

Warszawa, 30.07.2020 r.

Departament Zamówień Publicznych

993200/271/IN-642/2020

Do Wszystkich Zainteresowanych

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na Modyfikację oraz utrzymanie funkcjonującego w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych Systemu aktuarialnego do prognozowania wpływów i wydatków FUS oraz FEP; znak sprawy: TZ/271/46/19.

MODYFIKACJE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Na podstawie postanowień art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) (dalej „ustawa Pzp”) Zamawiający informuje, że wpłynęły pytania dotyczące treści Specyfikacji istotnych warunków zamówienia w ww. postępowaniu (dalej „SIWZ”), na które udziela się następujących odpowiedzi oraz modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia:

I.

pytania z 18.06.2020

działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) oraz w nawiązaniu do odpowiedzi udzielonych przez Zamawiającego w dniu 2 czerwca br. zwracam się ponownie się z prośbą o zmianę zapisu §4 ust. 3 pkt. 2 lit. a) wzoru Umowy zgodnie z poniższym:**1.**

„po 7 miesiącach od zawarcia Umowy Wykonawca otrzyma 40% kwoty przewidzianej dla modyfikacji Systemu, wskazanej w § 3 ust. 1 pkt 2, po spełnieniu poniższych kryteriów:

- dostarczy dokumentację techniczną związaną z instalacją środowiska Systemu na dostarczonej infrastrukturze w zakresie opisanym w Załączniku nr 2 do Umowy cz. V, WYM08 pkt 3,
- dostarczy wstępną dokumentację analityczną Systemu, w której zaktualizuje i rozszerzy obecną dokumentację w związku z wymaganiami funkcjonalnymi dotyczącymi zmian legislacyjnych, zaproponuje metodologię (m.in. metodykę wyznaczania prawdopodobieństw dla statusów zawodowych oraz statusów pomocniczych) i założenia (m.in. demograficzne, makroekonomiczne, związane z aktywnością zawodową ubezpieczonych, dotyczące świadczeń), metodologię kalibracji modelu związaną z ewentualną modyfikacją statusów i podstatusów zawodowych,
- przekaze wstępny zakres danych koniecznych do zasilenia Systemu, w oparciu o dostępne dane źródłowe z baz ZUS oraz pozostałych dostępnych danych np. z instytucji zewnętrznych."

Harmonogram płatności w zaproponowanym przez Państwa wzorze umowy powoduje po naszej stronie nieakceptowalne ryzyko oraz koszty finansowe, które uniemożliwiają złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SIWZ.

2.

Jednocześnie proszę o potwierdzenie spójnego rozumienia treści par 9 ust. 4 wprowadzonego do wzoru umowy, że całkowita odpowiedzialność Wykonawcy i podmiotów tam wskazanych w związku z umową ograniczona jest do kwoty maksymalnego wynagrodzenia brutto z umowy.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SIWZ. Jednocześnie wyjaśnia, że w świetle Modyfikacji nr 9 z dnia 02.06.2020 r., dokonanej zgodnie z wnioskiem Wykonawcy całkowita odpowiedzialność Wykonawcy ograniczona jest do wysokości maksymalnego wynagrodzenia brutto Wykonawcy. To samo ograniczenie dotyczy ewentualnej odpowiedzialności podmiotów wymienionych w tym postanowieniu umowy (spółek powiązanych lub stowarzyszonych, członków zespołu, pracowników, przedstawicieli, partnerów i innych osób działających w imieniu Wykonawcy czy realizujących Umowę w jego imieniu) za nienależyte wykonanie umowy.

pytania z 26.06.2020

podmioty dostarczające oprogramowanie serwerowe oraz Oprogramowanie Aktuarialne zgodziły się udzielić licencji na określonych zasadach bez możliwości modyfikacji wynikających z wzoru Umowy.

Dlatego też, działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) zwracamy się z prośbą o zmianę następujących zapisów Umowy:

1.

1) §7 ust. 1-7 wzoru Umowy zgodnie z poniższym:

„1. Wykonawca oświadcza, że jest podmiotem uprawnionym do sprzedaży lub udzielenia licencji (lub sublicencji) dotyczących Oprogramowania Serwerowego i OA (Oprogramowanie Aktuarialne), co najmniej na polach eksploatacji wyszczególnionych poniżej w ust.2.

2. W ramach wynagrodzenia za realizację Przedmiotu Umowy, określonego w § 3 ust. 1, Wykonawca zobowiązany jest sprzedać lub udzielić Zamawiającemu licencji (lub sublicencji) na korzystanie z Oprogramowania Serwerowego i OA (Oprogramowanie Aktuarialne) dostarczonego w ramach realizacji przedmiotu Umowy na polach eksploatacji wskazanych odpowiednio w Załączniku nr 10.

3. Sprzedaż lub udzielenie Zamawiającemu licencji (lub sublicencji), o których mowa w ust. 2 następuje z chwilą podpisania Protokołu Odbioru Dostawy ITS wraz z licencjami (lub sublicencjami) na Oprogramowanie Aktuarialne (wzór WZ04 został określony w Załączniku nr 3 do Umowy). Wykonawca przedstawi Produkt do odbioru wraz z dokumentami umożliwiającymi wykazanie uprawnień wynikających ze sprzedawanej lub udzielanej Zamawiającemu licencji (lub sublicencji) (na przykład potwierdzenie rejestracji licencji Zamawiającego jako użytkownika końcowego ewentualnie umowy licencyjne/o przeniesienie praw autorskich zawarte przez Wykonawcę).

4. Licencje (lub sublicencje), o których mowa w ust. 2 na Oprogramowanie Serwerowe udzielone zostaną na zasadach określonych w Załączniku nr 10.

5. Licencje (lub sublicencje) dla OA, o których mowa w ust. 2, zostaną sprzedane lub udzielone od dnia ich dostarczenia, przez cały okres obowiązywania Umowy, z uwzględnieniem postanowień ust. 3, na zasadach określonych w Załączniku nr 10.

i”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SIWZ.

2.

2) W §7 ust. 19 wzoru Umowy proponujemy dodanie następującego postanowienia: „Powyższe postanowienia nie mają zastosowania w przypadku roszczeń dotyczących Oprogramowania Serwerowego oraz Oprogramowania Aktuarialnego. W przypadku roszczeń dotyczących Oprogramowania Serwerowego oraz Oprogramowania Aktuarialnego odpowiednie zastosowanie będą miały postanowienia Załącznika nr 10.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SIWZ.

3.

3) W §7 ust. 20 wzoru Umowy proponujemy dodanie następującego postanowienia: „Powyższe postanowienia nie mają zastosowania do Oprogramowania Serwerowego oraz Oprogramowania Aktuarialnego. W przypadku Oprogramowania Serwerowego oraz Oprogramowania Aktuarialnego odpowiednie zastosowanie będą miały postanowienia Załącznika nr 10.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SIWZ.

4.

4) W §7 ust. 21 wzoru Umowy proponujemy dodanie następującego postanowienia:
„W przypadku rozbieżności w postanowieniach niniejszej Umowy oraz postanowieniach Załącznika 10, przeważają postanowienia Załącznika nr 10.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SIWZ.

5.

5) Proponujemy dodanie następującego postanowienia jako §7 ust. 22 wzoru Umowy: „Dla uniknięcia wątpliwości, Kod Źródłowy Oprogramowania Serwerowego ani Oprogramowania Aktuarialnego nie będzie przekazywany Zamawiającemu.”

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ.

Modyfikacja nr 23

Zmianie ulega § 7 wzoru Umowy, po ust. 21 wprowadza się ust. 22 w brzmieniu:

22. Dla uniknięcia wątpliwości Strony ustalają, że:

1) kody źródłowe Oprogramowania Serwerowego i Oprogramowania Aktuarialnego nie będą przekazywane Zamawiającemu.

2) Kody Źródłowe oprogramowania dedykowanego wytworzonego w oparciu o Oprogramowanie Aktuarialne zostaną przekazane Zamawiającemu.

6.

Ponadto, zostaliśmy poinformowani przez dostawcę serwerów, że wyniki testu dla oferowanych serwerów opublikowane na stronie www.spec.org nie są już przedstawiane wg SPEC CPU 2006, ale wg nowszego SPEC CPU 2017, który go zastąpił. Zwracamy się więc z prośbą o uwzględnienie tego faktu w formularzu oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje modyfikacji SIWZ.

Modyfikacja nr 24

Zmianie ulega treść Tabeli nr 1 zamieszczonej w WYM01 w Załączniku nr 2 do Umowy.

Było:

Tabela nr 1		
Serwer	Parametry posiadanej obecnie ITS	Minimalne parametry ITS *
1	2	3
serwer przechowujący Model	Serwer wirtualny: Procesor: 8 rdzeni 2,6 GHz (architektura x86_64), Intel Xeon E5-2660v3 Pamięć: 32 GB RAM Interfejs sieciowy: 1Gbit Przestrzeń dyskowa: 1,1 TB	Serwer fizyczny: Serwer przechowujący model: <u>Liczba fizycznych procesorów:</u> min 2 procesory 8 – rdzeniowe <u>Wielkość pamięci RAM:</u> min 32 GB (2 x 16 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych) <u>Liczba i rodzaj dysków:</u> - 4 dyski, pojemność 900GB SAS 12Gb/s 15 tys. obr./min, pracujące w RAID 5 <u>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych:</u> - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający. Wynik testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org : min 696 Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączania systemu. System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.

Tabela nr 1

Serwer	Parametry posiadanej obecnie ITS	Minimalne parametry ITS *
<p>serwer bazodanowy (produkcyjny) do przetwarzania indywidualnych danych z ekstraktów i przygotowania Punktów Modelowych</p>	<p>Serwer wirtualny: Procesor: 8 rdzeni 2,6 GHz, Intel Xeon E5-2660v3</p> <p>Pamięć: 32 GB RAM</p> <p>Interfejs sieciowy: 1Gbit</p> <p>Przeźródź dyskowa: 4TB Konfiguracja dysków: 4 partycje 1TB każda Konfiguracja na platformie Windows Server 2008R2 Silnik bazodanowy SQL Server 2008R2</p>	<p>Serwer fizyczny: Liczba fizycznych procesorów: min 2 procesory 8 – rdzeniowe Wielkość pamięci RAM: min 32 GB (2 x 16 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p>Liczba i rodzaj dysków pracujące w RAID 5: - 2 dyski, pojemność min 1,2 TB SAS 2,5", 12 Gb/s, 10 tys. obr./min, - 4 dyski, pojemność 900GB SAS 12Gb/s 15 tys. obr./min,</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych: - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Wynik testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 696</p> <p>Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączenia systemu.</p> <p>System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.</p> <p>Silnik bazy danych odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA z prawem dostępu dla min 20 użytkowników, wraz z odpowiednimi licencjami.</p>
<p>serwer bazodanowy (środowisko testowe)</p>	<p>Brak</p>	<p>Serwer fizyczny: Liczba fizycznych procesorów: min 2 procesory 8 – rdzeniowe</p> <p>Wielkość pamięci RAM: min 32 GB (2 x 16 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p>Liczba i rodzaj dysków: - 2 dyski, pojemność min 1,2 TB SAS 2,5", 12 Gb/s, 10 tys. obr./min,</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych: - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączenia systemu.</p> <p>System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.</p> <p>Silnik bazy danych odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA z prawem dostępu dla min 20 użytkowników, wraz z odpowiednimi licencjami.</p>

Tabela nr 1		
Serwer	Parametry posiadanej obecnie ITS	Minimalne parametry ITS *
serwery obliczeniowe (fizyczne)	<p>3 serwery, każdy o parametrach: Wydajność: „Wyniki testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org” min 1910,</p> <p>Procesory: 8 szt. (architektura x86_64), Intel Xeon E7-8870 (v1) 2.4 GHz, Liczba rdzeni/wątków: 10/20,</p> <p>Pamięć: 512 GB RAM, Interfejs sieciowy: 1Gbit, Przestrzeń dyskowa 8TB w tym: 1 serwer: 4,5 TB 2 serwer: 2,5 TB 3 serwer: 1 TB</p> <p>Konfiguracja dysków: 2 partycje min 0.5TB każda, partycja C – dwa dyski RAID 1, partycja D – dwa dyski RAID 0</p>	<p>Serwer fizyczny: Liczba fizycznych procesorów: min 2 procesory 18 – rdzeniowe</p> <p>Wielkość pamięci RAM: min 512 GB (16 x 32 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p>Liczba i rodzaj dysków: - 4 dyski, pojemność min 1,2 TB SAS 2,5", 12 Gb/s, 10 tys. obr./min, pracujące w RAID 5 Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych: - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Wynik testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 1930</p> <p>Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączania systemu.</p> <p>System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.</p>

Jest:

Tabela nr 1		
Serwer	Parametry posiadanej obecnie ITS	Minimalne parametry ITS *
1	2	3
serwer przechowujący Model	<p>Serwer wirtualny: Procesor: 8 rdzeni 2,6 GHz (architektura x86_64), Intel Xeon E5-2660v3</p> <p>Pamięć: 32 GB RAM</p> <p>Interfejs sieciowy: 1Gbit</p> <p>Przestrzeń dyskowa: 1,1 TB</p>	<p>Serwer fizyczny:</p> <p>Serwer przechowujący model: <u>Liczba fizycznych procesorów:</u> min 2 procesory 8 – rdzeniowe</p> <p><u>Wielkość pamięci RAM:</u> min 32 GB (2 x 16 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p>Liczba i rodzaj dysków: - 4 dyski, pojemność 900GB SAS 12Gb/s 15 tys. obr./min, pracujące w RAID 5</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych: - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Wynik testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 696 lub Wynik testu SPECrate2017_int_base dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org min</p>

Tabela nr 1

Serwer	Parametry posiadanej obecnie ITS	Minimalne parametry ITS *
		<p>72,7</p> <p>Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączenia systemu.</p> <p>System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.</p>
<p>serwer bazodanowy (produkcyjny) do przetwarzania indywidualnych danych z ekstraktów i przygotowania Punktów Modelowych</p>	<p>Serwer wirtualny: Procesor: 8 rdzeni 2,6 GHz, Intel Xeon E5-2660v3</p> <p>Pamięć: 32 GB RAM</p> <p>Interfejs sieciowy: 1Gbit</p> <p>Przestrzeń dyskowa: 4TB Konfiguracja dysków: 4 partycje 1TB każda Konfiguracja na platformie Windows Server 2008R2 Silnik bazodanowy SQL Server 2008R2</p>	<p>Serwer fizyczny: Liczba fizycznych procesorów: min 2 procesory 8 – rdzeniowe Wielkość pamięci RAM: min 32 GB (2 x 16 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p>Liczba i rodzaj dysków pracujące w RAID 5: - 2 dyski, pojemność min 1,2 TB SAS 2,5", 12 Gb/s, 10 tys. obr./min, - 4 dyski, pojemność 900GB SAS 12Gb/s 15 tys. obr./min,</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych: - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Wynik testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 696 lub Wynik testu SPECrate2017_int_base dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org min 72,7</p> <p>Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączenia systemu.</p> <p>System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.</p> <p>Silnik bazy danych odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA z prawem dostępu dla min 20 użytkowników, wraz z odpowiednimi licencjami.</p>
<p>serwer bazodanowy (środowisko testowe)</p>	<p>Brak</p>	<p>Serwer fizyczny: Liczba fizycznych procesorów: min 2 procesory 8 – rdzeniowe</p> <p>Wielkość pamięci RAM: min 32 GB (2 x 16 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p>Liczba i rodzaj dysków: - 2 dyski, pojemność min 1,2 TB SAS 2,5", 12 Gb/s, 10 tys. obr./min,</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych: - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T,</p>

Tabela nr 1		
Serwer	Parametry posiadanej obecnie ITS	Minimalne parametry ITS *
		<p>- min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączenia systemu.</p> <p>System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.</p> <p>Silnik bazy danych odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA z prawem dostępu dla min 20 użytkowników, wraz z odpowiednimi licencjami.</p>
serwery obliczeniowe (fizyczne)	<p>3 serwery, każdy o parametrach: Wydajność: „Wyniki testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org” min 1910,</p> <p>Procesory: 8 szt. (architektura x86_64), Intel Xeon E7-8870 (v1) 2.4 GHz, Liczba rdzeni/wątków: 10/20,</p> <p>Pamięć: 512 GB RAM, Interfejs sieciowy: 1Gbit, Przestrzeń dyskowa 8TB w tym: 1 serwer: 4,5 TB 2 serwer: 2,5 TB 3 serwer: 1 TB</p> <p>Konfiguracja dysków: 2 partycje min 0.5TB każda, partycja C – dwa dyski RAID 1, partycja D – dwa dyski RAID 0</p>	<p>Serwer fizyczny: Liczba fizycznych procesorów: min 2 procesory 18 – rdzeniowe</p> <p>Wielkość pamięci RAM: min 512 GB (16 x 32 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p>Liczba i rodzaj dysków: - 4 dyski, pojemność min 1,2 TB SAS 2,5", 12 Gb/s, 10 tys. obr./min, pracujące w RAID 5</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych: - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Wynik testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 1930 lub Wynik testu SPECrate2017_int_base dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org min 201,4</p> <p>Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączenia systemu.</p> <p>System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.</p>

W konsekwencji Modyfikacji nr 24 Zamawiający dokonuje Modyfikacji SIWZ.

Modyfikacja nr 25

Tabela 1 w Formularzu cenowym, który stanowi pkt. 4 Załącznika nr 1 do SIWZ (Formularz Oferty) otrzymuje nowe brzmienie:

Tabela 1

Przedmiot	Minimalne parametry serwerów fizycznych	Oferowane parametry serwerów do obsługi Systemu *) / Oferowane oprogramowanie dla serwerów **)	Ilość	Cena jednostkowa netto (bez podatku VAT) [w zł]	Cena netto łącznie (kol.4 x kol.5) [w zł]	Stawka podatku VAT [w %]	Podatek VAT (kol. 6 x kol. 7) [w zł]	Cena jednostkowa brutto (z podatkiem VAT) [kol.5 powiększona o podatek VAT]	Cena brutto łącznie (kol. 6 + kol.8) [w zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<p>Serwer przechowujący model (zgodny z wymaganiami określonymi w kol. 2 oraz w tabeli nr 1 i 2 Załącznik nr 2 do Umowy)</p>	<p>Serwer przechowujący model: <u>Liczba fizycznych procesorów:</u> min 2 procesory 8 – rdzeniowe</p> <p><u>Wielkość pamięci RAM:</u> min 32 GB (2 x 16 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p>Liczba i rodzaj dysków: - 4 dyski, pojemność 900GB SAS 12Gb/s 15 tys. obr./min, pracujące w RAID 5</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych: - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Wynik testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 696 lub Wynik testu SPECrate2017_int_base dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 72,7</p>	<p>Producent serwera:</p> <p>Model serwera:</p> <p>Liczba fizycznych procesorów:</p> <p>Wielkość pamięci RAM:</p> <p>Liczba i rodzaj dysków:</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych:</p> <p><u>Wynik testu SPECint_rate_base2006 lub SPECrate2017_int_base dla oferowanego serwera opublikowany na stronie www.spec.org :</u></p>	<p>1 (jeden)</p>						

	Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączania systemu.								
Nazwa i numer wersji systemu operacyjnego dla serwera przechowującego model	Wersja systemu operacyjnego: System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.	Wersja systemu operacyjnego							
Nazwa i numer wersji aplikacji (poza OA) dla serwera przechowującego model									
Serwer bazodanowy (zgodny z wymaganiami określonymi w kol. 2 oraz w tabeli nr 1 i 2 Załącznik nr 2 do Umowy)	<p><u>Liczba fizycznych procesorów:</u> min 2 procesory 8 – rdzeniowe</p> <p>Wielkość pamięci RAM: min 32 GB (2 x 16 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p><u>Liczba i rodzaj dysków pracujące w RAID 5:</u> - 2 dyski, pojemność min 1,2 TB SAS 2,5", 12 Gb/s, 10 tys. obr./min, - 4 dyski, pojemność 900GB SAS 12Gb/s 15 tys. obr./min,</p> <p><u>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych:</u> - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Wynik testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 696</p> <p>lub Wynik testu SPECrate2017_int_base</p>	<p>Producent serwera</p> <p>Model serwera</p> <p>Liczba fizycznych procesorów</p> <p>Wielkość pamięci RAM</p> <p>Liczba i rodzaj dysków</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych</p> <p><u>Wynik testu SPECint_rate_base2006 lub SPECrate2017_int_base dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org :</u></p>	1 (jeden)						

	<p>dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 72,7</p> <p>Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączenia systemu.</p>								
Nazwa i numer wersji systemu operacyjnego dla serwera bazodanowego	<p>Wersja systemu operacyjnego:</p> <p>System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.</p>	Wersja systemu operacyjnego							
Nazwa i numer wersji aplikacji (poza OA) dla serwera bazodanowego	<p><u>Wersja silnika dla bazy danych:</u></p> <p>Silnik bazy danych odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA z prawem dostępu dla min 20 użytkowników, wraz z odpowiednimi licencjami.</p>	<u>Wersja silnika dla bazy danych</u>							
Serwer bazodanowy – środowisko testowe (zgodny z wymaganiami określonymi w kol. 2 oraz w tabeli nr 1 i 2 Załącznik nr 2 do Umowy)	<p><u>Liczba fizycznych procesorów:</u> min 2 procesory 8 – rdzeniowe</p> <p><u>Wielkość pamięci RAM:</u> min 32 GB (2 x 16 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p><u>Liczba i rodzaj dysków:</u> - 2 dyski, pojemność min 1,2 TB SAS 2,5", 12 Gb/s, 10 tys. obr./min,</p> <p><u>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych:</u> - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączenia systemu.</p>	<p>Producent serwera</p> <p>Model serwera</p> <p>Liczba fizycznych procesorów</p> <p>Wielkość pamięci RAM</p> <p>Liczba i rodzaj dysków</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych</p> <p><u>Wynik testu SPECint_rate_base2006 lub SPECrate2017_int_base dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org :</u></p>	1 (jeden)						
Nazwa i numer wersji systemu	Wersja systemu operacyjnego:	Wersja systemu operacyjnego							

operacyjnego dla serwera bazodanowego – środowisko testowe	System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.								
Nazwa i numer wersji aplikacji (poza OA) dla serwera bazodanowego – środowisko testowe	Wersja silnika dla bazy danych: Silnik bazy danych odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA z prawem dostępu dla min 20 użytkowników, wraz z odpowiednimi licencjami.	<u>Wersja silnika dla bazy danych:</u>							
Serwer obliczeniowy (zgodny z wymaganiami określonymi w kol. 2 oraz w tabeli nr 1 i 2 Załącznik nr 2 do Umowy)	<p><u>Liczba fizycznych procesorów:</u> min 2 procesory 18 – rdzeniowe</p> <p><u>Wielkość pamięci RAM:</u> min 512 GB (16 x 32 GB DDR4-2666, 2666MT/s, w modułach dwubankowych)</p> <p><u>Liczba i rodzaj dysków:</u> - 4 dyski, pojemność min 1,2 TB SAS 2,5", 12 Gb/s, 10 tys. obr./min, pracujące w RAID 5</p> <p><u>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych:</u> - min. 1 port 10Gb/s - min. 1 port 1Gb/s Base-T, - min. 1 interfejs zarządzający.</p> <p>Wynik testu SPECint_rate_base2006 dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 1930 lub Wynik testu SPECrate2017_int_base dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org: min 201,4</p> <p>Dyski twarde muszą mieć możliwość wymiany bez wyłączania systemu.</p>	<p>Producent serwera</p> <p>Model serwera</p> <p>Liczba fizycznych procesorów</p> <p>Wielkość pamięci RAM</p> <p>Liczba i rodzaj dysków</p> <p>Liczba i rodzaj interfejsów sieciowych</p> <p><u>Wynik testu SPECint_rate_base2006 lub SPECrate2017_int_base dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org :</u></p>	8 (osiem)						

Nazwa i numer wersji systemu operacyjnego dla serwerów obliczeniowych	Wersja systemu operacyjnego: System operacyjny odpowiedni i wymagany dla aplikacji OA wraz z licencją dla odpowiedniej liczby rdzeni.	Wersja systemu operacyjnego							
Nazwa i numer wersji aplikacji (poza OA) dla serwerów obliczeniowych									
RAZEM									

*) Wykonawca podaje producenta i model serwera, liczbę i rodzaj fizycznych procesorów, wielkość i rodzaj pamięci RAM, ilość i rodzaj dysków (pojemności, rodzaj złącz, prędkości obrotowe, typ RAID), ilość i rodzaj interfejsów sieciowych, wynik testu SPECint_rate_base2006 **lub** **SPECrate2017_int_base** dla oferowanego serwera opublikowane na stronie www.spec.org

***) Wykonawca podaje nazwę i numer wersji systemu operacyjnego oraz nazwę i numer wersji aplikacji (poza OA) - dla każdego z serwerów.

pytania z 16.07.2020

działając na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2019 r., poz. 1843) zwracamy się z prośbą o możliwość zmiany następujących zapisów Umowy:

1. *W związku z faktem, iż Podmioty dostarczające Oprogramowanie Serwerowe oraz Oprogramowanie Aktuarialne nie zgodziły się udzielić gwarancji na zasadach określonych w § 5 projektu Umowy, jak również na zapłatę kar umownych z tytułu nienależytego działania Oprogramowania Serwerowego oraz Oprogramowania Aktuarialnego,*

1) *Czy możliwe jest dodanie §5 ust. 34 Umowy o następującym brzmieniu:*

„34. Postanowienia niniejszego § 5 nie mają zastosowania w odniesieniu do Oprogramowania Serwerowego oraz Oprogramowania Aktuarialnego. W odniesieniu do Oprogramowania Serwerowego oraz Oprogramowania Aktuarialnego wyłącza się zastosowanie przepisów o rękojmi. W przypadku pojawienia się wad Oprogramowania Serwerowego lub Oprogramowania Aktuarialnego zastosowanie będą miały odpowiednie postanowienia Załącznika nr 10.” ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SIWZ.

2) *Czy możliwe jest dodanie w §9 ust. 1 Umowy pod dotychczasowym brzmieniem następującego brzmienia:*

"Kary umowne nie będą należne w przypadkach spowodowanych nienależytym działaniem Oprogramowania Serwerowego lub Oprogramowania Aktuarialnego." ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SIWZ.

2. *W SIWZ na stronie 15, akapity pod wyrażeniem „UWAGA”, Zamawiający zapisał: UWAGA:*

- Wykonawca musi dysponować łącznie co najmniej 5 (pięcioro) osobami.*
- Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji określonych w pkt. 4.1.1.4.2. SIWZ, Zamawiający wymaga, aby każda z osób wymienionych w pkt. 4.1.1.4.2. SIWZ posiadała płynną znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz znajomość języka angielskiego pozwalającą na zapoznawanie się z dokumentacją techniczną i funkcjonalną. W przypadku, jeśli ktokolwiek spośród osób, które Wykonawca zgodnie z listą personelu zadysponuje do realizacji Przedmiotu Umowy nie będzie posiadał płynnej znajomości języka polskiego Wykonawca zapewni, w ramach wynagrodzenia, udział tłumacza, który na bieżąco będzie tłumaczył wypowiedzi oraz dokumenty na język polski,*
- w przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek udziału w postępowaniu, określony w pkt. 4.1.1.4.1. SIWZ, musi spełniać w całości minimum jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,*
- w przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek udziału w postępowaniu, określony w pkt. 4.1.1.4.2. SIWZ, Wykonawcy mogą spełnić łącznie.*

- w przypadku, gdy Wykonawca, celem potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego w pkt. 4.1.1.4.1. SIWZ, polega na zdolnościach innych podmiotów, powyższy warunek musi spełniać w całości minimum jeden z tych podmiotów.
- w przypadku, gdy Wykonawca, celem potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego w pkt. 4.1.1.4.2. SIWZ, polega na zdolnościach innych podmiotów, powyższy warunek Wykonawca i inne podmioty mogą spełnić łącznie.

W związku z postawionymi warunkami udziału w postępowaniu, określonymi w pkt. 4.1.1.4.1. SIWZ, które są dosyć trudne do spełnienia przez jeden podmiot, w odniesieniu do akapitów:

- w przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek udziału w postępowaniu, określony w pkt. 4.1.1.4.1. SIWZ, musi spełniać w całości minimum jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
- w przypadku, gdy Wykonawca, celem potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego w pkt. 4.1.1.4.1. SIWZ, polega na zdolnościach innych podmiotów, powyższy warunek musi spełniać w całości minimum jeden z tych podmiotów.

Czy Zamawiający, na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu pkt. 4.1.1.4.1. SIWZ, dopuści doświadczenie wykazane w sposób:

- w przypadku złożenia oferty przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, warunek udziału w postępowaniu, określony w pkt. 4.1.1.4.1. SIWZ, musi spełniać w całości minimum jeden z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia albo wykonawcy mogą wspólnie spełniać ten warunek w sytuacji gdy wykonawcy / podmioty działają pod jedną marką.
- w przypadku, gdy Wykonawca, celem potwierdzenia spełniania warunku udziału w postępowaniu, określonego w pkt. 4.1.1.4.1. SIWZ, polega na zdolnościach innych podmiotów, powyższy warunek może spełniać w całości minimum jeden z tych podmiotów albo mogą wspólnie spełniać ten warunek wykonawca i podmiot/y w sytuacji gdy wykonawcy / podmioty działają pod jedną marką. ?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje postanowienia SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że dokonuje modyfikacji SIWZ.

Modyfikacja nr 26

Zmianie ulegają definicje „ Modyfikacja Systemu Aktuarnego” oraz „Kod Źródłowy” w Załączniku nr 1 do Umowy - DEFINICJE

Było:

Modyfikacja Systemu Aktuarnego	Przygotowanie i dostosowanie funkcjonalności Systemu Aktuarnego (SAKT) do zaoferowanego przez Wykonawcę rozwiązania, zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załączniku nr 3 do Umowy.
---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Kod Źródłowy	<p>Zestaw plików zawierających kod oprogramowania napisany w języku programowania, wynikającym z przyjętej technologii rozwiązania oraz w formie czytelnej, używanej dla umożliwienia wprowadzania modyfikacji (w tym również komentarze oraz kody proceduralne, takie jak skrypty w języku opisu prac i skrypty do sterowania kompilacją i instalowaniem, strukturę baz danych i opis struktury baz danych, słowników, definicji niezbędnych dla dalszego utrzymywania Systemu), jak również Dokumentacja niezbędna do użycia takiego kodu.</p> <p>Zamawiający rozumie przez to kody źródłowe, które powstaną w toku realizacji niniejszego zamówienia.</p>
---------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Jest:

Modyfikacja Systemu Aktuarialnego	Przygotowanie i dostosowanie funkcjonalności Systemu Aktuarialnego (SAKT) do zaoferowanego przez Wykonawcę rozwiązania, zgodnie z wymaganiami opisanymi w Załączniku nr 2 do Umowy.
Kod Źródłowy	<p>Zestaw plików zawierających kod oprogramowania napisany w języku programowania, wynikającym z przyjętej technologii rozwiązania oraz w formie czytelnej, używanej dla umożliwienia wprowadzania modyfikacji (w tym również komentarze oraz kody proceduralne, takie jak skrypty w języku opisu prac i skrypty do sterowania kompilacją i instalowaniem, strukturę baz danych i opis struktury baz danych, słowników, definicji niezbędnych dla dalszego utrzymywania Systemu), jak również Dokumentacja niezbędna do użycia takiego kodu.</p> <p>Zamawiający rozumie przez to kody źródłowe, które powstaną w toku realizacji niniejszego zamówienia, tj. oprogramowania dedykowanego wytworzonego przez Wykonawcę na potrzeby Systemu aktuarialnego.</p>

Modyfikacja nr 27

Zmianie ulega postanowienie dotyczące zasad ZA07 ust. 6 pkt. 6.7. w Załączniku nr 3 do Umowy

Było	Jest
SAKT (z uwzględnieniem testów akceptacyjnych, Kodów źródłowych, wdrożenia)	SAKT (z uwzględnieniem testów akceptacyjnych, Kodów Źródłowych, wdrożenia)

Modyfikacja nr 28

Zmianie ulega treść zasad ZA09 w Załączniku nr 3 do Umowy.

Zasady ZA09 otrzymują nowe brzmienie:

ZA09: Zasady przekazywania i Odbioru Kodów Źródłowych

1. Opis Zasad

Niniejsze zasady dotyczą procesu przekazywania Kodów Źródłowych w zakresie:

- 1.1. **modyfikacji Systemu aktuarialnego – (SAKT) będących wynikiem realizacji Dokumentacji,**
- 1.2. **oprogramowania wspomagającego zarządzanie IT, opracowanego lub zmodyfikowanego w wyniku realizacji Dokumentacji.**

2. ZAKRES I TERMIN PRZEKAZANIA KODÓW ŹRÓDŁOWYCH

2.1. Na bieżąco podczas prac nad aktualizacją lub modyfikacją w/w oprogramowania:

2.1.1. Wykonawca przekazuje wytwarzane Kody Źródłowe po ich wytworzeniu do udostępnionego przez Zamawiającego Repozytorium Kodów Źródłowych, z wykorzystaniem oprogramowania Git, zgodnie z obowiązującymi Procedurami eksploatacyjnymi i Standardami eksploatacyjnymi.

2.1.2. Przekazanie zaktualizowanego Kodu Źródłowego następuje co najmniej w cyklu dwutygodniowym oraz w momentach kluczowych dla realizacji prac.

2.2. W terminie 3 Dni roboczych od wdrożenia w Środowisku produkcyjnym:

2.2.1. Wykonawca przekazuje wytworzone Kody Źródłowe w sposób określony w pkt. 3, w tym:

2.2.1.1. wszystkie elementy Kodów Źródłowych wymagane przez Standardy eksploatacyjne, w tym wersje źródłowe wszystkich warstw Systemu, przekazywane są w archiwach *.zip,

2.2.1.2. do każdego pliku archiwum *.zip Wykonawca dołącza instrukcję kompilacji zawierającą opis przekazanych Kodów Źródłowych i oprogramowania umożliwiającego wytworzenie i konfigurację Środowiska do kompilacji przekazanych Kodów Źródłowych wraz z procedurą kompilacji.

3. SPOSÓB PRZEKAZANIA

3.1. Wykonawca przekazuje Dyrektorowi Umowy Zamawiającego *Protokół przekazania/odbioru Kodów Źródłowych*, potwierdzający fakt umieszczenia kodów w Repozytorium Kodów Źródłowych ZUS zgodnie z pkt. 2.1.1.

3.2. *Protokół przekazania Kodów Źródłowych* podpisywany jest przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

4. SPRAWDZENIE I WERYFIKACJA

4.1. Wykonawca potwierdza i gwarantuje, że przekazane Zamawiającemu Kody Źródłowe będą autentyczne, kompletne, spójne i odpowiednie, a instrukcja kompilacji, o której mowa w pkt 2.2.1.2 będzie pozwalała na skompilowanie Kodów Źródłowych.

- 4.2. Zamawiający w terminie 5 Dni roboczych od otrzymania Kodów Źródłowych dokonuje sprawdzenia autentyczności, integralności, kompletności i spójności przekazywanych Kodów Źródłowych.
- 4.3. W przypadku wystąpienia nieprawidłowości w trakcie sprawdzania, o którym mowa w pkt 4.2., Zamawiający poinformuje Wykonawcę o zauważonych nieprawidłowościach i odstąpi od odbioru do czasu ich usunięcia.
- 4.4. W przypadku pozytywnego wyniku sprawdzenia, o którym mowa w pkt 4.2., Zamawiający odbiera Kody Źródłowe albo informuje Wykonawcę o zamiarze weryfikacji Kodów Źródłowych.
- 4.5. W celu przeprowadzenia weryfikacji autentyczności, integralności, kompletności i spójności przekazywanych Kodów Źródłowych, Zamawiający wskaże Wykonawcy termin przeprowadzenia weryfikacji przekazanych Kodów Źródłowych, który będzie przypadał nie wcześniej niż na 5 Dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy na piśmie. Jeżeli Wykonawca, z ważnych przyczyn, nie jest w stanie przeprowadzić weryfikacji we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający wskaże kolejny termin po konsultacji z Wykonawcą. Weryfikacja Kodów Źródłowych nastąpi w Środowisku weryfikacji kodów źródłowych udostępnionym przez Wykonawcę lub jeśli takowe istnieje na środowisku Zamawiającego.
- 4.6. W terminie wyznaczonym zgodnie z pkt 4.5, w przygotowanym przez Wykonawcę izolowanym Środowisku weryfikacji kodów źródłowych lub jeśli takowe istnieje na środowisku Zamawiającego, przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy weryfikują Kody Źródłowe poprzez:
 - 4.6.1. skompilowanie oprogramowania wg Instrukcji, o której mowa w pkt. 2.2.1.2,
 - 4.6.2. weryfikację poprawności przebiegu procesu kompilacji oraz ocenę poprawności jego wyników.

Zamawiający zastrzega prawo zbadania zgodności Środowiska weryfikacji kodów źródłowych z instrukcją kompilacji, o której mowa w pkt 2.2.1.2.

- 4.7. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości w trakcie weryfikacji, o której mowa w pkt 4.6., w szczególności, gdy przebieg kompilacji nie był prawidłowy, dostarczone Kody Źródłowe nie spełniały wymogów określonych w pkt. 4.1, dostarczone Kody Źródłowe lub instrukcja kompilacji, o której mowa w pkt 2.2.1.2. nie pozwalały na przeprowadzenie prawidłowej kompilacji Kodów Źródłowych, skompilowane oprogramowanie nie działało lub działało nieprawidłowo, Środowisko weryfikacji kodów źródłowych było niezgodne z instrukcją kompilacji, o której mowa w pkt 2.2.1.2, Zamawiający odstąpi od odbioru Kodów Źródłowych do czasu usunięcia wszystkich powyższych nieprawidłowości.
- 4.8. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od odbioru Kodów Źródłowych, Wykonawca – w terminie nie dłuższym niż 10 kolejnych Dni roboczych od dnia zakończenia weryfikacji – przekaże Zamawiającemu do odbioru poprawione Kody Źródłowe lub instrukcję kompilacji (tj. po usunięciu stwierdzonych nieprawidłowości). Po ponownym przekazaniu przez Wykonawcę Kodów Źródłowych do odbioru, Strony uzgodnią nowy termin weryfikacji Kodów Źródłowych stosując pkt 4.5. oraz przystąpią do ponownej weryfikacji Kodów Źródłowych zgodnie z pkt 4.6.
- 4.9. W przypadku, gdy wynik ponownej weryfikacji Kodów Źródłowych, o którym mowa powyżej, nie będzie pozytywny (przy czym przez pozytywny wynik weryfikacji Strony rozumieją brak jakichkolwiek nieprawidłowości, o których mowa powyżej), Zamawiający - według własnego

wyboru - może albo zdecydować o ponownym przekazaniu Kodów Źródłowych do poprawienia przez Wykonawcę zgodnie z pkt 4.8, aż do uzyskania pozytywnego wyniku weryfikacji, albo wszcząć procedurę eskalacji przewidzianą w Załączniku nr 2 do Umowy. W przypadku dokonywania kolejnej weryfikacji Kodów Źródłowych niniejszy punkt znajduje ponowne zastosowanie.

4.10. Zamawiający ma prawo odmawiać odbioru Kodów Źródłowych do czasu, gdy będą całkowicie spełniały wymogi określone w pkt 4.1.

4.11. W przypadku pozytywnego wyniku weryfikacji, o której mowa w pkt 4.6, Zamawiający dokonuje odbioru Kodów Źródłowych.

5. ODBIÓR

5.1. W celu dokonania przez Zamawiającego odbioru Kodów Źródłowych Wykonawca przekazuje Dyrektorowi Umowy Zamawiającego *Protokół odbioru Kodów Źródłowych* (zgodnie ze wzorem WZ07 określonym w części III).

5.2. Zamawiający dokonuje odbioru Kodów Źródłowych poprzez podpisanie przez Dyrektora Umowy Zamawiającego lub osobę upoważnioną przez Dyrektora Umowy Zamawiającego *Protokołu odbioru Kodów Źródłowych* bez zastrzeżeń.

5.3. Dyrektor Umowy Zamawiającego lub osoba upoważniona przez Dyrektora Umowy Zamawiającego podpisuje i przekazuje Wykonawcy *Protokół odbioru Kodów Źródłowych*.

6. AUDYT KODÓW

6.1. Zamawiający ma prawo dokonać sprawdzenia i weryfikacji dowolnych, przekazanych i odebranych uprzednio Kodów Źródłowych.

6.2. W celu przeprowadzenia audytu Kodów Źródłowych Zamawiający wskaże Wykonawcy termin przeprowadzenia audytu, który będzie przypadał nie wcześniej niż na 10 Dni roboczych od dnia powiadomienia Wykonawcy na piśmie. Jeżeli Wykonawca, z ważnych przyczyn nie jest w stanie przeprowadzić audytu we wskazanym przez Zamawiającego terminie, Zamawiający wskaże kolejny termin po konsultacji z Wykonawcą. Audyt Kodów Źródłowych nastąpi w Środowisku weryfikacji kodów źródłowych udostępnionym przez Wykonawcę lub jeśli takowe istnieje na środowisku Zamawiającego.

6.3. Do realizacji audytu Kodów Źródłowych mają zastosowanie odpowiednio punkty 4.6 – 4.9.


6.4. Wykonawca będzie usuwał wszystkie błędy będące wynikiem przeprowadzonego audytu w ramach i terminie określonym w pkt 4.8.

Modyfikacja nr 29

Zmianie ulega treść wzoru WZ07: Wzór Protokołu przekazania/odbioru Kodu Źródłowego w Załączniku nr 3 do Umowy.

WZ07: Wzór Protokołu przekazania/odbioru Kodu Źródłowego otrzymuje nowe brzmienie:

WZ07: Wzór Protokołu przekazania/odbioru Kodu Źródłowego

	Realizacja Umowy _____ nr _____	<i>(LOGO WYKONAWCY)</i>
	zawartej dnia _____ pomiędzy ZUS a _____	

PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA / ODBIORU *
KODU ŹRÓDŁOWEGO

1. Data przekazania/odbioru*	
2. Sygnatura protokołu	
3. Numer Umowy/ Numer Zlecenia	
4. Wniosek o zmianę <i>(jeśli nie było Wniosku, wpisać „nie dotyczy”)</i>	
5. Aneks do Umowy/ Zlecenia <i>(jeśli nie było Aneksu, wpisać „nie dotyczy”)</i>	
6. Wykaz obszarów <i>(powtarzać dla każdego obszaru)</i>	
6.1.1. Symbol obszaru/ elementu architektury <i>(jeśli nie określono, wpisać „nie dotyczy”)</i>	
6.1.2. Nazwa obszaru / elementu architektury <i>(jeśli nie określono, wpisać „nie dotyczy”)</i>	
6.1.3. Wykaz aplikacji <i>(jeśli nie określono, wpisać „nie dotyczy”)</i>	
Symbol aplikacji	Nr wersji
	Nazwa aplikacji
	Nr commita <i>(należy wprowadzić cały numer)</i>

Protokół został sporządzony w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

7. Podpis Protokołu przekazania <i>(dla Protokołu odbioru wpisać w pola „nie dotyczy”)</i>	
Dyrektor Umowy po stronie Wykonawcy/ osoby upoważnionej przez Dyrektora Umowy po stronie Wykonawcy	
Data	
Podpis	
Dyrektor Umowy po stronie Zamawiającego/ osoby upoważnionej przez Dyrektora Umowy po stronie Zamawiającego	
Data	
Podpis	

8. Weryfikujący Kody Źródłowe <i>(dla Protokołu przekazania i Protokołu odbioru)</i>	
Data	
Podpis	

9. Podpis Protokołu odbioru <i>(dla Protokołu przekazania wpisać w pola „nie dotyczy”)</i>

Dyrektor Umowy po stronie Wykonawcy/ osoby upoważnionej przez Dyrektora Umowy po stronie Wykonawcy	
Data	
Podpis	
Kierownik Zespołu projektowego	
Data	
Podpis	
Dyrektor Umowy po stronie Zamawiającego/ osoby upoważnionej przez Dyrektora Umowy po stronie Zamawiającego	
Data	
Podpis	

