

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA: Rozbudowa Systemu SOPF.

System do Obsługi Pośredników Finansowych (SOPF) stanowi platformę sprawozdawczą dla Pośredników Finansowych wybranych przez KPFR sp. z o.o. w Toruniu.

System służy do rozliczania wsparcia udzielonego mikro, małym i średnim przedsiębiorcom przez Pośredników Finansowych w Województwie Kujawsko-Pomorskim. Architektura systemu oparta jest o stos technologiczny Java EE – serwer aplikacyjny, bazę danych i moduł kryptograficzny Szafir.

Obowiązki Wykonawcy, związane z realizacją zamówienia:

1. Wykonawca zobowiązany jest po zawarciu umowy do zaprojektowania, dostawy oraz wdrożenia (instalacji, konfiguracji i uruchomienia) modułów oraz usprawnień do aplikacji SOPF w zakresie wskazanym przez Zamawiającego w punkcie 3 w niniejszym załączniku oraz do gotowości podjęcia prac rozwojowych w łącznym wymiarze 100 roboczogodzin, opisanym w punkcie 4.

Dla tej części zamówienia Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia podstawowego oraz ewentualnego zamówienia w ramach prawa opcji, na kolejny 12 miesięczny okres, po realizacji zamówienia podstawowego w zakresie 100 dodatkowych roboczogodzin. Wielkość udostępnianych Wykonawcy dodatkowych roboczogodzin w ramach prawa opcji wynosi do 100% wysokości zamówienia podstawowego (maksymalnie może wynosić do wykorzystania 100 dodatkowych roboczogodzin). Wykorzystanie prawa opcji jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać w ramach niniejszego zamówienia. Zamawiający nie ponosi żadnej odpowiedzialności z tytułu nieskierowania takiego żądania do Wykonawcy, a Wykonawcy z tytułu nie skorzystania z prawa opcji przez Zamawiającego nie przysługuje żadne roszczenie.

2. Okres świadczenia usługi – termin realizacji prac zostanie uzgodniony przez Zamawiającego i Wykonawcę po zawarciu umowy, przy czym termin wystawienia wszystkich modułów i funkcjonalności opisanych w pkt 3, na serwer testowy systemu SOPF, nie może przekraczać 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy. Dla zakresu prac opisanych w pkt 4 załącznika, termin realizacji zamówienia, tj. wykorzystania 100 roboczogodzin określa się jako 12 miesięcy od momentu zawarcia umowy lub też do jego wyczerpania. Zamawiający zastrzega sobie możliwość nie wykorzystania całości zamówienia w wymiarze 100 roboczogodzin. Wykonawcy nie przysługuje w tym zakresie żadne roszczenie do Zamawiającego.

W przypadku wykorzystania przez Zamawiającego prawa opcji, Wykonawca będzie zobowiązany do świadczenia usługi w postaci zaprojektowania, dostawy oraz wdrożenia (instalacji, konfiguracji i uruchomienia) nowych modułów oraz usprawnień (funkcjonalności) do aplikacji SOPF w zakresie wskazanym przez Zamawiającego, w okresie 12 miesięcy po zakończeniu realizacji zamówienia podstawowego.

3. Wykonawca dokona następujących zmian związanych z rozwojem/rozbudową programu:
 - 3.a.a. Zmianę listy ilości wyświetlanych rekordów w okienkach bazodanowych – usunąć liczbę 5 i 35, a zastąpić je dodatkową liczbą 100 – wyświetlenie 100 rekordów naraz oraz pamiętanie ostatniego wyboru (na czas trwania sesji).
 - 3.a.b. Wprowadzenie walidatora dla wartości pola PESEL – dla osób fizycznych oraz spółek cywilnych program ma wymagać wpisania odpowiednio co najmniej jednego lub dwóch numerów PESEL zaś dla pozostałych form (sp. z o.o., jawna, komandytowa) pole PESEL ma nie pojawiać się na ekranie. W sytuacji gdy w bazie przy danym podmiocie

ktoś wpisał wcześniej PESEL, to program ma skasować PESEL w bazie danych przy zmianie formy prawnej podmiotu (np. zakładamy osobę fizyczną podając PESEL a potem poprawiamy dany podmiot na spółkę jawną to z bazy ten PESEL ma zniknąć).

- 3.a.c. Zmianę sposobu przewijania okien w SOPF, tak aby przyciski PgUp i PgDn przewijały w poszczególnych oknach aplikacji wskazany przez zamawiającego obszar.
- 3.a.d. Dodanie wskaźników zdefiniowanych w systemie SOPF dla produktu pożyczka własna i poręczenie własne w module *Umowy* oraz module *Sprawozdania* wraz z możliwością raportowania wskaźników z wykorzystaniem szablonu importu istniejącego w SOPF
- 3.a.e. Przebudowanie raportu *Osiągnięte wartości wskaźników* z wyodrębnieniem produktów pożyczki, pożyczki in-house, poręczenia i poprawę algorytmu wyliczeń wskaźników przedsiębiorstw wspartych (niepowtarzające się NIPY-y dla produktów z wypłaconymi środkami).
- 3.a.f. Zwiększenie ilości pól w raporcie *Wartości i ilości wspartych MŚP* o wartości wkładu UE dla kapitału zaangażowanego ogółem i kapitału wypłaconego ogółem dla pól z wartościami ogółem.
- 3.a.g. Integracja systemu SOPF z bazami CEIDG (Centralna Ewidencja i Informacja o Działalności Gospodarczej) oraz KRS (Krajowy Rejestr Sądowy) tak aby system SOPF przepisywał (pobierał) dane adresowe i rejestrowe na podstawie danych umieszczonych w ww. rejestrach po wpisaniu przez użytkownika numerze NIP lub Regon czy KRS. Po zacytaniu danych ma być możliwość ich edycji (poprawy).
- 3.a.h. Generowanie pliku z danymi (w formacie XLS) pochodzącymi z kalkulatora wynagradzania PF z podziałem na umowy operacyjne z poziomu modułu *Sprawozdania* i z poziomu modułu *Umowy* – zbiorcze zestawienie umów MŚP z wylistowaniem wartości zmiany salda zadłużenia MŚP oraz wyliczonym odpowiednio wynagrodzeniem z podziałem na wkłady środków UE, wkładu publicznego i PF.
- 3.a.i. Zaimplementowanie sprawozdań kwartalnych PF do systemu SOPF do wszystkich rodzajów produktów pożyczkowych i poręczeniowych, które będą zawierać: wzór sprawozdania z umowy z PF, dane dot. wskaźników kopiowane z poprzedniego podpisanego sprawozdania miesięcznego (kończącego kwartał) z możliwością edycji (poprawy) przed podpisaniem sprawozdania, dodatkowe dane o przeterminowanych płatnościach MŚP powyżej 90 dni z numerem umowy i kwotą przeterminowanych płatności (kopiowane z ostatniego sprawozdania miesięcznego kończącego kwartał wraz z możliwością edycji tych danych i usuwania oraz z dodatkowym polem do opisu podjętych działań windykacyjnych. Sprawozdanie kwartalne ma być podłączone modułem podpisu Szafir dla podpisu elektronicznego sprawozdania kwartalnego (analogicznie jak w sprawozdaniach miesięcznych).
- 3.a.j. Zmiana systemu zapisywania danych (kwota umowy, dzień zawarcia, adres etc.) dotyczących Inwestycji w MŚP z modułu *Umowy* do sprawozdań - na przykład poprzez automatyczne otwieranie sprawozdań po zakończonym miesiącu wraz z przebudową pobierania danych wartościowych do sprawozdań i ich korekt.
- 3.a.k. W module raporty dodanie możliwości wyboru produktów poprzez wybranie kilku produktów (check lista) wraz z odpowiednim generowaniem danych.

Wykonawca w ramach tej części zamówienia:

- realizuje zamówienie w całości (Zamawiający nie dopuszcza dzielenia zamówienia na mniejsze części, zgodnie z opisanymi funkcjonalnościami w pkt 3) i udostępnia opracowane usprawnienie lub moduł SOPF na serwerze testowym. Po przeprowadzeniu

- testów przez Zamawiającego i wprowadzeniu ewentualnych uwag zgłoszonych przez Zamawiającego, Wykonawca implementuje opracowane usprawnienie/moduł SOPF na serwerze produkcyjnym (właściwym),
- kontakt oraz pytania i odpowiedzi związane z realizacją niniejszej części zamówienia będzie prowadzona poprzez adresy e-mail pracowników, wskazanych do kontaktu w zawartej umowie,
 - odbiór prac będzie potwierdzony stosownym protokołem odbioru, na podstawie którego, po zakończeniu prac, Wykonawca wystawi fakturę VAT.
4. Wykonawca będzie świadczył gotowość i zdolność do rozwoju Systemu SOPF w łącznym wymiarze 100 roboczogodzin przez okres 12 m-cy od dnia zawarcia umowy, z możliwością dokończenia realizacji zamówienia w 2021 r., jeśli zostało ono zaakceptowane przez Zamawiającego w okresie trwania umowy. Opis prac:
- 4.a. przez gotowość podjęcia prac rozwojowych w łącznym wymiarze 100 roboczogodzin, należy rozumieć zdolność i gotowość Wykonawcy do przyjęcia dodatkowego lub dodatkowych zleceń na nowe moduły oraz usprawnienia do systemu SOPF (rozbudowy systemu SOPF), które nie zostały opisane w pkt 3 niniejszego załącznika, a których potrzeba wynika w trakcie realizacji zamówienia. Są to nowe moduły i usprawnienia do Systemu, których Zamawiający w momencie przygotowywania niniejszego zamówienia, przy zachowaniu należytej staranności nie był w stanie przewidzieć. Są to takie zlecenia, które technicznie i funkcjonalnie są zbliżone do zasad działania i zakresu funkcjonowania jak te opisane w pkt 3,
 - 4.b. łączna wielkość zamówienia poszczególnych nowych modułów i usprawnień nie może przekroczyć 100 roboczogodzin w trakcie obowiązywania umowy,
 - 4.c. każdorazowo Wykonawca na prośbę Zamawiającego wycenia implementację funkcjonalności związanej z rozwojem Systemu (tj. określa ile godzin roboczych jest niezbędnych do realizacji zgłoszonego zamówienia oraz określa termin wystawienia na serwer testowy Systemu SOPF uzupełnionego o zamawiany moduł/funkcjonalność),
 - 4.d. Zamawiającemu przysługuje możliwość negocjacji liczby roboczogodzin z Wykonawcą,
 - 4.e. po akceptacji wyceny i terminu realizacji przez Zamawiającego, Wykonawca realizuje zamówienie i udostępnia opracowane usprawnienie lub moduł SOPF na serwerze testowym. Po przeprowadzeniu testów przez Zamawiającego i wprowadzeniu ewentualnych uwag zgłoszonych przez Zamawiającego, Wykonawca implementuje opracowane usprawnienie/moduł SOPF na serwerze produkcyjnym (właściwym),
 - 4.f. Wykonawca po zakończeniu każdego etapu prac związanych z rozwojem systemu przygotowuje raport z wykorzystanych godzin, który będzie stanowił podstawę wystawienia faktury VAT,
 - 4.g. zamówienia prac w ramach rozwoju SOPF zgłaszane są za pomocą adresu e-mail, wskazanego do kontaktu w zawartej umowie,
 - 4.h. odbiory prac każdorazowo będą potwierdzane stosownym protokołem odbioru,
 - 4.i. Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o wykorzystanie w całości 100 roboczogodzin oszacowanych przez Zamawiającego.