

Niniejsze ogłoszenie w witrynie TED: <http://ted.europa.eu/udl?uri=TED:NOTICE:137029-2013:TEXT:PL:HTML>

**PL-Warszawa: Usługi dostawy oprogramowania
2013/S 082-137029**

Ministerstwo Sprawiedliwości, Aleje Ujazdowskie 11, Osoba do kontaktów: Paulina Gecyngier, Warszawa00-950, POLSKA. Faks: +48 225212697. E-mail: gecyngier@ms.gov.pl

(Suplement do Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej, 3.4.2013, 2013/S 65-109208)

Przedmiot zamówienia:

CPV:72268000, 72263000, 48900000, 80510000

Usługi dostawy oprogramowania

Usługi wdrażania oprogramowania

Różne pakiety oprogramowania i systemy komputerowe

Usługi szkolenia specjalistycznego

Zamiast:

Sekcja II : Przedmiot zamówieniaII.1) Opis :II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu :

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT) w Ministerstwie Sprawiedliwości i w sądach powszechnych.

W ramach Zamówienia Wykonawca opracuje wymagania funkcjonalne i techniczne dla docelowego narzędzia informatycznego (Systemu Zarządzania Tożsamością) wraz z harmonogramem prac z podziałem na zadania, przy uwzględnieniu możliwości organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych Zamawiającego.

Jednocześnie Wykonawca przeprowadzi szkolenia z zakresu przedmiotu zamówienia oraz będzie zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego na rzecz Zamawiającego.

W ramach Zamówienia na SZT Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących etapów:

1) ETAP I – Opracowanie szczegółowych założeń projektowych dla Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT), w którym należy wykonać:

- a) szczegółową analizę wymagań Ministerstwa Sprawiedliwości dla IDM (RA-IDM),
- b) projekt techniczny systemu IDM (PT-IDM),

2) ETAP II – Dostawa licencji dla systemu IDM, w którym należy wykonać:

- a) dostarczyć licencje IDM,
- b) konektory do integracji aplikacji,
- c) oprogramowanie narzędziowe, systemy operacyjne i inne,

3) ETAP III – