

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <https://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:510760-2020:TEXT:PL:HTML>

**Polska-Warszawa: Usługi programowania pakietów oprogramowania
2020/S 209-510760**

Ogłoszenie o zamówieniu

Usługi

Podstawa prawna:

Dyrektywa 2014/24/UE

Sekcja I: Instytucja zamawiająca

I.1) Nazwa i adresy

Oficjalna nazwa: Centralna Komisja Egzaminacyjna

Krajowy numer identyfikacyjny: 014925224

Adres pocztowy: ul. Józefa Lewartowskiego 6

Miejscowość: Warszawa

Kod NUTS: PL POLSKA

Kod pocztowy: 00-190

Państwo: Polska

Osoba do kontaktów: Aleksandra Łabuś

E-mail: przetargi@cke-efs.pl

Tel.: +48 225366632

Faks: +48 225366504

Adresy internetowe:

Główny adres: <https://bip.cke.gov.pl/>

I.3) Komunikacja

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów zamówienia można uzyskać bezpłatnie pod adresem: <https://bip.cke.gov.pl/>

Więcej informacji można uzyskać pod adresem podanym powyżej

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać drogą elektroniczną za pośrednictwem: <https://miniportal.uzp.gov.pl>

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysyłać na adres podany powyżej

I.4) Rodzaj instytucji zamawiającej

Inny rodzaj: państwowa jednostka budżetowa

I.5) Główny przedmiot działalności

Edukacja

Sekcja II: Przedmiot

II.1) Wielkość lub zakres zamówienia

II.1.1) Nazwa:

Ocenianie na ekranie: „Opracowanie systemu do oceniania prac egzaminacyjnych z wykorzystaniem technologii informatycznej”

Numer referencyjny: CKE/ 10 /2020

II.1.2) Główny kod CPV

72210000 Usługi programowania pakietów oprogramowania

II.1.3) **Rodzaj zamówienia**

Usługi

II.1.4) **Krótki opis:**

Opracowanie systemu do oceniania prac egzaminacyjnych z wykorzystaniem technologii informatycznej w ramach projektu »Ocenianie na ekranie: „Opracowanie systemu do oceniania prac egzaminacyjnych z wykorzystaniem technologii informatycznej”«, realizowanego w ramach programu operacyjnego Polska cyfrowa, oś priorytetowa: II E-administracja i otwarty rząd, działanie 2.2 Cyfryzacja procesów back-office w administracji rządowej. Beneficjentem projektu jest Centralna Komisja Egzaminacyjna. Głównym celem projektu jest usprawnienie procesów związanych z ocenianiem prac egzaminu ósmoklasisty z wybranych przedmiotów (matematyka, język angielski, przedmioty dodatkowe od 2022 roku – biologia, chemia, fizyka, geografia, historia) przeprowadzonego przez CKE i 8 OKE, poprzez stworzenie nowego systemu informatycznego (nowoczesnej i funkcjonalnej aplikacji webowej), dostosowanego do warunków polskiego systemu egzaminacyjnego.

II.1.5) **Szacunkowa całkowita wartość**

Wartość bez VAT: 5 774 483.66 EUR

II.1.6) **Informacje o częściach**

To zamówienie podzielone jest na części: nie

II.2) **Opis**

II.2.2) **Dodatkowy kod lub kody CPV**

72413000 Usługi w zakresie projektowania stron WWW

72254000 Testowanie oprogramowania

72263000 Usługi wdrażania oprogramowania

72212422 Pakiety usług opracowywania oprogramowania

80000000 Usługi edukacyjne i szkoleniowe

80521000 Usługi opracowywania programów szkoleniowych

79951000 Usługi w zakresie organizowania seminariów

II.2.3) **Miejsce świadczenia usług**

Kod NUTS: PL POLSKA

II.2.4) **Opis zamówienia:**

1. Opracowanie systemu do oceniania prac egzaminacyjnych z wykorzystaniem technologii informatycznej w ramach projektu »Ocenianie na ekranie: „Opracowanie systemu do oceniania prac egzaminacyjnych z wykorzystaniem technologii informatycznej”«, realizowanego w ramach programu operacyjnego Polska cyfrowa, oś priorytetowa: II E-administracja i otwarty rząd, działanie 2.2 Cyfryzacja procesów back-office w administracji rządowej. Beneficjentem projektu jest Centralna Komisja Egzaminacyjna. Głównym celem projektu jest usprawnienie procesów związanych z ocenianiem prac egzaminu ósmoklasisty z wybranych przedmiotów (matematyka, język angielski, przedmioty dodatkowe od 2022 roku – biologia, chemia, fizyka, geografia, historia) przeprowadzonego przez CKE i 8 OKE, poprzez stworzenie nowego systemu informatycznego (nowoczesnej i funkcjonalnej aplikacji webowej), dostosowanego do warunków polskiego systemu egzaminacyjnego. System do zdalnego oceniania umożliwi m.in. sprawdzanie zeskanowanych prac egzaminacyjnych na domowych komputerach egzaminatorów, automatyczne gromadzenie wyników oceniania w wersji elektronicznej wspomaganie kontroli jakości oceniania, raportowanie procesu oceniania oraz wymianę informacji pomiędzy egzaminatorami a zespołem nadzorującym ich pracę. Ponadto, pozwoli m.in. na zwiększenie liczby egzaminów objętych e-ocenianiem, zwiększenie liczby egzaminatorów wykorzystujących

do oceniania rozwiązań zadań narzędzia IT, podniesienie jakości oceniania prac egzaminacyjnych z egzaminu ósmoklasisty dzięki specjalizacji egzaminatorów w ocenianiu konkretnych zadań.

Maksymalne wynagrodzenie Wykonawcy na działania związane z:

- opracowaniem i zatwierdzeniem przez Zamawiającego materiałów konferencyjnych dla egzaminatorów oraz za przeprowadzenie przez Wykonawcę konferencji dla egzaminatorów zgodnie z OPZ (etap VII i VIII) nie mogą przekroczyć 2,22 % wynagrodzenia Wykonawcy za realizację zamówienia podstawowego,
- opracowaniem i zatwierdzeniem przez Zamawiającego materiałów szkoleniowych dla kadry CKE i OKE oraz za przeprowadzenie przez Wykonawcę szkoleń (etap V i VI) nie mogą przekroczyć 6,88 % wynagrodzenia Wykonawcy za realizację zamówienia podstawowego.

W przypadku gdy ww. próg procentowy zostanie przekroczony w ofercie złożonej przez Wykonawcę, Zamawiający odrzuci taką ofertę na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy Pzp.

Jednocześnie w raporcie, o którym mowa w § 4 ust. 11 wzoru umowy (załącznik nr 9 do SIWZ) wydatki na zasoby chmurowe nie mogą przekroczyć 9 %.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (OPZ) określa załącznik nr 1 do SIWZ. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

3. W ramach zlecenia zadaniem Wykonawcy będzie realizacja kolejnych etapów projektu, z których zakończenie pięciu wyznacza kamienie milowe, zgodnie z zasadami, metodologią i harmonogramem określonymi w studium wykonalności (załącznik nr 4. do OPZ), w tym:

- opracowanie – projektu technicznego systemu informatycznego do e-oceniania zgodnie z OPZ i SIWZ,
- opracowanie prototypu systemu, zawierającego główne elementy interfejsu; prototyp systemu będzie podlegał ocenie i akceptacji przez Zamawiającego,
- stworzenie systemu informatycznego (wykorzystując chmurową infrastrukturę), zgodnego z OPZ oraz SIWZ, uwzględniającego KRI i WCAG 2.0 na poziomie AA, posiadającego interfejs użytkownika (GUI) oraz wyposażonego w dokumentację i instrukcję w języku polskim,
- zintegrowanie tworzonego systemu informatycznego z posiadanymi lub wykorzystywanymi już przez Zamawiającego systemami, tj. SIOEO, SIOEPKZ, ABBY Flexicapture, KSDO,
- opracowanie wytycznych dla infrastruktury docelowej i przekazanie ich Zamawiającemu i dokonanie migracji systemu informatycznego na docelową infrastrukturę, wykonanie jego instalacji, przetestowanie na środowisku produkcyjnym,
- zapewnienie – serwisu gwarancyjnego,
- przygotowanie, zorganizowanie i przeprowadzenie szkoleń i materiałów szkoleniowych,
- przygotowanie, zorganizowanie i przeprowadzenie ok. 70 konferencji.

II.2.5) **Kryteria udzielenia zamówienia**

Kryteria określone poniżej

Kryterium jakości - Nazwa: Przedłużenie okresu gwarancji / Waga: 12.00

Kryterium jakości - Nazwa: Kwalifikacje zawodowe i doświadczenie osób wyznaczonych do realizacji zamówienia / Waga: 26.00

Kryterium jakości - Nazwa: Społeczne / Waga: 02.00

Cena - Waga: 60.00

II.2.6) **Szacunkowa wartość**

Wartość bez VAT: 5 774 483.66 EUR

II.2.7) **Okres obowiązywania zamówienia, umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

Okres w miesiącach: 20

Niniejsze zamówienie podlega wznowieniu: nie

II.2.10) **Informacje o ofertach wariantowych**

Dopuszcza się składanie ofert wariantowych: nie

II.2.11) Informacje o opcjach

Opcje: tak

Opis opcji:

Wykonawca w czasie obowiązywania umowy zobowiązany jest na żądanie Zamawiającego do realizacji prawa opcji w postaci:

a) świadczenia usługi rozwoju platformy (usługi programistyczne i usługi towarzyszące wprowadzaniu zmian w systemie produkcyjnym) maksymalnie 50 000 godzin, w tym:

— dostosowywanie funkcjonalności platformy do bieżących potrzeb Zamawiającego,

— zapewnienie integracji między innymi istniejącymi systemami a platformą, dokonanie zmiany w zakresie integracji lub dodania kolejnego systemu do integracji,

— świadczenie innych usług programistycznych, w ramach limitu roboczogodzin, dotyczących platformy.

Jedna roboczogodzina (RBG) pracy rozumiana jest jako 60 minut i dotyczy każdej osoby zaangażowanej w proces. Godziny niepełne będą rozliczane proporcjonalnie. Należy w tym uwzględnić wszystkie usługi towarzyszące wprowadzaniu zmian w systemach. W przypadku, gdy Zamawiający nie zrealizuje zleceń w planowanej liczbie lub kwocie, Wykonawcy nie przysługuje żadne roszczenie związane z brakiem realizacji zleceń w ww. zakresie, w tym odszkodowanie za utracone korzyści.

Wyliczenie kosztu całkowitego wykonanej usługi będzie odbywało się przez podsumowanie RBG wszystkich zaangażowanych osób Wykonawcy. Koszt osoby liczony jest poprzez przemnożenie liczby godzin zaangażowanych osób, potwierdzonych przez Zamawiającego, i stawki godzinowej Wykonawcy z jego oferty;

b) świadczenie usługi utrzymania systemu produkcyjnego w ruchu maksymalnie przez okres 12 miesięcy na chmurze docelowej Zamawiającego:

W ramach świadczenia usług utrzymania systemu produkcyjnego w ruchu Wykonawca jest zobowiązany:

— zapewnić maksymalną dostępność systemu, jego poprawną pracę (możliwość skorzystania z wszystkich funkcjonalności oferowanych przez system w wymaganym w OPZ łącznie z administracją zasobów chmurowych w okresie dostępności przez wszystkich użytkowników systemu) i helpdesk w zakresie i na zasadach opisanych w OPZ,

— monitorowanie obowiązujących przepisów prawa oraz modyfikowanie i aktualizowanie systemu w celu dostosowania go do zmieniających się przepisów prawa, które wpływają na funkcjonalności lub sposób realizacji procesów w ramach danej funkcjonalności (modyfikacja funkcjonalności; wprowadzenie nowej funkcjonalności, procesu w celu realizacji nowych zadań nałożonych zmianami, wprowadzonymi przepisami prawa). Ww. zmiany w systemie mają zapewnić zgodność systemu z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności ustawy o systemie oświaty na dzień ich wejścia w życie; Odstępstwo od terminu wprowadzenia ww. zmian (ustalenie innego terminu wprowadzenia zmiany) wymaga zgody pisemnej Zamawiającego pod rygorem nieważności,

— świadczenia usług szkoleniowych dotyczących administrowania chmurą dla 30 pracowników CKE i OKE;

c) świadczenia usług szkoleniowych dotyczących platformy obejmujące przeszkolenie maksymalnie 300 osób. Sposób przeprowadzenia szkolenia zgodny z OPZ.

Opcja i zamówienie podobne będzie realizowane i rozliczane zgodnie z postanowieniami umowy.

II.2.13) Informacje o funduszach Unii Europejskiej

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: tak

Numer identyfikacyjny projektu:

Opracowanie systemu do oceniania prac egzaminacyjnych z wykorzystaniem technologii informatycznej w ramach projektu »Ocenianie na ekranie: „Opracowanie systemu do oceniania prac egzaminacyjnych z wykorzystaniem technologii informatycznej”«, realizowanego w ramach programu operacyjnego Polska cyfrowa, oś priorytetowa: II E-administracja i otwarty rząd, działanie 2.2 Cyfryzacja procesów back-office.

II.2.14) Informacje dodatkowe

Termin w II.2.7 jest od podpisania umowy do 29.9.2022. Zamówienie realizowane w ramach prawa opcji musi zostać uruchomione w okresie obowiązywania umowy, przy czym świadczenie usług objętych prawem opcji może wykraczać poza pierwotny okres obowiązywania umowy, w takim wypadku okres obowiązywania umowy ulega przedłużeniu o czas świadczenia usług w ramach prawa opcji zatwierdzony przez Zamawiającego.

Sekcja III: Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym

III.1) Warunki udziału

III.1.1) Zdolność do prowadzenia działalności zawodowej, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego

Wykaz i krótki opis warunków:

Cd. z pkt III.1.3:

d. co najmniej jedną osobą – analitykiem systemowym, która w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert opracowała dokumenty analizy systemowej dla systemów informatycznych w co najmniej 2 (dwóch) projektach informatycznych o budżecie każdego projektu co najmniej 2 000 000, 00 PLN brutto, w tym co najmniej w 1 (jednym) pełniła rolę głównego analityka systemowego;

e. co najmniej jedną osobą – ekspertem ds. bezpieczeństwa, która spełnia łącznie następujące warunki:

i. jako ekspert ds. bezpieczeństwa zaprojektowała w co najmniej 2 (dwóch) projektach informatycznych, zabezpieczenia systemu lub systemów informatycznych na podstawie polityki bezpieczeństwa informacji zgodnie z wymaganiami normy PN-ISO/IEC 27001 lub równoważnej w zakresie projektowania, tworzenia lub rozwoju i serwisowania systemu informatycznego co najmniej na następujących obszarach: bezpieczeństwo informacji, jakość w zakresie przetwarzania powierzonych danych osobowych, przy czym budżet każdego z ww. projektu informatycznego wynosi co najmniej 2 000 000, 00 PLN brutto,

ii. posiada doświadczenie jako audytor lub kontroler bezpieczeństwa w obszarze oceny ryzyka bezpieczeństwa informacji znajdujących się w systemie informatycznym dla co najmniej 2 (dwóch) projektów informatycznych, o budżecie każdego projektu informatycznego wynoszącego, co najmniej 2 000 000, 00 PLN brutto;

f. co najmniej jedną osobą – Scrum Masterem, która spełnia łącznie następujące warunki:

i. pełniła rolę Scrum Mastera w co najmniej 2 (dwóch) projektach informatycznych zrealizowanych w metodyce Scrum przy czym budżet każdego projektu informatycznego wynosił co najmniej 2 000 000, 00 PLN brutto,

ii. posiada certyfikat Professional Scrum Master I lub równoważny, tj. potwierdzający znajomość metodyk zwinnych na poziomie profesjonalnym;

g. co najmniej jedną osobą – główny programista back-endu, która pełniła rolę głównego programisty back-endu w co najmniej 2 (dwóch) projektach informatycznych zrealizowanych w metodyce zwinnej, przy czym budżet każdego projektu informatycznego wynosił, co najmniej 2 000 000, 00 PLN brutto;

h. co najmniej jedną osobą – projektant interfejsu użytkownika UX/UI, która pełniła rolę projektanta interfejsu użytkownika UX/UI w co najmniej 2 (dwóch) projektach informatycznych zrealizowanych w metodyce zwinnej przy czym budżet każdego projektu informatycznego wynosił, co najmniej 2 000 000, 00 PLN brutto.

Wykonawca musi wykazać dysponowanie łącznie co najmniej 8 (ośmioma) powyższymi osobami z głównego personelu. Zamawiający nie dopuszcza łączenia funkcji określonych w pkt a–h. Zamawiający wymaga, aby każda z osób wymienionych w pkt 1.2 posiadała płynną znajomość języka polskiego w mowie i piśmie. W przypadku, jeżeli kwoty brutto określone w pkt a–h zostały wyrażone w walucie obcej Wykonawca dokona przeliczenia tych kwot na PLN wg średniego kursu NBP z dnia publikacji ogłoszenia o zamówieniu.

Komunikacja:

1. W postępowaniu komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się przy użyciu mini portalu (<https://miniportal.uzp.gov.pl/>), ePUAPu (<https://epuap.gov.pl/wps/portal>) oraz poczty elektronicznej: przetargi@cke-efs.pl
2. Wykonawca składa ofertę wraz z dokumentami i oświadczeniami (w tym JEDZ) wskazanymi w rozdziale XI za pośrednictwem formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty dostępnego na ePUAP i udostępnione go

również na miniPortalu. Wypełniając ww. formularz Wykonawca wskazuje jako odbiorcę Centralną Komisję Egzaminacyjną. Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty na adres poczty elektronicznej (e-mail). Zasady złożenia ofert i komunikacji zostały określone w szczególności w rozdziale XIV i XVIII SIWZ.

3. Pozostała komunikacja odbywa się za pośrednictwem poczty elektronicznej przy użyciu adresu e-mail: przetargi@cke-efs.pl

4. Oferta jest przygotowana i szyfrowana zgodnie z rozdziałem XIV SIWZ.

III.1.2) **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca wykaże spełnienie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z wymaganiami rozdziału IX, X, XI, XIV i XVIII SIWZ.

1. Wykonawca wraz z ofertą składa w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania – wg treści określonej w załączniku nr 2 do SIWZ – JEDZ i wymagań określonych w SIWZ. W przypadku, gdy o zamówienie ubiegają się Wykonawcy występujący wspólnie, JEDZ składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie. W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym Wykonawca powołuje się na ich zasoby oraz w celu potwierdzenia, że ww. podmioty nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w SIWZ składa również JEDZ dotyczący tych podmiotów. Zamawiający oceni wstępnie spełnianie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę na podstawie oświadczenia w części IV sekcja α JEDZ. Pełne wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu zostanie wykazane poprzez dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę w następstwie wezwania.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu Wykonawca, którego ofertę oceniono jako najkorzystniejszą składa pocztą elektroniczną w terminie wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, od dnia wezwania przez Zamawiającego:

1) wykaz – zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ – w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej i zawodowej wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie usług/dostaw;

2) wykaz osób zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ;

3) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej;

4) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków;

5) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego;

6–7) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 ustawy Pzp oraz w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy Pzp;

8–10) oświadczenia zgodnie z załącznikami 5–7 do SIWZ;

11) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

3. Jeżeli Wykonawca, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował

niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

2. Wykonawcy, którzy biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia podlegają wykluczeniu z postępowania w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 i oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 z zastrzeżeniem art. 24 ust. 7–10 ustawy Pzp.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, w szczególności: znajdują się w sytuacji finansowej umożliwiającej realizację zamówienia, tj. posiadają środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 5 milionów PLN, w przypadku, gdy posiadane środki finansowe lub zdolność kredytowa zostały wyrażone w walucie obcej – co najmniej równowartość 5 000 000 PLN brutto wg średniego kursu NBP z dnia potwierdzenia przez bank lub spółdzielczą kasę oszczędnościowo-kredytową wysokości posiadanych środków finansowych lub zdolności kredytowej Wykonawcy.

III.1.3) **Zdolność techniczna i kwalifikacje zawodowe**

Wykaz i krótki opis kryteriów kwalifikacji:

Wykonawca wykaże spełnienie warunków udziału w postępowaniu zgodnie z wymaganiami rozdziału IX, X, XI, XIV i XVIII SIWZ.

1. Wykonawca wraz z ofertą składa w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym JEDZ w celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania – wg treści określonej w załączniku nr 2 do SIWZ – JEDZ i wymagań określonych w SIWZ. W przypadku, gdy o zamówienie ubiegają się Wykonawcy występujący wspólnie, JEDZ składa każdy z Wykonawców występujących wspólnie. W przypadku, gdy Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym Wykonawca powołuje się na ich zasoby oraz w celu potwierdzenia, że ww. podmioty nie podlegają wykluczeniu z postępowania na podstawie przesłanek określonych w SIWZ składa również JEDZ dotyczący tych podmiotów

Zamawiający oceni wstępnie spełnianie warunków udziału w postępowaniu przez Wykonawcę na podstawie oświadczenia w części IV sekcja α JEDZ. Pełne wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału

w postępowaniu zostanie wykazane poprzez dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę w następstwie wezwania.

2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania oraz w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca, którego ofertę oceniono jako najkorzystniejszą składa pocztą elektroniczną w terminie wyznaczonym, nie krótszym niż 10 dni, od dnia wezwania przez Zamawiającego:

- 1) wykaz – zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ – w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej i zawodowej wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie usług/dostaw;
- 2) wykaz osób zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ;
- 3) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej;
- 4) zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków;
- 5) zaświadczenie właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego;
- 6–7) informację z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 13, 14 ustawy Pzp oraz w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 21 ustawy Pzp;
- 8–10) oświadczenia zgodnie z załącznikami 5–7 do SIWZ;
- 11) informację banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową Wykonawcy, w okresie nie wcześniejszym niż 1 miesiąc przed upływem terminu składania ofert.

3. Jeżeli Wykonawca, w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając wraz z ofertą zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

4. Wykonawcy, którzy biorą udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia podlegają wykluczeniu z postępowania w przypadku zaistnienia przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 i oraz art. 24 ust. 5 pkt 1 i 8 z zastrzeżeniem art. 24 ust. 7–10 ustawy Pzp.

5. W przypadku, jeżeli wartość została w umowie wyrażona w walucie obcej – co najmniej kwot określonych w warunku w PLN brutto wg średniego kursu NBP z dnia wykonania zamówienia.

Minimalny poziom ewentualnie wymaganych standardów:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki określone w art. 22 ust. 1 ustawy Pzp, w szczególności:

- 1) posiadają zdolności techniczne i zawodowe, tj. w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, należycie zrealizowali:
 - a) co najmniej jeden system informatyczny przetwarzania danych zbudowany w chmurze* w modelu PaaS (obejmujący: projektowanie, wykonanie i wdrożenie), obsługujący co najmniej dziesięć tysięcy stanowisk dostępowych ze współczynnikiem jednoczesności co najmniej 0,5 (co oznacza jednocześnie pracę minimum 5 000 stanowisk), wykorzystujących internetowe technologie komunikacji i wymiany danych, o wartości systemu co najmniej 6 000 000,00 PLN brutto (a w przypadku, jeżeli wartość została w umowie wyrażona w walucie obcej – co najmniej równowartość 6 000 000,00 PLN brutto wg średniego kursu NBP z dnia wykonania zamówienia).

*Poprzez chmurę Zamawiający rozumie: chmura obliczeniowa rozumiana wg definicji NIST (<https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/Legacy/SP/nistspecialpublication800-145.pdf>);

- b) co najmniej dwa systemy informatyczne tworzone metodyką zwinną np. SCRUM, o wartości każdego systemu co najmniej 2 000 000,00 PLN brutto, w tym co najmniej jeden system informatyczny z zakresu relacyjnych i/lub obiektowych baz danych przystosowanych do efektywnego przetwarzania minimum 50

milionów rekordów (a w przypadku, jeżeli wartość została w umowie wyrażona w walucie obcej – co najmniej równowartość 2 000 000,00 PLN brutto wg średniego kursu NBP z dnia wykonania zamówienia);

2) dysponują lub będą dysponować w trakcie realizacji zamówienia zespołem wykonawczym, w liczbie, która zapewni zrealizowanie zamówienia zgodnie z OPZ (załącznik nr 1 do SIWZ), w tym głównym personelem w następującym składzie:

a. co najmniej jedną osobą – kierownikiem projektu, która spełnia łącznie następujący warunek:

i. pełniła rolę kierownika projektu w co najmniej 2 (dwóch) projektach informatycznych zrealizowanych w metodyce zwinnej o budżecie każdego projektu wynoszącym co najmniej 2 000 000,00 PLN brutto;

b. co najmniej jedną osobą – architektem IT, która w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert spełnia łącznie następujące warunki:

i. brała udział jako architekt IT (udział w zaprojektowaniu systemu informatycznego, nadzorowaniu jego wdrożenia, zapewnieniu zgodności z założeniami projektowymi), w tworzeniu co najmniej 2 (dwóch) systemów informatycznych zrealizowanych w metodyce zwinnej o budżecie każdego systemu wynoszącym co najmniej 2 000 000, 00 PLN brutto,

ii. posiada doświadczenie jako architekt IT (udział w zaprojektowaniu systemu informatycznego, nadzorowaniu jego wdrożenia, zapewnieniu zgodności z założeniami projektowymi) w tworzeniu co najmniej 2 (dwóch) systemów informatycznych zbudowanych w chmurze* w modelu PaaS, o budżecie każdego systemu informatycznego co najmniej 2 000 000, 00 PLN brutto, w tym co najmniej w 1 (jednym) pełniła rolę głównego architekta IT.

*Poprzez chmurę Zamawiający rozumie: chmura obliczeniowa rozumiana wg definicji NIST (<https://nvlpubs.nist.gov/nistpubs/Legacy/SP/nistspecialpublication800-145.pdf>);

c. co najmniej jedną osobą – analitykiem biznesowym, która w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert spełnia łącznie następujące warunki:

i. opracowała dokumenty analizy biznesowej dla systemów informatycznych w co najmniej 2 (dwóch) projektach informatycznych o budżecie każdego projektu co najmniej 2 000 000, 00 PLN brutto, w tym co najmniej w 1 (jednym) pełniła rolę głównego analityka biznesowego,

ii. posiada znajomość modelowania procesów biznesowych z wykorzystaniem notacji BPMN (Business Process Model and Notation).

Ciąg dalszy w pkt III.1.1.

III.2) **Warunki dotyczące zamówienia**

III.2.2) **Warunki realizacji umowy:**

1. Przedmiotem umowy jest zaprojektowanie, wytworzenie i wdrożenie w wersji produkcyjnej systemu informatycznego do e-oceniań wraz z usługami towarzyszącymi zgodnie ze szczegółowymi wymaganiami opisanymi w treści OPZ, które obejmują w szczególności:

- 1) opracowanie projektu technicznego platformy;
- 2) opracowanie prototypu platformy, zawierającego główne elementy interfejsu;
- 3) stworzenie platformy (wykorzystując chmurową infrastrukturę);
- 4) zintegrowanie tworzonej platformy z posiadanymi lub wykorzystywanymi już przez Zamawiającego systemami, tj. SIOEO, SIOEPKZ, ABBY Flexicatpure, KSDO;
- 5) opracowanie wytycznych dla infrastruktury docelowej i przekazanie ich Zamawiającemu;
- 6) dokonanie migracji platformy na inf. chmurową;
- 7) zapewnienie serwisu gwarancyjnego;
- 8) dokumentacja;
- 9) szkolenia;
- 10) konferencje.

Szczegółowe zapisy umowy, w tym kary i zmiany umowy w zał. nr 9 do SIWZ.

Zabezpieczenie umowy 10 % ceny oferty zamówienia podstawowego.

Wadium 250 000 PLN.

III.2.3) **Informacje na temat pracowników odpowiedzialnych za wykonanie zamówienia**

Obowiązek podania imion i nazwisk oraz kwalifikacji zawodowych pracowników wyznaczonych do wykonania zamówienia

Sekcja IV: Procedura

IV.1) **Opis**

IV.1.1) **Rodzaj procedury**

Procedura otwarta

IV.1.3) **Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów**

IV.1.8) **Informacje na temat Porozumienia w sprawie zamówień rządowych (GPA)**

Zamówienie jest objęte Porozumieniem w sprawie zamówień rządowych: tak

IV.2) **Informacje administracyjne**

IV.2.2) **Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału**

Data: 27/11/2020

Czas lokalny: 09:00

IV.2.3) **Szacunkowa data wysłania zaproszeń do składania ofert lub do udziału wybranym kandydatom**

IV.2.4) **Języki, w których można sporządzać oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału:**

Polski

IV.2.6) **Minimalny okres, w którym oferent będzie związany ofertą**

Okres w miesiącach: 2 (od ustalonej daty składania ofert)

IV.2.7) **Warunki otwarcia ofert**

Data: 27/11/2020

Czas lokalny: 13:00

Miejsce:

Siedziba Zamawiającego

Sekcja VI: Informacje uzupełniające

VI.1) **Informacje o powtarzającym się charakterze zamówienia**

Jest to zamówienie o charakterze powtarzającym się: nie

VI.2) **Informacje na temat procesów elektronicznych**

Akceptowane będą faktury elektroniczne

VI.3) **Informacje dodatkowe:**

Zamówienia podobne:

1. Na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy Pzp, w okresie trzech lat od udzielenia przedmiotowego zamówienia dotychczasowemu Wykonawcy usług Zamawiający przewiduje udzielenia zamówienia do wartości 70 % wartości zamówienia podstawowego, polegającego na powtórzeniu podobnych usług, zgodnych z przedmiotem niniejszego zamówienia.

2. Zamówienie określone w ust. 1 będzie polegało na wykonaniu podobnych usług do zamówienia podstawowego określonych w OPZ:

1) świadczenia usługi rozwoju platformy (usługi programistyczne i usługi towarzyszące wprowadzaniu zmian w systemie produkcyjnym) – do 75 % wartości zamówienia podobnego, w tym:

— dostosowywanie funkcjonalności platformy do bieżących potrzeb Zamawiającego,

— zapewnienie integracji między innymi istniejącymi systemami a platformą, dokonanie zmiany w zakresie integracji lub dodania kolejnego systemu do integracji po uruchomieniu platformy w wersji produkcyjnej,

— świadczenie innych usług programistycznych, w ramach limitu roboczogodzin, dotyczących platformy;

2) świadczenie usługi utrzymania systemu produkcyjnego w ruchu maksymalnie przez okres 12 miesięcy na chmurze docelowej Zamawiającego – do 22 % wartości zamówienia podobnego;

3) szkolenia z systemu po uruchomieniu produkcyjnym – do 3 % wartości zamówienia podobnego.

3. Sposób realizacji usług odbywać się będzie na zasadach przewidzianych dla realizacji niniejszego zamówienia, tj. w taki sposób jaki opisano świadczenie usług rodzajowo podobnych/tożsamyh w OPZ i w umowie w tym w zapisach dotyczących opcji. Zamówienie podobne zostanie udzielone w ramach odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie z wolnej ręki.

A. Wykonawca składa ofertę w oryginale wg wzoru stanowiącego załącznik nr 8 do SIWZ.

B. Wraz z ofertą Wykonawca składa:

— pełnomocnictwo (jeżeli ofertę i wszystkie załączone dokumenty podpisuje/ą osoba/y nieujawnione w rejestrze lub ewidencji oraz w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia).

Pełnomocnictwo składa się w oryginale (opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez udzielającego pełnomocnictwo) albo w kopii poświadczonej za zgodność przez notariusza (opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez notariusza),

— oświadczenie JEDZ w oryginale w postaci dokumentu elektronicznego opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę. Szczegółowy sposób złożenia JEDZ został opisany w rozdziale X ust. 1 SIWZ,

— potwierdzenie wniesienia wadium (przelew) lub dokument wadium (oryginał) zgodnie z wymaganiami rozdziału XVII SIWZ,

— zobowiązanie innego podmiotu do udostępnienia Wykonawcy zasobów – zgodnie z wymaganiami rozdziału X ust. 2 SIWZ,

— certyfikaty, o których mowa w rozdziale XX SIWZ (kopia certyfikatu opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez Wykonawcę).

Zamawiający może unieważnić postępowanie, jeżeli środki pochodzące z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegające zwrotowi środki pomocy udzielonej przez państwa członkowskie EFTA, które Zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane.

Termin w IV.2.6 to 60 dni.

Kwota w to 913 1461,23 PLN zamówienie podstawowe + 9 129 518,99 PLN opcja + 6 392 022,86 PLN zamówienia podobne = 24 653 003,09 PLN, tj. 5 774 483,66 e.

VI.4) **Procedury odwoławcze**

VI.4.1) **Organ odpowiedzialny za procedury odwoławcze**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska

VI.4.2) **Organ odpowiedzialny za procedury mediacyjne**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska

VI.4.3) **Składanie odwołań**

Dokładne informacje na temat terminów składania odwołań:
Termin i zasady odwołań zgodnie z działem VI ustawy Prawo zamówień publicznych.

VI.4.4) **Źródło, gdzie można uzyskać informacje na temat składania odwołań**

Oficjalna nazwa: Krajowa Izba Odwoławcza
Adres pocztowy: ul. Postępu 17A
Miejscowość: Warszawa
Kod pocztowy: 02-676
Państwo: Polska

VI.5) **Data wysłania niniejszego ogłoszenia:**

22/10/2020