

Wrocław, 31 stycznia 2020

Do Zainteresowanych

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „Wdrożenie systemu klasy ERP w CUI do scentralizowanej obsługi obszaru EDU wraz ze świadczeniem usług utrzymania”, o znaku CUI-DNZ.320.54.2019

Działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843), dalej „ustawa Pzp” Zamawiający dokonuje następującej modyfikacji treści SIWZ:

1. **dotychczasowa treść** działu XIV pkt 5 SIWZ:

Cena za sporządzenie Analizy Przedwdrożeniowej, stanowi sumę ceny za sporządzenie Wstępnej Analizy Przedwdrożeniowej i ceny za sporządzenie Częstkowych Analiz Przedwdrożeniowych.

otrzymuje następujące brzmienie:

Cena za sporządzenie Analizy Przedwdrożeniowej, stanowi sumę ceny za sporządzenie Wstępnej Analizy Przedwdrożeniowej i ceny za sporządzenie Częstkowych Analiz Przedwdrożeniowych (**poz. 1 tabeli w Formularzu oferty stanowić winna sumę poz. 1a i 1b tabeli w Formularzu oferty**).

2. **dotychczasowa treść** działu XIV pkt 16 SIWZ:

Zamawiający zastrzega, że wynagrodzenie z tytułu świadczenia Usług Utrzymania dla Systemu w ramach prawa opcji (w Formularzu oferty w poz. 7, w kol. 5 tabeli) nie może przekroczyć kwoty podanej w wynagrodzeniu z tytułu świadczenia Usług Utrzymania dla Systemu w ramach zamówienia podstawowego (w Formularzu oferty w poz. 8, w kol. 5 tabeli).

otrzymuje następujące brzmienie:

Zamawiający zastrzega, że **wynagrodzenie netto za 1 kwartał** świadczenia Usług Utrzymania dla Systemu w ramach prawa opcji (w Formularzu oferty w poz. **8a**, w kol. **2** tabeli) nie może przekroczyć kwoty **wynagrodzenia netto za 1 kwartał** świadczenia Usług Utrzymania dla Systemu w ramach zamówienia podstawowego (w Formularzu oferty w poz. **7a**, w kol. **2** tabeli).

3. **dotychczasowa treść** §13 ust.2 lit. i) Projektu umowy(Załącznik nr 1 do SIWZ)

„Usługa Utrzymania dla Systemu w ramach prawa opcji w wysokości nie przekraczającej [kwota] złotych netto (słownie: [kwota] złotych netto), tj. [kwota] złotych brutto (słownie: [kwota] złotych brutto), w tym opłata kwartalna w wysokości [kwota] złotych netto (słownie: [kwota] złotych netto). Wynagrodzenie z tytułu świadczenia Usług Utrzymania dla Systemu w ramach prawa opcji nie może przekroczyć kwoty podanej w

wynagrodzeniu z tytułu świadczenia Usług Utrzymania dla Systemu w ramach zamówienia podstawowego."

otrzymuje następujące brzmienie:

"Usługa Utrzymania dla Systemu w ramach prawa opcji w wysokości nie przekraczającej [kwota] złotych netto (słownie: [kwota] złotych netto), tj. [kwota] złotych brutto (słownie: [kwota] złotych brutto), w tym opłata kwartalna w wysokości [kwota] złotych netto (słownie: [kwota] złotych netto). **Wynagrodzenie netto za jeden kwartał** z tytułu świadczenia Usług Utrzymania dla Systemu w ramach prawa opcji nie może przekroczyć kwoty **wynagrodzenia netto za jeden kwartał** z tytułu świadczenia Usług Utrzymania dla Systemu w ramach zamówienia podstawowego"

4. dotychczasowa treść tabeli w dziale XV pkt 3 SIWZ:

Lp.	Sygnatura pochodząca z OPZ	Funkcjonalność Systemu
1.	KZP.20	System spełnia „Wytyczne dla dostępności treści internetowych 2.0 (WCAG 2.0)” zawierające rekomendacje dotyczące tworzenia treści internetowych w taki sposób, aby były one dostępne dla szerszego grona użytkowników niepełnosprawnych.
2.	FK.75	System umożliwia księgowanie zaangażowania na kontach pozabilansowych z możliwością wyboru przez użytkownika: <ul style="list-style-type: none"> • do wydatków budżetowych na bieżąco, • do wysokości planu, • wcale (wybór wskazuje użytkownik), w momencie wprowadzenia faktur związanych z wydatkiem oraz możliwość ręcznej korekty (edycja, dodanie, usunięcie).
3.	FK.82	System umożliwia tworzenie i korzystanie ze słowników, terminarzy, kalkulatorów: <ol style="list-style-type: none"> a. słownika odsetek (kalkulatora), np. ustawowe, b. słownika banków, c. słownika rodzajów dokumentów, d. słownika rejestrów.
4.	FK.126	System dysponuje kalkulatorami rozliczającymi delegacje służbowe, liczące wysokość diet, ryczałtów na dojazdy, ryczałty za noclegi, wartość przejechanych kilometrów samochodem osobowym. Użytkownicy systemu powinni mieć możliwość obsługi tych kalkulatorów.
5.	WT.13	System dostosowany jest do standardowych mechanizmów klastrowych lub zawiera mechanizmy klastrowe realizujące skalowanie horyzontalne w warstwie serwera aplikacji jak i serwera bazodanowego.
6.	WT.23	System dostosowany jest do pracy w środowisku wielodomenowym i wielolokalowym. W szczególności użytkownicy różnych domen będą mieli taką samą możliwość wykorzystania mechanizmu pojedynczego logowania.

7.	WT.24	System posiada API (REST lub SOAP) na potrzeby integracji z systemem zarządzania tożsamością i dostępem, umożliwiające co najmniej: - utworzenie nowego konta wraz z wszystkimi niezbędnymi atrybutami - modyfikację i dezaktywowanie istniejącego konta - przypisanie i odebranie zdefiniowanej w Systemie roli do konta - odczytanie listy istniejących kont i ich atrybutów - odczytanie listy uprawnień i ról przydzielonych do istniejących kont - odczytanie listy możliwych do nadania uprawnień i ról w Systemie.
8.	WT.27	System wyposażony jest w system alertów istotnych zdarzeń z punktu widzenia Zamawiającego, o następujących własnościach: • System umożliwia ustalanie przez każdego użytkownika, niezależnie od modułu, alertów zdefiniowanych na dzień tygodnia, dzień miesiąca, dzień roku oraz datę w określonej porze (godzinie i minucie) z opisem zadania do wykonania przez użytkownika, • System umożliwia śledzenie uruchamiania się alertów i jego odczytania oraz zaakceptowania przez użytkownika, • system alertów umożliwia wprowadzanie alertów dla grup użytkowników. • ustalenie alertów typowych dla określonych zdarzeń. • przypomnienia wyświetlają się użytkownikowi po zalogowaniu do Systemu.
9.	WT.30	System umożliwia personalizację interfejsu użytkownika możliwą do samodzielnego wykonania przez użytkownika.
10.	WT.42	System wykorzystuje do stałego i okresowego eksportu bądź importu danych standard XML.
11.	WT.43	System współpracuje z bazą kodów pocztowych w powiązaniu z nazwą miast i ulic Poczty Polskiej.
12.	WT.45	System umożliwia dokonywanie modyfikacji kodu źródłowego przez Zamawiającego i na jego odpowiedzialność. Modyfikacje mogą polegać zarówno na autoryzowanej modyfikacji kodu oryginalnego jak też stworzeniu kopii klienckiej oryginalnych elementów kodu, jej dostosowaniu do potrzeb Zamawiającego i aktywowaniu w Systemie.
13.	WT.46	System ma wbudowany i dostępny dla Zamawiającego mechanizm kopiowania danych i konfiguracji pomiędzy środowiskami: testowym i produkcyjnym.
14.	WT.47	System umożliwia samodzielne dokonywanie przez Zamawiającego anonimizacji danych w środowiskach testowym i produkcyjnym.
15.	WT.48	System umożliwia zautomatyzowanie testowania poprzez wykorzystanie oprogramowania wbudowanego w System lub zintegrowanego z Systemem.
16.	WT.49	System zapewnia kontrolę i narzędzia dostępne dla Zamawiającego do przenoszenia zmian pomiędzy środowiskami: testowym i produkcyjnym.
17.	WT.50	Wykonawca zapewnia dla Systemu platformę serwisową, na której publikowane będą i udostępniane Zamawiającemu pakiety aktualizacyjne dla oprogramowania wraz z opisami zakresu aktualizacji. Pakiety aktualizacyjne muszą zawierać zmiany prawne dla standardowej wersji Systemu. W Systemie muszą być dostępne procedury implementacji pakietów aktualizacyjnych oraz narzędzia obsługi modyfikacji w kodzie oryginalnym wprowadzone przez Zamawiającego.

