**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Jeżeli w OPZ użyto do opisania przedmiotu zamówienia oznaczeń lub parametrów wskazujących konkretnego producenta, konkretny produkt lub wskazano znaki towarowe, patenty lub pochodzenie oprogramowania, Zamawiający dopuszcza zastosowanie produktów równoważnych, przez które należy rozumieć produkty o parametrach nie gorszych od przedstawionych w OPZ,   
w pełni kompatybilne. Wówczas do oferty należy załączyć specyfikację techniczną producenta równoważnego.

Oprogramowanie Financial Trail obecnie wykorzystywane w jednostkach policji spełnia wymagania Zamawiającego w zakresie analizy posiadanych danych.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość** |
| 1 | **Dostawa oprogramowania Financial Trail wraz**  **z usługą wsparcia technicznego na okres 12 miesięcy.** | **2 szt.** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nazwa parametru** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| **Financial Trail** | 1. Oprogramowanie **Financial Trail** spełniające poniższe wymagania:   - typ produktu: **licencja fizyczna lub licencja elektroniczna,**  - typ licencji: **nowa licencja**,  - okres licencji: **bezterminowa** **z 12 miesięczną usługą wsparcia technicznego,**  - dedykowany system operacyjny: **Windows 10,**  - wersja językowa: **polska.**   1. Zamawiający dopuszcza **udostępnienie licencji drogą elektroniczną** poprzez dostęp do **strony internetowej zawierającej przedmiotowe oprogramowanie**. Wówczas Wykonawca dostarczy dokument potwierdzający prawo do korzystania z tego oprogramowania na stanowiskach roboczych. Przez słowo „**licencja**” Zamawiający rozumie prawo do legalnego korzystania z oprogramowania na warunkach wskazanych przez jego producenta. 2. Zamawiający wymaga aby dostarczona licencja i oprogramowanie były wolne od roszczeń osób trzecich z tytułu naruszenia praw autorskich oraz innych praw pokrewnych, a w szczególności patentów, zarejestrowanych znaków i wzorów  w związku z użytkowaniem przedmiotu umowy oraz bez możliwości ich wypowiedzenia. 3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć oprogramowanie oraz licencje pochodzące  z legalnego źródła, fabrycznie nowe, zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta i objęte **12 miesięczną usługą wsparcia technicznego licząc od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy.**   **Usługa 12 miesięcznego wsparcia technicznego nie będzie generowała dodatkowych kosztów.**  **Wsparcie techniczne oprogramowania obejmuje następujące elementy:**  - dostawę aktualizacji oprogramowania,  - konsultacje telefoniczne dla użytkowników oprogramowania w dni robocze  w godzinach 8:30 – 16:30,  - w przypadku zgłoszenia przez użytkownika nowego formatu danych finansowych, który nie jest rozpoznawany przez system mAnalyzer, dostawca w ramach usługi wsparcia technicznego wygeneruje, na podstawie dostarczonej przez użytkownika próbki danych, nowy szablon importu w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych dla jednego szablonu.   1. **Wykonawca w kontekście pracy z dostarczonym oprogramowaniem przeszkoli pracowników policji w ilości do 10 osób.**   **Szkolenie będzie trwało 6 godzin. Wykonawca w ramach szkolenia dostarczy dla każdego z przeszkolonych użytkowników wydrukowaną dokumentację szkoleniową, która będzie w pełni odzwierciedlała zakres, funkcjonalność i ćwiczenia wykonywane w ramach szkolenia. Szkolenie zostanie przeprowadzone w terminie ustalonym z Zamawiającym i odbędzie się w siedzibie Zamawiającego lub online.**   1. **Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego równoważnego oprogramowania zgodnego z podanymi niżej parametrami równoważności.**   **Oprogramowanie musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:**  **6.1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:**  a) pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika,  b) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.   * 1. **. Oprogramowanie musi umożliwiać import i harmonizację danych spełniając**   **następujące warunki:**   1. automatyczne rozpoznawanie formatów danych z różnych instytucji finansowych, 2. identyfikacja typu: rachunków bankowych, systemów finansowych, księgowych, rejestrów spółek, 3. wbudowane formaty obsługi importu danych – **XML, TXT, PDF, XLSX**   **i innych**,   1. wdrażanie nowych formatów do systemu w ramach standardowego wsparcia.   **6.3. Oprogramowanie musi umożliwiać standaryzację danych.**  Niezależnie od źródła danych, typ danych i rodzaj transakcji mają być harmonizowane, tak aby możliwa była ich wspólna analiza, np. niezależnie od opisu danych na przelewie wypłata gotówkowa identyfikowana będzie tak samo dla wszystkich źródeł danych.  **Użytkownik będzie mógł tworzyć słowniki w kontekście swojej pracy.**   * 1. **Oprogramowanie musi umożliwiać eliminację duplikatów.**   Dane przesłane przez instytucje finansowe po ujednoliceniu mogą ulec zdublowaniu, gdzie oprogramowanie powinno usunąć wartości powielone.   * 1. **W skład oprogramowania muszą wchodzić wtyczki umożliwiające wymianę**   **danych pomiędzy aplikacjami i2 Analyst Notebook.**   * 1. **Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.**   **6.7. Oprogramowanie musi umożliwiać analizę danych pod kątem:**  **a) wskazania kluczowych transakcji.**  Wbudowane wykresy będą pozwalały szybko ustalić źródła środków  finansowych oraz kluczowych odbiorców.  Oddzielny wykres będzie przedstawiał typy transakcji w analizowanym zbiorze  co będzie pozwalało szybko odróżnić transakcje gotówkowe od przelewów i  transakcji zawieranych za pomocą kart płatniczych.  **b) tworzenia histogramów.**  Na wykresie histogramu będzie można łatwo ustalić historię wpłat i wypłat  dla rachunku, tożsamości lub ich grupy. Filtr będzie pozwalał na zawężanie lub  oddalanie osi czasu pozwalając na analizę całych lat lub pojedynczych dni. Po  analizie będzie można łatwo przejść do szczegółów transakcji.  **c) interaktywnego filtrowania analizowanych danych.**  Interaktywne filtry będą pozwalały na zawężenie zakresu danych w zakresie  czasu, wartości transakcji, walut, typu transakcji, wskazanych odbiorców lub  innych.  **d) wizualizacji na grafach wszystkich danych w sprawie, która może mieć**  **nawet 1 mln elementów.**  Analityk w każdym momencie będzie mógł interaktywnie analizować graf  w powiązaniu z innymi funkcjami, np. linią czasu albo filtrami,  co będzie pozwało na wizualną weryfikację stawianych hipotez,   1. **eksportu dowolnego elementu danych bezpośrednio do I2 Analyst Notebook i do tabeli w formacie MS Excel.**    1. **Dostawca musi być producentem lub autoryzowanym dystrybutorem oprogramowania na terytorium Polski, uprawnionym do sprzedaży licencji**   **i świadczenia usług wsparcia technicznego oraz usług szkoleniowych dla**  **użytkowników oprogramowania w Polsce.**   * 1. **Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć oprogramowanie oraz licencje pochodzące z legalnego źródła, fabrycznie nowe, zakupione w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta i objęte 12 miesięczną usługą wsparcia technicznego licząc od dnia podpisania protokołu odbioru dostawy.**   **Usługa 12 miesięcznego wsparcia technicznego nie będzie generowała**  **dodatkowych kosztów.**  **Wsparcie techniczne oprogramowania obejmuje następujące elementy:**  - dostawę aktualizacji oprogramowania,  - konsultacje telefoniczne dla użytkowników oprogramowania w dni robocze  w godzinach 8:30 – 16:30,  - w przypadku zgłoszenia przez użytkownika nowego formatu danych finansowych, który nie jest rozpoznawany przez system mAnalyzer, dostawca  w ramach usługi wsparcia technicznego wygeneruje, na podstawie dostarczonej przez użytkownika próbki danych, nowy szablon importu w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych dla jednego szablonu.   * 1. **W przypadku zaoferowania innego produktu niż Financial Trail, Wykonawca w kontekście pracy z dostarczonym rozwiązaniem przeszkoli**   **pracowników policji w ilości do 10 osób. Szkolenie będzie trwało 6 godzin.**  **Wykonawca w ramach szkolenia dostarczy dla każdego z przeszkolonych**  **użytkowników wydrukowaną dokumentację szkoleniową, która będzie w pełni**  **odzwierciedlała zakres, funkcjonalność i ćwiczenia wykonywane w ramach**  **szkolenia. Szkolenie zostanie przeprowadzone w terminie ustalonym z**  **Zamawiającym w siedzibie Zamawiającego lub online.** |

**Dokumenty wymagane do oferty:**

Wszystkie dokumenty tworzące ofertę należy dołączyć w formie oryginałów lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę lub osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy – z wyłączeniem pełnomocnictw. Poświadczenie za zgodność z oryginałem winno być sporządzone   
w sposób umożliwiający identyfikację podpisu (np. wraz z imienną pieczątką osoby poświadczającej kopię dokumentu za zgodność z oryginałem).

1. szczegółowe informacje techniczne dla oferowanego oprogramowania (karty katalogowe, opisy), pozwalające na jednoznaczną ocenę spełniania wymogów technicznych   
   i funkcjonalnych z wymaganymi w OPZ, jeżeli Wykonawca zaoferował inny produkt niż Financial Trail.
2. certyfikat producenta oprogramowania wystawiony przez niezależny podmiot akredytowany wraz z numerem certyfikacji dla systemu zarządzania jakością w organizacji (PN-EN ISO 9001:2015), w zakresie co najmniej integracji, wdrożenia i serwisu produktów teleinformatycznych,
3. certyfikat producenta oprogramowania wystawiony przez niezależny podmiot akredytowany wraz z numerem certyfikacji dla systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji   
   w organizacji zgodnie z normą PN-EN ISO 27001:2022 w zakresie co najmniej integracji, wdrożenia i serwisu produktów teleinformatycznych,
4. certyfikat producenta oprogramowania wystawiony przez niezależny podmiot akredytowany wraz z numerem certyfikacji dla systemu zarządzania jakością w organizacji zgodnie   
   z AQAP 2110:2016, w zakresie co najmniej integracji, wdrożenia i serwisu produktów teleinformatycznych.

**Dokumenty, które należy dostarczyć podczas dostawy:**

1. **dokument od producenta** **oprogramowania** potwierdzający 12 miesięczną usługę **wsparcia technicznego, na którą składają się:**

- dostawy aktualizacji oprogramowania,

- konsultacje telefoniczne dla użytkowników oprogramowania w dni robocze w godzinach   
8:30 – 16:30,

- generacje nowych szablonów importu w terminie nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych dla jednego szablonu, w przypadku zgłoszenia przez użytkownika nowego formatu danych finansowych, który nie jest rozpoznawany przez system mAnalyzer.

1. **oświadczenie od Wykonawcy** potwierdzające, że usługa wsparcia technicznego będzie realizowana przez producenta oprogramowania lub autoryzowanego partnera producenta oprogramowania,
2. **dedykowany adres strony internetowej, nr telefonu, adres e-mail do wsparcia technicznego.**