* niepotrzebne skreślić

Modyfikacja nr 30

Zmianie ulega § 7 ust. 8, 9, 13, 15 wzoru Umowy

Było	Jest
<p>8. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 2-5, z chwilą podpisania odpowiednich Protokołów Odbioru, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Produktów powstałych w ramach realizacji przedmiotów Umowy o jakich mowa w § 1 ust. 1 pkt 2-4 i 6 (Modyfikacja Systemu, Usługi rozwoju, Usługi konsultacji, instruktaże przystanowiskowe), stanowiących utworów w rozumieniu przepisów Prawa autorskiego, w tym w szczególności do programów komputerowych, kodów źródłowych i Dokumentacji. Wykonawca oświadcza, że w dniu wydania utworów Zamawiającemu przysługiwać będą majątkowe prawa autorskie do utworów w rozumieniu przepisów Prawa autorskiego, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy.</p>	<p>8. Wykonawca w ramach wynagrodzenia określonego w § 3 ust. 1 pkt 2-5, z chwilą podpisania odpowiednich Protokołów Odbioru, przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do Produktów powstałych w ramach realizacji przedmiotów Umowy o jakich mowa w § 1 ust. 1 pkt 2-4 i 6 (Modyfikacja Systemu, Usługi rozwoju, Usługi konsultacji, instruktaże przystanowiskowe), stanowiących utworów w rozumieniu przepisów Prawa autorskiego, w tym w szczególności do programów komputerowych, Kodów Źródłowych i Dokumentacji. Wykonawca oświadcza, że w dniu wydania utworów Zamawiającemu przysługiwać będą majątkowe prawa autorskie do utworów w rozumieniu przepisów Prawa autorskiego, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu Umowy.</p>
<p>9. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje nieograniczone w czasie i nieograniczone terytorialnie korzystanie z Utworów na następujących polach eksploatacji:</p>	<p>9. Przeniesienie autorskich praw majątkowych obejmuje nieograniczone w czasie i nieograniczone terytorialnie korzystanie z Utworów na następujących polach eksploatacji:</p> <p>1) w odniesieniu do utworów innych niż</p>

<p>1) w odniesieniu do utworów innych niż programy komputerowe, w tym do Dokumentacji Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wykorzystywanie w działalności prowadzonej przez Zamawiającego, b) utrwalanie i zwielokrotnianie utworu w całości lub części, wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie utworu, c) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w utworze, <p>2) w odniesieniu do programów komputerowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) stosowanie i wykorzystywanie w działalności prowadzonej przez Zamawiającego, b) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym wprowadzanie do systemu informatycznego, pamięci komputerów, sieci komputerowych, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, sporządzanie kopii, c) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu oraz wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, <p>3) w odniesieniu do Kodów Źródłowych oprogramowania dedykowanego oraz w odpowiednim zakresie do Modyfikacji i Poprawek – na wszystkich polach eksploatacji określonych powyżej w pkt 1) dla Dokumentacji Wykonawcy i w pkt 2) dla oprogramowania dedykowanego oraz modyfikacji, kompilacji i łączenia, testowania, wdrażania, używania wytworzonego w ten sposób</p>	<p>programy komputerowe, w tym do Dokumentacji Wykonawcy:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wykorzystywanie w działalności prowadzonej przez Zamawiającego, b) utrwalanie i zwielokrotnianie utworu w całości lub części, wytwarzanie dowolną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie utworu, c) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiana układu lub jakiegokolwiek inne zmiany w utworze, <p>2) w odniesieniu do programów komputerowych:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) stosowanie i wykorzystywanie w działalności prowadzonej przez Zamawiającego, b) trwałe lub czasowe zwielokrotnianie w całości lub w części jakimikolwiek środkami i w jakiegokolwiek formie, w tym wprowadzanie do systemu informatycznego, pamięci komputerów, sieci komputerowych, odtwarzanie, utrwalanie, przekazywanie, przechowywanie, wyświetlanie, sporządzanie kopii, c) tłumaczenie, przystosowywanie, zmiany układu oraz wprowadzanie jakichkolwiek innych zmian w programie komputerowym, <p>3) w odniesieniu do Kodów Źródłowych oprogramowania dedykowanego oraz w odpowiednim zakresie do Modyfikacji i Poprawek – na wszystkich polach eksploatacji określonych powyżej w pkt 1) dla Dokumentacji Wykonawcy i w pkt 2) dla oprogramowania dedykowanego oraz modyfikacji, kompilacji i łączenia, testowania, wdrażania, używania wytworzonego w ten sposób oprogramowania.</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

oprogramowania.	
<p>13. Wymagania odnośnie formy i zawartości Kodów źródłowych, zasad przekazywania Kodów źródłowych oraz ich weryfikacji i aktualizacji określa zasada opisana w Załączniku nr 3 do Umowy (ZA09: Zasady przekazywania i Odbioru Kodów Źródłowych).</p>	<p>13. Wymagania odnośnie formy i zawartości Kodów Źródłowych, zasad przekazywania Kodów Źródłowych oraz ich weryfikacji i aktualizacji określa zasada opisana w Załączniku nr 3 do Umowy (ZA09: Zasady przekazywania i Odbioru Kodów Źródłowych).</p>
<p>15. Z chwilą nabycia autorskich praw majątkowych do oprogramowania dedykowanego, Zamawiający nieodpłatnie udziela Wykonawcy licencji (z prawem udzielania sublicencji podwykonawcom ustanowionym zgodnie z postanowieniami Umowy ramowej) na zwielokrotnianie tego oprogramowania dedykowanego i wprowadzanie zmian w tym oprogramowaniu dedykowanym, jego Kodach źródłowych, skryptach, plikach konfiguracyjnych, danych testowych i scenariuszach testowych oraz dokumentacji, wyłącznie w celu wykonywania usługi wsparcia Wdrożenia oraz Usług serwisowych oprogramowania dedykowanego. Licencja zostaje udzielona na czas określony, tj. na okres do wygaśnięcia udzielonej gwarancji i rękojmi.</p>	<p>15. Z chwilą nabycia autorskich praw majątkowych do oprogramowania dedykowanego, Zamawiający nieodpłatnie udziela Wykonawcy licencji (z prawem udzielania sublicencji podwykonawcom ustanowionym zgodnie z postanowieniami Umowy ramowej) na zwielokrotnianie tego oprogramowania dedykowanego i wprowadzanie zmian w tym oprogramowaniu dedykowanym, jego Kodach Źródłowych, skryptach, plikach konfiguracyjnych, danych testowych i scenariuszach testowych oraz dokumentacji, wyłącznie w celu wykonywania usługi wsparcia Wdrożenia oraz Usług serwisowych oprogramowania dedykowanego. Licencja zostaje udzielona na czas określony, tj. na okres do wygaśnięcia udzielonej gwarancji i rękojmi.</p>

II.

Zamawiający informuje, że zmianie ulega termin składania ofert.

Terminem składania i otwarcia ofert jest:

1. termin składania ofert upływa 12.08.2020 r. o godz. 10:00.
2. termin otwarcia ofert wyznaczony został na 12.08.2020 r. na godz. 13:00.