***Opis Przedmiotu Zamówienia***

*Zakup zaawansowanej pieczęci elektronicznej ze znacznikiem w trybie zdalnym czasu wraz z bibliotekami do integracji z systemem dziedzinowym/informatycznym ARiMR*

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup 1 szt. zaawansowanej pieczęci elektronicznej ze znacznikiem czasu w trybie zdalnym (tzw. e-pieczęć, bez konieczności posiadania własnych urządzeń typu HSM przez klienta) umożliwiającej podpisywanie dokumentów elektronicznych przez pracowników Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa, zwanej dalej „Zamawiającym” lub „ARiMR”, w celu realizacji wymogów związanych z zachowaniem procesu elektronicznej wymiany korespondencji z beneficjentami ARiMR. Podpisywanie dokumentów możliwe będzie poprzez dedykowaną aplikację Dostawcy.
2. Usługa/e-pieczęć powinna być zgodna z *rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE)nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającym dyrektywę 1999/93/WE* (eIDAS) oraz *ustawą z dnia 5 września 2016 r. o usługach zaufania oraz identyfikacji elektronicznej* (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1797, z 2023 r. poz. 1234). Zaawansowana pieczęć elektroniczna winna posiadać kwalifikowany certyfikat spełniający wymogi określone w załączniku III do eIDAS. (Kwalifikowana pieczęć elektroniczna wydawana jest wyłącznie przez sprawdzonych dostawców usług zaufania, którzy widnieją w rejestrze Narodowego Centrum Certyfikacji, prowadzonym przez NBP).
3. Możliwość podpisywania dokumentów elektronicznych w formatach PDF, XML oraz plików binarnych (w szczególności JPG, PNG, TIFF, DOC/DOCX, XLS/XLSX, PPT).
4. Jednocześnie zakres zamówienia obejmuje również pakiet integracyjny umożliwiający implementację e-pieczęci w systemie dziedzinowym/informatycznym ARiMR, który może przyjąć formę:
	1. zakupu bibliotek integracyjnych dla ww. pieczęci, umożliwiającej korzystanie z niej bezpośrednio z poziomu funkcjonalności systemu informatycznego ARiMR (wersja w C++, JAVA lub C#). Na etapie oceny ofert Zamawiający otrzyma od Wykonawcy biblioteki integracyjne dla ww. pieczęci (bądź ich szczegółową specyfikację) i oceni możliwość integracji oferowanej pieczęci elektronicznej z systemem dziedzinowym ARiMR
	2. zakup usługi REST API, poprzez którą można wywoływać funkcjonalność podpisu e-pieczęcią ze znacznikiem czasu, dla której klucze zlokalizowane są w chmurze stanowiącej integralną część infrastruktury Dostawcy. Na etapie oceny ofert Zamawiający otrzyma od Wykonawcy szczegółową specyfikację usługi REST API i oceni możliwość integracji oferowanej pieczęci elektronicznej z systemem dziedzinowym ARiMR
5. Wymagana jest również usługa doradczo-konsultacyjna pozwalająca na skuteczne przeprowadzenie ww. integracji przy współpracy z wykonawcą systemu informatycznego ARiMR w wymiarze 200 roboczogodzin (25 dni)
6. Wykonawca powinien dostarczyć zamawiającemu dokumentację użytkownika, administratora, w tym ewentualne procedury dla administratorów.
7. Wykonawca powinien zapewnić wsparcie podczas wdrożenia/instalacji/konfiguracji rozwiązania.
8. Usługa/oprogramowanie wspierające powinny zapewniać interfejs w języku polskim. Wszelka dokumentacja niezbędna Zamawiającemu oraz wsparcie również powinno być w języku polskim.
9. Wykonawca powinien zapewnić wsparcie serwisowe na czas trwania umowy.
10. Termin wykonania przedmiotu zamówienia: Dostawa subskrypcji w terminie 10 dni
11. Szacowana liczba pracowników korzystających z pieczęci związana jest bezpośrednio z liczbą pracowników służb kontroli na miejscu posiadających uprawnienie do modułu systemu informatycznego ARiMR obsługującego proces kontroli na miejscu – 500
12. Szacowana łączna liczba podpisywanych dokumentów elektronicznych na wszystkich szczeblach struktury organizacyjnej przy wykorzystaniu zaawansowanej pieczęci elektronicznej nie przekroczy 200 tys. dokumentów rocznie.