony od momentu wysłania Zgłoszenia przez Zamawiającego.

- 2.3.5 Wykonawca zapewni możliwość skorzystania w ramach wsparcia technicznego Producenta z porad dedykowanego konsultanta ds. wsparcia w zakresie przedstawionym w ofercie, w dni robocze, w godzinach pracy dostawcy, przez cały okres obowiązywania umowy.
- 2.3.6 Wykonawca zapewni dostęp do Oprogramowania 24/7 w trakcie trwania całego okresu subskrypcji.

3. Czynności odbioru.

- 3.1. Wykonawca zobowiązuje się do dostawy Oprogramowania tj. przekazania adresu strony wraz z danymi do logowania w terminie maksymalnie do 10 dni od dnia zawarcia Umowy.
- 3.2. W terminie do 3 Dni Roboczych od dnia Dostawy Oprogramowania, Zamawiający dokona odbioru polegającego na zweryfikowaniu zgodności dostarczonego Oprogramowania z przedmiotem zamówienia zaoferowanym przez Wykonawcę w formularzu ofertowym, co zostanie potwierdzone podpisaniem przez Przedstawiciela Zamawiającego bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru (Załącznik nr 2 do Umowy), który zostanie przekazany Wykonawcy na wskazany w Umowie adres e-mail.
- 3.3. W przypadku zastrzeżeń do realizowanej przez Wykonawcę dostawy Oprogramowania, Przedstawiciel Zamawiającego przekaze Wykonawcy na wskazany w Umowie adres e-mail Protokół Odbioru z zastrzeżeniami. Wykonawca zobowiązany jest w terminie do 2 Dni Roboczych od dnia przekazania uwag Zamawiającego do ich uwzględnienia. Po usunięciu nieprawidłowości przez Wykonawcę, Przedstawiciel Zamawiającego przystąpi do ponownego odbioru, zgodnie z procedurą opisaną w ust. 2. Zamawiający dopuszcza możliwość jednokrotnego przekazania Protokołu Odbioru z zastrzeżeniami. Brak uwzględnienia we wskazanym terminie zgłoszonych zastrzeżeń, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowi podstawę do uznania przedmiotu Umowy za niewykonany w terminie umownym.
- 3.4. Należyte wykonanie przedmiotu Umowy zostanie potwierdzone podpisaniem przez Zamawiającego i Wykonawcę Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń.