

| | |
|----------|---|
| A | Wymagania ogólne SEOD |
| 1 | Oprogramowanie musi posiadać architekturę trójwarstwową, złożoną z: - serwera aplikacji, - elementu klienckiego funkcjonującego w dowolnej, ogólnodostępnej przeglądarce internetowej oraz urządzeniu mobilnym - serwera bazy danych zainstalowanego na istniejącym serwerze w jednostce |
| 2 | System SEOD musi umożliwiać rozbudowę o dowolną ilość aplikacji procesowych, a każda aplikacja procesowa powinna powstawać w ten sam sposób. |
| 3 | Interfejs Systemu musi działać poprzez dostępne na rynku przeglądarki internetowe w najnowszej stabilnej wersji - m.in. Microsoft Edge, FireFox, Chrome, Opera, Safari. |
| 4 | Dostarczone w ramach niniejszego zamówienia oprogramowanie musi działać w dowolnej sieci komputerowej w standardzie TCP/IP. |
| 5 | Dostarczone rozwiązania muszą umożliwiać pracownikom wydajną pracę. Odpowiednia wydajność oznacza, że system nie jest uciążliwy dla użytkowników i charakteryzuje się odpowiednio szybką reakcją na działania użytkowników przy szyfrowanym połączeniu między przeglądarką a serwerem, w warunkach pełnej przepustowości sieci wewnętrznej Zamawiającego. Warunek ten nie dotyczy funkcji, które są związane z wykonywaniem globalnych operacji na bazie danych takich jak np. sporządzanie raportów i jednocześnie nie są wykonywane w trakcie codziennej, rutynowej pracy z systemem. |
| 6 | SEOD musi posiadać czytelny, intuicyjny i ergonomiczny interfejs użytkownika. |
| 7 | SEOD musi posiadać jednolity wygląd typów spraw zdefiniowanych w systemie. |
| 8 | SEOD musi być otwarty i skalowalny, tzn. umożliwiać nieograniczoną rozbudowę w celu sprawnej jego adaptacji do istniejących ograniczeń infrastruktury technicznej i zmieniającej się liczby użytkowników. |
| 9 | SEOD musi zapewnić konfigurowalne mechanizmy weryfikacji poprawności i kompletności wprowadzanych danych (walidacje). |
| 10 | SEOD musi posiadać wbudowany silnik obsługi procesów zgodny ze standardem BPMN. |
| 11 | SEOD musi umożliwiać uprawnionym użytkownikom samodzielne tworzenie, edycję i modelowanie dowolnych procesów zgodnych z notacją BPM w nieograniczonym zakresie. |
| 12 | SEOD nie będzie miał ograniczeń co do ilości utworzonych i obsługiwanych procesów. |
| 13 | SEOD musi umożliwiać tworzenie akcji, reguł biznesowych, walidacyjnych, formularzy i modeli danych, które można dowolnie modyfikować i tworzyć nowe obbiegi dokumentów czy zadań. |
| 14 | SEOD musi pozwalać na dostęp dla użytkowników spoza grona pracowników należących do organizacji, jak np. dla kontrahentów. |
| 15 | SEOD musi posiadać mechanizm ograniczający treści oraz dostęp do funkcji aplikacji dla użytkowników logujących się z wewnątrz zdefiniowanej sieci oraz spoza sieci (np. kontrahent). |
| 16 | SEOD musi automatycznie importować skanowane obrazy do repozytorium. |
| 17 | SEOD musi generować kody 2D/3D. |
| 18 | SEOD musi współpracować z czynnikami kodów 2D/3D. |
| 19 | SEOD musi rozpoznawać typy dokumentów na podstawie kodu 2D/3D. |
| 20 | SEOD musi umożliwiać automatyczną separację dokumentów wielostronicowych na podstawie kodów 2D/3D. |
| 21 | SEOD musi umożliwiać opisywanie atrybutami pojedynczych dokumentów. |
| 22 | SEOD musi umożliwiać tworzenie dowolnych formularzy oraz walidację danych formularzy służących do opisywania dokumentów. |
| 23 | SEOD musi posiadać wbudowany rejestr wszystkich zmian w ramach każdego modułu oraz każdej sprawy i dokumentu. |
| 24 | SEOD musi umożliwiać walidację danych formularzy służących do opisywania dokumentów. |
| 25 | SEOD musi pozwalać na generowanie raportów z danych przetwarzanych w systemie za pomocą wbudowanego interfejsu nie wymagającego znajomości języków programowania oraz budowy kwerend SQL. |
| 26 | SEOD musi pozwalać na generowanie wykresów na podstawie danych wygenerowanych w raportach z przetwarzanych spraw. |
| 27 | W SEOD musi istnieć możliwość generowania raportów z czasów wykonania oraz przepływów zadań dla użytkowników, jednostek organizacyjnych, zespołów. |
| 28 | SEOD musi umożliwiać generowanie historii obiegu dokumentu wraz ze wszystkimi zmianami naniesionymi na formularzu. |
| 29 | SEOD musi posiadać historię zmian oraz historię przepływu dokumentu w obrębie procesu biznesowego. |
| 30 | SEOD musi wersjonować obieg dokumentów. |
| 31 | SEOD musi posiadać wbudowaną wyszukiwarke pełno tekstową w każdym zdefiniowanym rejestrze. |
| 32 | Musi istnieć możliwość określania widoków wyświetlanych w rejestrach. |
| 33 | Użytkownik SEOD musi mieć możliwość dostępu do swojego profilu z dowolnej stacji roboczej. Niezależnie, na której stacji roboczej użytkownik zaloguje się do SEOD musi mieć dostęp do swoich dokumentów i zadań oraz widoków zdefiniowanych we własnym profilu lub w profilu grupy, do której jest przypisany. Wszystkie ustawienia użytkownika muszą być zapisywane na serwerze aplikacyjnym, a nie w ustawieniach stacji roboczej (każdy użytkownik może mieć wyświetlony inny układ). |
| 34 | SEOD musi pozwalać na określenie ilości danych prezentowanych w rejestrze. |
| 35 | SEOD w każdym module i prośbie musi umożliwiać podpięcie załącznika w dowolnym formacie. |
| 36 | SEOD musi obsługiwać generowanie dowolnych raportów - na podstawie istniejących w systemie danych - w formacie Word, Excel, PDF na każdym etapie procesu. |
| 37 | SEOD musi pozwalać na grupowe zamykanie zadań, przy założeniu, że grupowe zamykanie zadań musi odbywać się z określeniem podwójnego trybu autoryzacji takiej operacji. |
| 38 | SEOD musi umożliwiać definiowanie terminów wykonania zadań dla wybranych procesów. |
| 39 | W SEOD musi wyświetlać zadania przeterminowane wraz z informacją osobową do kogo przypisane jest zadanie. |
| 40 | W SEOD musi istnieć wewnętrzny mechanizm podglądu dokumentów. |
| 41 | SEOD musi pozwalać na definiowanie stałych widoków filtrujących w oparciu o dane zdefiniowane przez użytkownika tworzącego widok. |
| 42 | W obrębie profilu pracownika musi istnieć możliwość definiowania szablonów tekstów standardowych, które będą mogły być użyte w polach tekstowych przez pracownika. |
| 43 | SEOD musi zliczać czas wykonania poszczególnych zadań przez danego użytkownika. |
| 44 | SEOD musi obsługiwać komunikację e-mail z użytkownikiem – przejście bezpośrednio do sprawy z linka informującego o zgłoszeniu. |
| 45 | SEOD musi posiadać mechanizm OCR. |
| 46 | SEOD zapewni automatyczne rozpoznawanie informacji na dokumencie, jeśli podobny dokument był już wcześniej przetwarzany za pomocą mechanizmów OCR |
| 47 | System SEOD musi posiadać mechanizm uczenia się odczytywania nierozpoznanych dokumentów przez mechanizm OCR. Uprawnione osoby powinny posiadać funkcję oznaczania nierozpoznanych dokumentów przez OCR. |
| 48 | Mechanizm uczenia SEOD powinien być oparty na możliwości manualnego wskazania wartości z obrazu faktury i przyporządkowaniu im odpowiednich pól z okna rejestracji |
| 49 | SEOD musi posiadać wbudowany mechanizm importu danych z pliku/zewnętrznej bazy danych. |
| B | Integracje SEOD |
| 50 | SEOD musi umożliwiać budowę architektury uwierzytelniania typu Single Sign On w środowisku Active Directory Zamawiającego bez konieczności instalowania jakiegokolwiek oprogramowania na kontrolerze domeny |
| 51 | SEOD musi współpracować ze wszystkimi rodzajami skanerów. W ramach niniejszego zamówienia z SEOD należy zintegrować 3 skanery posiadane przez Zamawiającego. |
| 52 | SEOD musi posiadać mechanizm integracji ze skrzynkami e-mail Zamawiającego (z przesłanego dokumentu na skrzynkę e-mail musi istnieć możliwość utworzenia dokumentu oraz podpięcia wybranych lub wszystkich załączników) |
| 53 | SEOD musi posiadać możliwość integracji z e-PUAP (docelowo z Krajowym System Doreczeń Elektronicznych) |
| 54 | SEOD musi posiadać możliwość integracji bądź wdrożenia KSeF. |
| 55 | SEOD musi posiadać wbudowany mechanizm integracji z bazą GUS. |
| 56 | SEOD musi umożliwiać podpisywanie dokumentów każdym podpisem elektronicznym kwalifikowanym wykorzystywanym u Zamawiającego, a także weryfikować poprawność złożonych podpisów. Zamawiający zastrzega, iż wymaga możliwości integracji podpisów również od innych dostawców, niebędących obecnie w użytkowaniu. |
| 57 | SEOD musi być zintegrowany z białą listą podatników VAT umożliwiając weryfikację kontrahenta jako czynnego podatnika VAT oraz przypisanie do niego rachunki bankowe (system w wybranych oknach rejestracji dokumentu musi wyświetlać status weryfikacji kontrahenta użytkownikowi). |
| C | Licencje SEOD |
| 58 | Dostarczenie SEOD nie może wymuszać na Zamawiającym zakupu dodatkowych licencji koniecznych do jego działania, w szczególności nie może wymuszać zakupu licencji na bazę danych i system operacyjny. |
| 59 | Dostarczone licencje na SEOD muszą umożliwiać założenie nieograniczonej liczby kont użytkowników. |
| 60 | Dostarczone licencje na SEOD muszą umożliwiać jednoczesną pracę minimum 50 użytkowników bez względu na czynności wykonywane w systemie (przeglądanie danych, edycja, obsługa zadań, administrowanie systemem) |
| 61 | Należy dostarczyć niezbędne licencje modułowe umożliwiające obsługę wszystkich procesów, funkcjonalności i integracji opisanych w niniejszej dokumentacji dla SEOD |
| 62 | Wbudowany mechanizm OCR należy dostarczyć z licencją na nielimitowaną ilość czytywanych dokumentów. |
| D | Autoryzacja i administrowanie systemem |
| 63 | W SEOD musi istnieć możliwość zarządzania uprawnieniami na poszczególnym dokumencie. |
| 64 | SEOD musi umożliwiać nadawanie ról użytkownikom. |
| 65 | SEOD musi umożliwiać tworzenie grup użytkowników, które będą mogły być wykorzystywane w obsłudze procesu biznesowego, przy uwzględnieniu, że jeden użytkownik może być przypisany do kilku grup. |
| 66 | SEOD musi posiadać z poziomu administratora możliwość konfigurowania interfejsu użytkownika (menu systemowe i formularze) w zależności od roli użytkownika. |
| 67 | Zarządzanie użytkownikami SEOD powinno odbywać się z poziomu dedykowanego modułu administracyjnego dostępnego przez przeglądarkę internetową. |
| 68 | Weryfikacja (autoryzacja) użytkowników do SEOD musi odbywać się poprzez login i hasło oraz uwierzytelnianie zintegrowane (Active Directory). |
| 69 | SEOD musi przechowywać unikalne dane autoryzacyjne związane z wykonaniem poleceniem lub logowaniem, dane muszą być dostępne dla administratorów lub osób wskazanych w procesach. |
| 70 | SEOD musi zapewniać zarządzanie polityką haseł poprzez definiowanie: - konfigurowalnej minimalnej długości hasła, - reguł wymuszających, aby hasło zawierało duże i małe litery oraz cyfry lub znaki specjalne, - wymogu zmiany hasła nie rzadziej, niż co 90 dni, Hasła muszą być przechowywane w formie zaszyfrowanej. |
| 71 | SEOD musi zapisywać sesje użytkowników w logach. |
| 72 | SEOD musi generować raporty z informacją o użytkownikach systemu, realizowanych zadaniach, przyznanych uprawnieniach. |
| 73 | SEOD musi zapewniać blokowanie kont dla wybranych użytkowników przez administratora. |

| | |
|-----|--|
| 74 | SEOD musi umożliwiać budowanie oraz obsługę szablonów dokumentów przez administratorów. |
| 75 | SEOD musi umożliwiać konfigurację dostępu do poleceń widzianych przez użytkowników. |
| 76 | SEOD w module przeznaczonym dla administratora musi umożliwiać obsługę słowników zdefiniowanych dla procesów biznesowych. |
| 77 | SEOD w module przeznaczonym dla administratora pozwala na zarządzanie uprawnieniami dostępu do tworzenia spraw związanych z poszczególnymi procesami biznesowymi oraz widoków z nimi związanych. |
| 78 | SEOD powinien umożliwić administratorowi podgląd zadań, które dany użytkownik aktualnie posiada do wykonania. |
| 79 | SEOD musi pozwolić administratorowi na generowanie alertów związanych z przekroczeniem czasu wykonania w postaci wiadomości e-mail do wskazanych użytkowników. |
| 80 | SEOD musi posiadać wbudowany mechanizm importu danych z plików, baz danych wiadomości e-mail. |
| 81 | SEOD musi umożliwiać administratorowi podgląd kolejek wykonywanych zadań wraz ze szczegółowymi danymi dotyczącymi przetwarzanych danych. |
| E | Funkcjonalności teczki sprawy |
| 82 | SEOD musi umożliwiać zakładanie teczek sprawy przez użytkowników, przy założeniu, że wiele spraw oraz dokumentów może być zawartych w jednej teście. |
| 83 | SEOD musi umożliwiać każdemu użytkownikowi posiadanie wielu spraw. |
| 84 | SEOD musi pozwolić na dodawanie do nowozakładanej sprawy dokumentów poprzez czytanie ich kodu kreskowego. Czytanie spowoduje podpięcie pliku do sprawy lub teczki sprawy. |
| 85 | SEOD musi umożliwić zakładanie spraw z wbudowanej przeglądarki skanowanych dokumentów. |
| 86 | W SEOD musi istnieć możliwość uruchomienia procesu biznesowego na teście spraw. |
| 87 | SEOD musi pozwalać na tworzenie teczek niejawnych oraz jawnych dostępnych dla wszystkich. |
| 88 | SEOD musi zapewniać możliwość wersjonowania dokumentów. Użytkownik zgodnie ze swoimi uprawnieniami (odczyt, zapis) musi posiadać dostęp do najnowszej oraz poprzednich wersji dokumentu w obrębie teczki dokumentu. |
| 89 | SEOD musi pozwalać na przenoszenie dokumentów pomiędzy teczkami, z uwzględnieniem zmiany numeru nadanego przez teczkę do której dokument jest przenoszony. |
| 90 | SEOD musi pozwalać na kaskadowe tworzenie teczek spraw (teczka w teście) z zachowaniem odpowiedniej numeracji dla każdej z nich. |
| F | Obsługa zadań systemowych |
| 91 | SEOD musi posiadać rejestr zadań systemowych użytkownika z możliwością wyszukiwania w obrębie tego rejestru. |
| 92 | SEOD musi umożliwiać tworzenie zadania systemowego typu: zapytanie, zgłoszenie, spotkanie, informacja itp. |
| 93 | SEOD musi pozwalać na grupowanie zadań wg. danych zdeklarowanych w rejestrze. |
| 94 | SEOD musi umożliwić uruchomienie procesu biznesowego w obrębie rejestrowanego zadania systemowego. |
| 95 | SEOD musi pozwalać administratorowi na definiowanie słowników zadań systemowych. |
| 96 | SEOD musi umożliwić dołączenie plików do tworzonego zadania systemowego. |
| 97 | SEOD musi automatycznie podpowiadać czas na obsługę zadania systemowego. |
| 98 | Każde zadanie w SEOD musi posiadać podstawowe metadane związane z procesem (nazwa obsługiwanej sprawy w procesie, numer, daty). |
| 99 | SEOD musi umożliwiać definiowanie danych wyświetlanych w obrębie zadania. |
| 100 | SEOD musi umożliwiać wykonywanie akcji procesowej bez konieczności otwierania zadania. |
| 101 | SEOD musi umożliwiać definiowanie konsultacji w obrębie otrzymanego zadania. |
| 102 | SEOD musi umożliwiać rejestrację konsultacji oraz informacji z nimi związanych w obrębie zadania oraz teczki zadania. |
| 103 | SEOD musi umożliwiać zbiorową dekreatację zadań. |
| 104 | SEOD musi umożliwiać zmianę wykonawcy zadania. |
| 105 | SEOD musi umożliwiać zlecenie wykonania zadań innym użytkownikom systemu. |
| 106 | SEOD musi pozwalać na dodawanie plików do spraw. |
| 107 | SEOD musi umożliwiać na dodany do sprawy pliku określenie poziomu dostępności (upublicznienie pliku lub utajnienie pliku dla wybranych osób). |
| G | Obsługa zastępstw SEOD |
| 108 | SEOD musi umożliwiać definiowanie zastępstw wraz z określeniem czasu trwania zastępstwa. |
| 109 | SEOD po zakończeniu okresu zastępstwa musi automatycznie wyłączyć zdefiniowane zastępstwo. |
| 110 | SEOD musi umożliwiać ustawianie zastępstw w imieniu innych użytkowników. (np. przez administratora systemu) |
| 111 | SEOD musi umożliwiać przypisanie zadania, gdy użytkownik przebywa na urlopie wraz z informacją zwrotną o czasie urlopu oraz decyzją, czy zadanie ma zostać wykonane przez wskazanego użytkownika po zakończeniu urlopu, czy ma zostać przekierowane na zastępstwo. |
| H | Obsługa skanerów zintegrowanych z SEOD |
| 112 | W SEOD musi istnieć możliwość definiowania wielu punktów skanujących. |
| 113 | W SEOD musi istnieć możliwość zarządzania uprawnieniami dostępowymi do danego punktu skanującego. |
| 114 | W SEOD musi istnieć możliwość podpięcia wielu skanerów do jednego punktu skanującego. |
| 115 | W SEOD musi istnieć możliwość łączenia dokumentów w paczki w obrębie punktu skanującego (system na podstawie plików przesłanych ze skanera wraz z kodem kreskowym tworzy jeden plik z wielu przesłanych). |
| 116 | SEOD musi zapewnić podgląd skanowanych dokumentów oraz tworzenie z nich spraw w SEOD w oparciu o zdefiniowane formularze. |
| 117 | SEOD musi umożliwiać automatyczne zakładanie spraw na podstawie kodu kreskowego skanowanego dokumentu oraz konfiguracji zdefiniowanej w SEOD potrzebnej do uruchomienia procesu biznesowego. |
| 118 | SEOD musi pozwalać na odrzucanie dokumentów z poziomu punktu skanującego. |
| 119 | SEOD musi pozwalać na generowanie kodów 2D/3D do formatu JPG lub PDF potrzebnych do obsługi skanera. |
| 120 | SEOD musi umożliwiać wydruk kodów 2D/3D z SEOD na drukarkach laserowych oraz atramentowych posiadanych przez zamawiającego. |
| 121 | SEOD musi zapewnić automatyczne odbieranie ze skanera dokumentów wielostronicowych z rozdzielaniem dokumentów według naklejonych kodów 2D/3D z użyciem skanerów nieposiadających funkcji rozpoznawania kodów kreskowych. |
| 122 | SEOD musi zapewnić automatyczne odbieranie dokumentów ze skanerów sieciowych zapisujących wyniki w folderze sieciowym. |
| I | Kancelaria SEOD |
| 123 | SEOD musi umożliwiać rejestrację korespondencji przychodzącej oraz wychodzącej. |
| 124 | SEOD musi umożliwiać rejestrację danych z korespondencji przychodzącej, minimum pól takich jak: numer korespondencji, data odbioru, data nadania, numer korespondencji wprowadzony przez nadawcę, załączniki, opis itp. z możliwością rozszerzania pól formularza. |
| 125 | SEOD dla dokumentów pobranych ze skrynek zewnętrznych np. e-mail oraz zintegrowanych platform automatycznie oznacza atrybut dokumentu w wersji elektronicznej. |
| 126 | SEOD musi umożliwiać w oknie rejestracji skorzystanie z tzw. kontekstowego OCR (zaznaczenie pola na dokumencie oraz przypisanie rozpoznanego tekstu do pola wybranego na formularzu przez użytkownika) |
| 127 | SEOD umożliwi skonfigurowanie dla wybranych osób ograniczonego dostępu na rejestrowanej korespondencji (w tym przede wszystkim załączników i konsultacji) |
| 128 | SEOD umożliwi podpinanie dokumentów do spraw. |
| 129 | SEOD musi monitorować i zapisywać dane dotyczące zapoznania się z korespondencją przez osoby do których była dekretowana. |
| 130 | SEOD musi obsługiwać wiele kancelarii. |
| 131 | SEOD musi umożliwiać odseparowanie dokumentów rejestrowanych przez różne kancelarie od siebie (zarządzanie uprawnieniami). |
| 132 | SEOD musi pozwalać na uruchomienie wraz z rejestrowaną korespondencją zdefiniowanego procesu biznesowego. |
| 133 | W ramach rejestrowanej korespondencji SEOD musi umożliwić dodawanie wielu załączników. |
| 134 | W SEOD musi istnieć możliwość definiowania uprawnień w obrębie rejestrowanej korespondencji. |
| 135 | SEOD powinien obsługiwać graficzne określenie terminu załatwienia sprawy w rejestrze (kolor wskazujący termin załatwienia sprawy musi się zmieniać wraz z upływem czasu) |
| 136 | SEOD w ramach rejestrów musi pozwalać na określenie w jakim stanie aktualnie znajduje się sprawa oraz kto jest jej posiadaczem. |
| 137 | SEOD musi pozwalać na udostępnianie korespondencji użytkownikom systemu. |
| 138 | SEOD musi pozwalać na definiowanie terminu odpowiedzi na zarejestrowane pismo wraz z przypomnieniem użytkownikowi, który powinien je załatwić. |
| 139 | SEOD musi pozwalać na rejestrację korespondencji wychodzącej przez jednostki Zamawiającego z możliwością wskazania, do jakiej kancelarii fizycznie zostanie dostarczona korespondencja. |
| 140 | SEOD musi dawać możliwość kancelarii weryfikacji i edycji korespondencji wychodzącej rejestrowanej przez dział. |
| 141 | SEOD musi umożliwiać jednostkom organizacyjnym określenie priorytetu korespondencji wychodzącej. Priorytet musi być prezentowany w formie graficznej. |
| 142 | SEOD musi pozwalać na zdefiniowanie rejestru korespondencji wychodzącej poza kancelarię. |
| 143 | SEOD powinien umożliwiać hurtową rejestrację korespondencji w oparciu o kod kreskowy nadawany przez dział rejestrujący. |
| 144 | SEOD musi umożliwiać w obrębie teczki dokumentu podgląd wszystkich załączników (bez konieczności ich pobierania). |
| 145 | SEOD musi umożliwiać generowanie raportów korespondencji przychodzącej oraz wychodzącej w oparciu o kryteria zdefiniowane przez użytkownika. |
| 146 | SEOD musi umożliwiać tworzenie raportu korespondencji wychodzącej zgodnie z wymaganiami szablonu Poczty Polskiej. |
| 147 | SEOD musi umożliwiać generowanie zestawień ilościowych korespondencji wychodzącej z podziałem na typy wysyłek. |
| 148 | SEOD musi umożliwiać generowanie raportów korespondencji w oparciu o zdefiniowane pola w rejestrach korespondencji. |
| 149 | SEOD musi umożliwiać filtrowanie wprowadzonej korespondencji w oparciu o dane zawarte w formularzu. |
| 150 | SEOD musi umożliwiać przypisanie korespondencji do terminarza systemowego. |
| 151 | SEOD musi pozwolić na skonfigurowanie punktu rejestracyjnego korzystającego z poczty elektronicznej przy użyciu protokołu IMAP lub POP3. |
| 152 | SEOD będzie umożliwiać tworzenie wspólnej bazy nadawców oraz odbiorców z podziałem na osoby fizyczne oraz osoby prawne |
| J | Obsługa korespondencji wewnętrznej |
| 153 | SEOD musi umożliwiać rejestrację korespondencji wewnętrznej |
| 154 | SEOD musi umożliwiać uruchomienie procesu obiegu w ramach rejestrowanej korespondencji. |
| 155 | SEOD w ramach obsługi korespondencji wewnętrznej musi posiadać przynajmniej atrybuty (temat, opis, oczekiwany termin realizacji oraz możliwość dodatkowego udostępnienia) |
| 156 | SEOD musi umożliwiać podłączanie wielu załączników do danej korespondencji. |
| 157 | SEOD musi obsługiwać łączenie korespondencji wewnętrznej z korespondencją przychodzącą oraz wychodzącą. |
| K | Struktura organizacyjna |
| 158 | W SEOD musi istnieć możliwość odwzorowania w SEOD struktury organizacyjnej zamawiającego. |
| 159 | SEOD musi umożliwiać odwzorowanie i modyfikowanie przez Zamawiającego hierarchii (wykorzystanie informacji o zależnościach pracowników-zwierzchnik). |
| 160 | SEOD musi umożliwiać określanie przynależności pracowników do jednostki organizacyjnej. |
| 161 | SEOD musi umożliwiać definiowanie i modyfikowanie grup pracowników, przy założeniu że jeden pracownik może przynależać do kilku grup. |
| L | Baza kontaktów i kontrahentów SEOD |

| | |
|-----|--|
| 162 | SEOD będzie umożliwiał tworzenie rejestru kontrahentów. |
| 163 | W SEOD tworzenie kontaktu z poziomem okna korespondencji przychodzącej oraz wychodzącej będzie się odbywać bez konieczności otwierania kolejnych okien (ergonomia pracy). |
| 164 | SEOD będzie posiadał wbudowany mechanizm walidacyjny nie pozwalający na wprowadzenie kontrahenta o tych samych atrybutach (np. NIP). |
| 165 | Podczas tworzenia kontrahenta lub kontaktu w SEOD musi istnieć możliwość weryfikacji lub pobrania danych z baz GUS, NIP oraz pobranie i przypisanie właściwego kodu pocztowego w ramach dostępnej integracji lub bazy. |
| 166 | W SEOD musi istnieć możliwość importu danych kontrahentów z systemu zewnętrznego. |
| M | Rejestr i obieg umów |
| 167 | SEOD musi umożliwić prowadzenie rejestru umów. |
| 168 | SEO musi umożliwiać definiowanie uprawnień dostępowych do każdego z poziomów rejestru umów. |
| 169 | SEOD musi posiadać wbudowany mechanizm informacyjny (e-mail) o kończących się umowach. |
| 170 | SEOD pozwoli na definiowanie przypomnień związanych z umowami. Użytkownik musi posiadać możliwość zdefiniowania interwału przypomnień (rok, miesiąc, dzień, czas) oraz treści przypomnienia a także osób do których przypomnienie jest wysyłane. |
| 171 | SEOD musi umożliwiać nadawanie uprawnień w ramach danej kategorii umowy (uprawnienia do podglądu oraz edycji). |
| 172 | SEOD pozwoli na wskazywanie jednostek organizacyjnych lub osób odpowiedzialnych za realizację umowy. |
| 173 | SEOD musi umożliwiać nadawanie uprawnień w ramach danej kategorii umowy (uprawnienia do podglądu oraz edycji). |
| 174 | SEOD umożliwi raportowanie stanu wykorzystania limitów umów globalnie i w danym okresie rozliczeniowym ze szczególnym wskazaniem przekroczeń. |
| 175 | SEOD musi umożliwiać wiązanie umów z dokumentami kosztowymi i/lub sprzedażowymi np. fakturami wpływającymi na ich obciążenia. |
| 176 | SEOD na poziomie umowy musi prezentować faktury oraz zamówienia które wpływają na realizację kwotową umowy. |
| 177 | SEOD z poziomu umowy musi pozwalać na bezpośrednie przejście do dokumentu ją obciążającego. |
| 178 | SEOD musi umożliwiać rejestrację umowy z informacją o całej wartości umowy oraz w przypadku kiedy umowa już częściowo została zrealizowana o pozostałej kwocie do wykorzystania, realizacji w ramach umowy. Na tej podstawie SEOD musi umożliwiać obciążanie pozostałej kwoty. |
| 179 | SEOD musi mieć możliwość gromadzenia, dodawania, wymiany i edycji wzorów umów. |
| 180 | SEOD musi umożliwiać dołączenie do umowy edytowalnego pliku z treścią umowy z opcją śledzenia zmian. |
| 181 | SEOD musi umożliwiać wersjonowanie umowy oraz śledzenie kto i kiedy dokonał zmian w projekcie umowy. |
| 182 | SEOD musi umożliwiać śledzenie zmian treści umowy oraz analizować/zaznaczać zmianę według typu np.: zmiana/dodanie/usunięcie |
| N | Rejestr i obieg faktur SEOD |
| 183 | W systemie SEOD każdy z rodzajów faktur musi pozwalać na uruchomienie odrębnego procesu obiegu dokumentu. |
| 184 | SEOD musi umożliwiać zamodelowanie dowolnego obiegu dekretacji faktur oraz ich akceptacji. |
| 185 | SEOD musi pozwalać na uruchomienie procesu biznesowego zdefiniowanego przez Zamawiającego oraz uruchomienie go podczas rejestracji faktury. |
| 186 | Mechanizm OCR musi umożliwiać automatyczny odczyt danych z faktury typu nazwa kontrahenta, nr faktury, rachunek bawowy, data wystawienia, terminy, stawki VAT, podsumowanie stawek, rodzaj płatności oraz automatyczne wprowadzenie tych danych do formularza rejestracji faktury systemu SEOD. |
| 187 | W SEOD musi istnieć możliwość określenia niezbędnych do wprowadzenia danych bez których dokument księgowy nie zostanie zarejestrowany. Zamawiający wskaże podczas wdrożenia wszystkie wymagane pola niezbędne do rejestracji dokumentu księgowego. |
| 188 | SEOD po odczytaniu danych mechanizmem OCR powinien wprowadzić je do formularza rejestracji faktury. |
| 189 | W przypadku rejestracji dokumentu dla kontrahenta, który nie figuruje w bazie kontrahentów SEOD, system powinien na podstawie numeru NIP odczytanego z dokumentu przy pomocy mechanizmu OCR założyć kontrahenta w systemie, pobierając dane z bazy GUS/REGON. |
| 190 | SEOD musi weryfikować poprawność rachunku bankowego kontrahenta na białej liście podatników VAT po odczytaniu danych z faktury mechanizmem OCR (podczas jej rejestracji). W przypadku braku danego rachunku kontrahenta na białej liście po weryfikacji wyświetli odpowiedni komunikat. |
| 191 | Doręczenie faktury kosztowej do zdefiniowanej skrzynki email automatycznie uruchomi w SEOD proces rejestracji faktury (integracja z wykorzystaniem skrzynki e-mail). |
| 192 | W SEOD musi istnieć możliwość definiowania wielu rodzajów faktur posiadanych przez zamawiającego np. faktury apteczne, faktury za usługi medyczne, faktury za usługi niemedyce, faktury kontraktowe. |
| 193 | SEOD w ramach typu faktury musi pozwolić na definiowanie różnych atrybutów okna opisu merytorycznego (np. dodawanie pól typu słownik, opis, checkbox). |
| 194 | SEOD w ramach opisu merytorycznego musi posiadać zdefiniowany słownik wskazany przez Zamawiającego, zgodnie z którym każda pozycja będzie zmapowana z aktualnym planem kont. Wskazanie pozycji ze słownika będzie miało odzwierciedlenie w dekretacji zespołu kont nr 4. |
| 195 | SEOD w ramach konfiguracji okna opisu merytorycznego musi pozwalać na generowanie tekstu dekretu w ramach wypełnianych danych przez użytkownika oraz wskazanie MPK. |
| 196 | SEOD w ramach konfiguracji typu dokumentu faktury musi pozwalać na wskazanie różnych typów uprawnień np. edycji, możliwości opisu merytorycznego, możliwości akceptacji, możliwości uruchamiania korekty. |
| 197 | SEOD musi umożliwiać konfigurowanie osób oraz działań uczestniczących w procesie obiegu dla danego typu faktury. |
| 198 | SEOD musi pozwalać na edycję uprawnień dla danego typu/ścieżki faktury. |
| 199 | SEOD musi pozwalać na wybór przez użytkownika w obrębie formularza chęci rejestracji korespondencji na podstawie danych z rejestrowanej faktury. Możliwość rejestrowania faktur przychodzących jednocześnie, jako korespondencje przychodzącej bez konieczności wykonywania dodatkowych czynności kancelaryjnych (jednokrotny opis dokumentu). |
| 200 | SEOD musi zapewnić możliwość podłączenia skanu faktury na podstawie czytanego kodu 2D/3D w oknie rejestracji oraz poprzez załączenie plików z dysku. |
| 201 | SEOD umożliwi rejestrację faktury z wieloma stawkami VAT. |
| 202 | SEOD musi pozwalać na opis merytoryczny zarejestrowanego dokumentu z podziałem na pozycje, kwotę pozycji oraz opis. |
| 203 | SEOD musi umożliwiać opis merytoryczny faktury przez wielu użytkowników jednocześnie w ramach jednej faktury. |
| 204 | SEOD musi umożliwiać wskazanie osoby odpowiedzialnej za opis merytoryczny innej niż wynikająca z procesu biznesowego. |
| 205 | SEOD musi umożliwiać automatyczne generowanie dodatkowych dokumentów potwierdzających opis merytoryczny do formatu PDF. |
| 206 | SEOD musi posiadać historię akceptacji oraz obiegu dokumentu faktury. |
| 207 | SEOD musi umożliwiać zarządzanie uprawnieniami dostępu do faktury. |
| 208 | SEOD musi umożliwiać definiowanie konsultacji w obrębie faktury. |
| 209 | SEOD musi posiadać walidację kwoty opisu merytorycznego do całkowitej wartości faktury. |
| 210 | SEOD musi pozwalać na podgląd danych opisu merytorycznego przez użytkowników zdefiniowanych w procesie biznesowym. |
| 211 | SEOD musi umożliwiać definiowanie wyglądu tabeli opisu merytorycznego prezentującej dane po dodaniu. |
| 212 | SEOD musi pozwalać na filtrowanie faktur z określeniem terminu ich płatności oraz ze wskazaniem przeterminowanego terminu płatności. |
| 213 | SEOD musi umożliwiać definiowanie filtrów wyszukiwania zaawansowanego w oparciu o dane zdefiniowane w systemie. |
| 214 | SEOD musi pozwolić na generowanie metryki dokumentu faktury. |
| 215 | SEOD musi pozwalać na konfigurację jakie pola opisu merytorycznego mają znaleźć się na wydruku. |
| 216 | SEOD musi zapewnić generowanie rejestru faktur do formatu PDF wraz z informacjami o miejscu przechowywania oraz osobami akceptującymi fakturę w procesie. |
| 217 | SEOD musi umożliwiać tworzenie zestawień na podstawie opisów merytorycznych oraz MPK. |
| 218 | SEOD musi umożliwiać łączenie faktury z innym dokumentem zarejestrowanym w systemie. |
| 219 | SEOD musi umożliwiać rozpisywania kosztów na fakturze na wiele miejsc powstawania kosztów. |
| 220 | SEOD musi mieć możliwość eksportu rejestrów kosztów do plików xls. |
| 221 | SEOD musi umożliwiać definiowanie wielu szablonów kosztowych, które posiadają algorytm rozdziału kosztu na poszczególne centra kosztowe według związanej z nimi wartości podzielnika. |
| 222 | SEOD musi umożliwiać zdefiniowanie szablonów kwotowych i/lub procentowych. |
| 223 | SEOD musi umożliwiać zapisywanie podzielników kosztowych w postaci „szablonów” nakładanych na fakturę, tworzonych przez poszczególnych użytkowników. |
| 224 | SEOD musi umożliwiać nałożenie kilku „szablonów” na fakturę, przy czym kolejny szablon musi dzielić koszty z nierozliczonej wartości faktury. |
| 225 | SEOD musi umożliwiać zdefiniowanie wartości podzielników dla każdego rodzaju podzielnika dla każdego centrum kosztowego. |
| 226 | SEOD musi umożliwiać na etapie opisu merytorycznego wykorzystanie wcześniej zdefiniowanego podzielnika. Po wybraniu podzielnika SEOD musi automatycznie tworzyć dekrety kosztowe na poszczególne miejsca powstawania kosztów, dla których podzielnik jest zdefiniowany. |
| O | Wnioski o zapotrzebowanie |
| 227 | SEOD umożliwi rejestrację wniosku o zapotrzebowanie w wersji elektronicznej. |
| 228 | SEOD podczas tworzenia nowego zapotrzebowania musi pozwalać na skopiowanie danych z wcześniejszego wniosku o zapotrzebowanie (danych opisowych, produktów) |
| 229 | SEOD musi umożliwiać kopiowanie wniosku o zapotrzebowanie w oparciu o uprawnienia dostępowe do wniosków już zarejestrowanych. |
| 230 | SEOD będzie wyświetlał jednostki miary, nazwy, ceny netto oraz brutto w oknie rejestracji po wskazaniu. |
| 231 | SEOD automatycznie obliczy wartości netto i brutto na podstawie podanej przez użytkownika wartości. |
| 232 | SEOD wyświetli łączną wartość brutto wniosku o zapotrzebowanie. |
| 233 | SEOD będzie obsługiwał proces akceptacji zapotrzebowania. |
| 234 | SEOD musi umożliwiać przypisanie zapotrzebowania do wielu osób realizujących. |
| 235 | SEOD obsłuży mechanizm informowania o zmianach na pozycjach wniosku w sposób graficzny oraz tekstowy. |
| 236 | Pracownik składający zapotrzebowanie musi posiadać w SEOD możliwość potwierdzenia realizacji wniosku i załączania dokumentów do obiegu wniosku. |
| P | Integracja z systemem Kamssoft |
| 237 | SEOD należy zintegrować z posiadanym przez Zamawiającego systemem Kamssoft KS-FKW. |
| 238 | W ramach ingeracji należy zapewnić: pobieranie do SEOD informacji o MPK. |
| 239 | W ramach ingeracji należy zapewnić: pobieranie do SEOD stawek VAT zdefiniowanych w systemie Kamssoft KS-FKW. |
| 240 | W ramach ingeracji należy zapewnić: pobieranie do SEOD bazy kontrahentów wraz ze wszystkimi danymi. |
| 241 | SEOD musi umożliwiać pozyskanie informacji dotyczących kontrahenta importowanego z systemu Kamssoft KS-FKW. |
| 242 | W ramach ingeracji należy zapewnić: pobieranie do SEOD danych dotyczących struktury kont księgowych. |
| 243 | SEOD musi umożliwiać eksport danych dotyczących rozkierowania kosztów rozliczanego dokumentu typu faktura. |
| 244 | SEOD musi komunikować przekazanie faktury do systemu Kamssoft KS-FKW oraz pozostawić informacje o dacie przekazania. |
| 245 | SEOD musi obsługiwać cykliczne (zdefiniowane przez Zamawiającego) pobieranie wszystkich danych dotyczących kontrahentów założonych i zakładanych w systemie Kamssoft KS-FKW niezbędnych do wymiany dokumentu kosztowego w ramach integracji. |

| | |
|-----|---|
| 246 | SEOD musi obsłużyć pobieranie danych z systemu Kamsoft dotyczących typów/rejestrów dokumentów zdefiniowanych po stronie systemu Kamsoft potrzebnych do wymiany dokumentu kosztowego w ramach integracji. |
| 247 | SEOD musi obsłużyć pobieranie stopni rozksięgowania/opisu merytorycznego/szablonu dekretacji kont analitycznych. |
| 248 | SEOD musi obsłużyć wysyłanie do systemu Kamsoft KS-FKW rozksięgowanych dokumentów wraz z przypisanymi stawkami VAT do poszczególnych pozycji, umieszczenie dokumentu księgowego w odpowiednim rejestrze VAT. Przesłanie do systemu Kamsoft KS-FKW opisu merytorycznego wraz z linkiem do dokumentu kosztowego w SEOD. |
| R | Urządzenie do skanowania: |
| 249 | <p>Minimalne parametry:</p> <p>metoda wydruku laser</p> <p>format obsługi A6-A4</p> <p>rozdzielczość 600dpi</p> <p>moduł kopiowania/druku dwustronnego dupleks w standardzie</p> <p>automatyczny dwustronny</p> <p>kopiowanie wielokrotne 1-100</p> |