18.	WT.57	System zapewnia, że hasło w Systemie nie może zawierać w swojej treści nazwy użytkownika (loginu), np. dla użytkownika Jan Kowalski login - umjako01.
19.	WT.58	System zapewnia, że hasło do systemu nie zawiera w swojej treści całości ani części (więcej niż 2 kolejne znaki) imienia i nazwiska użytkownika.
20.	WT.66	Wszystkie raporty (zestawienia) generowane w Systemie posiadają możliwość eksportu na ekran, do plików: pdf, MS Excel oraz niezbędne dla użytkownika w MS Word (szablony), które zostaną doprecyzowane w Analizie Przedwdrożeniowej.
21.	WT.67	Interfejs wymiany danych: System w prosty sposób importuje dokumenty w paczkach, a nie pojedyncze dokumenty.
22.	FA.09	Zarządzanie uprawnieniami użytkowników (rolami) w Systemie umożliwia m.in.: kopiowanie definicji ról, grupowe nadawanie uprawnień do roli (np. po wyborze roli wskazuje się użytkowników mających mieć do niej uprawnienie), modyfikowanie ról, itp.
23.	FA.12	Z poziomu zarządzania danymi jest możliwość wygenerowania listy z uprawnieniami dla każdej osoby wraz z dostęпами do poszczególnych jednostek. Lista powinna składać się co najmniej z następujących kolumn: imię, nazwisko, rola, moduł (o ile taki jest podział uprawnień), jednostka, data ważności uprawnień.
24.	AD.02	System umożliwia przeglądanie danych oraz posiada narzędzie administracyjne do przeglądania danych w sposób przyjazny i użyteczny.

zostaje dostosowana do treści Załącznika nr 1 do Umowy – Opis przedmiotu zamówienia w zakresie sygnatur i opisu wymagań i **otrzymuje następującą treść:**

Lp.	Sygnatura pochodząca z OPZ	Funkcjonalność Systemu
1	2	3
1.	KZP.20	System spełnia „Wytyczne dla dostępności treści internetowych 2.0 (WCAG 2.0)” zawierające rekomendacje dotyczące tworzenia treści internetowych w taki sposób, aby były one dostępne dla szerszego grona użytkowników niepełnosprawnych.
2.	FK.75	System umożliwia księgowanie zaangażowania na kontach pozabilansowych z możliwością wyboru przez użytkownika: <ul style="list-style-type: none"> • do wydatków budżetowych na bieżąco, • do wysokości planu, • wcale (wybór wskazuje użytkownik), w momencie wprowadzenia faktur związanych z wydatkiem oraz możliwość ręcznej korekty (edycja, dodanie, usunięcie).
3.	FK.82	System umożliwia tworzenie i korzystanie ze słowników, terminarzy, kalkulatorów: <ol style="list-style-type: none"> a. słownika odsetek (kalkulatora), np. ustawowe, b. słownika banków, c. słownika rodzajów dokumentów, d. słownika rejestrów.

4.	FK.126	System dysponuje kalkulatorami rozliczającymi delegacje służbowe, liczące wysokość diet, ryczałtów na dojazdy, ryczałty za noclegi, wartość przejechanych kilometrów samochodem osobowym. Użytkownicy systemu mają możliwość obsługi tych kalkulatorów.
5.	WT.13	System dostosowany jest do standardowych mechanizmów klastrowych lub zawiera mechanizmy klastrowe realizujące skalowanie horyzontalne w warstwie serwera aplikacji jak i serwera bazodanowego.
6.	WT.23	System dostosowany jest do pracy w środowisku wielodomenowym i wielolasowym. W szczególności użytkownicy różnych domen będą mieli taką samą możliwość wykorzystania mechanizmu pojedynczego logowania.
7.	WT.24	System posiada API (REST lub SOAP) na potrzeby integracji z systemem zarządzania tożsamością i dostępem, umożliwiające co najmniej: - utworzenie nowego konta wraz z wszystkimi niezbędnymi atrybutami - modyfikację i dezaktywowanie istniejącego konta - przypisanie i odebranie zdefiniowanej w Systemie roli do konta - odczytanie listy istniejących kont i ich atrybutów - odczytanie listy uprawnień i ról przydzielonych do istniejących kont - odczytanie listy możliwych do nadania uprawnień i ról w Systemie. Zamawiający chce wykorzystać oprogramowanie IBM Security Identity and Governance Intelligence; oferowany System współpracuje z tym oprogramowaniem. Zamawiający nie uzna wbudowanej w System współpracy z Active Directory za spełnienie niniejszego wymagania.
8.	WT.26	System wyposażony jest w system alertów istotnych zdarzeń z punktu widzenia Zamawiającego, o następujących własnościach: • System umożliwia ustalanie przez każdego użytkownika, niezależnie od modułu, alertów zdefiniowanych na dzień tygodnia, dzień miesiąca, dzień roku oraz datę w określonej porze (godzinie i minucie) z opisem zadania do wykonania przez użytkownika, • System umożliwia śledzenie uruchamiania się alertów i jego odczytania oraz zaakceptowania przez użytkownika, • system alertów umożliwia wprowadzanie alertów dla grup użytkowników. • ustalenie alertów typowych dla określonych zdarzeń. • przypomnienia wyświetlają się użytkownikowi po zalogowaniu do Systemu.
9.	WT.29	System umożliwia personalizację interfejsu użytkownika możliwą do samodzielnego wykonania przez użytkownika.
10.	WT.40	System wykorzystuje do stałego i okresowego eksportu bądź importu danych standard XML.
11.	WT.41	System współpracuje z bazą kodów pocztowych w powiązaniu z nazwą miast i ulic Poczty Polskiej.
12.	WT.43	System umożliwia dokonywanie modyfikacji kodu źródłowego przez Zamawiającego i na jego odpowiedzialność. Modyfikacje mogą polegać zarówno na autoryzowanej modyfikacji kodu oryginalnego jak też stworzeniu kopii klienckiej oryginalnych elementów kodu, jej dostosowaniu do potrzeb Zamawiającego i aktywowaniu w Systemie.

13.	WT.44	System ma wbudowany i dostępny dla Zamawiającego mechanizm kopiowania danych i konfiguracji pomiędzy środowiskami: testowym i produkcyjnym. Zamawiający dopuszcza by realizacja tego wymagania wykonana była za pomocą narzędzi zarządzania bazą danych i przygotowanych przez Wykonawcę skryptów, o ile pozwoli ono na w pełni prawidłowe uwzględnienie różnic pomiędzy środowiskami: testowym i produkcyjnym oraz proces kopiowania zarówno danych jak i konfiguracji będzie inicjowany akcją użytkownika warstwy aplikacyjnej o odpowiednich uprawnieniach.
14.	WT.45	System umożliwia samodzielne dokonywanie przez Zamawiającego anonimizacji danych w środowiskach testowym i produkcyjnym. System umożliwia selektywne obsłużenie w konkretnych sytuacjach praw osób, których dane osobowe będą w nim przetwarzane. Przedmiotowe wymaganie ma pozwolić na niezwłoczne zrealizowanie prawa osoby we wszystkich zasobach, w których wystąpią jej dane osobowe, w tym także w środowisku produkcyjnym.
15.	WT.46	System umożliwia zautomatyzowanie testowania poprzez wykorzystanie oprogramowania wbudowanego w System lub zintegrowanego z Systemem. Główną intencją Zamawiającego jest dostępność ww. narzędzi w celu weryfikacji poprawności działania Systemu (np. działania kluczowych funkcjonalności) po przeprowadzeniu prac związanych z jego zmianą konfiguracji, np. w wyniku wydania i wdrożenia aktualizacji.
16.	WT.47	System zapewnia kontrolę i narzędzia dostępne dla Zamawiającego do przenoszenia zmian pomiędzy środowiskami: testowym i produkcyjnym. Zamawiający dopuszcza różne sposoby realizacji wymagania. Zamawiający dopuszcza, by jednym ze sposobów realizacji wymagania było samodzielne wdrażanie zmian przez Wykonawcę.
17.	WT.48	Wykonawca zapewnia dla Systemu platformę serwisową, na której publikowane będą i udostępniane Zamawiającemu pakiety aktualizacyjne dla oprogramowania wraz z opisami zakresu aktualizacji. Pakiety aktualizacyjne muszą zawierać zmiany prawne dla standardowej wersji Systemu. W Systemie muszą być dostępne procedury implementacji pakietów aktualizacyjnych oraz narzędzia obsługi modyfikacji w kodzie oryginalnym wprowadzone przez Zamawiającego.
18.	WT.55	System zapewnia, że hasło w Systemie nie może zawierać w swojej treści nazwy użytkownika (loginu), np. dla użytkownika Jan Kowalski login - umjako01. (Zastosowanie polityk zgodnych z możliwościami Active Directory i/lub stosowanych w MS SQL Server spełnia to wymaganie)
19.	WT.56	System zapewnia, że hasło do systemu nie zawiera w swojej treści całości ani części (więcej niż 2 kolejne znaki) imienia i nazwiska użytkownika. (Zastosowanie polityk zgodnych z możliwościami Active Directory i/lub stosowanych w MS SQL Server spełnia to wymaganie)
20.	WT.64	Wszystkie raporty (zestawienia) generowane w Systemie posiadają możliwość eksportu na ekran, do plików: pdf, MS Excel oraz niezbędne dla użytkownika w MS Word (szablony), które zostaną doprecyzowane w Analizie Przedwdrożeniowej.
21.	WT.65	Interfejs wymiany danych. System w prosty sposób importuje dokumenty w paczkach, a nie pojedyncze dokumenty.

22.	FA.09	Zarządzanie uprawnieniami użytkowników (rolami) w Systemie umożliwia m.in.: kopiowanie definicji ról, grupowe nadawanie uprawnień do roli (np. po wyborze roli wskazuje się użytkowników mających mieć do niej uprawnienie), modyfikowanie ról, itp.
23.	FA.12	Z poziomu zarządzania danymi jest możliwość wygenerowania listy z uprawnieniami dla każdej osoby wraz z dostęпами do poszczególnych jednostek. Lista powinna składać się co najmniej z następujących kolumn: imię, nazwisko, rola, moduł (o ile taki jest podział uprawnień), jednostka, data ważności uprawnień.
24.	AD.02	System umożliwia przeglądanie danych oraz posiada narzędzie administracyjne do przeglądania danych w sposób przyjazny i użyteczny.

5. **dotychczasowa treść** Załącznika nr 2.9 do SIWZ – Wykaz Oferowanych Funkcjonalności zostaje dostosowana do treści Załącznika nr 1 do Umowy – Opis przedmiotu zamówienia w zakresie sygnatur i opisu wymagań.

Zamawiający zamieszcza Załącznik nr 2.9 do SIWZ – Wykaz Oferowanych Funkcjonalności w wersji z uwidocznionymi zmianami oraz w wersji z zaakceptowanymi zmianami.

Tymoteusz Przybylski

Dyrektor CUI

Dokument podpisano podpisem elektronicznym w dniu: 31-01-2020

Sprawę prowadzi:
Magdalena Anuszkiewicz

Sporządził:
Marek Szyszka
Do wiadomości:

aa

Załączniki:

1. Załącznik nr 2.9 do SIWZ – Wykaz Oferowanych Funkcjonalności z uwidocznionymi zmianami.
2. Załącznik nr 2.9 do SIWZ – Wykaz Oferowanych Funkcjonalności z zaakceptowanymi zmianami.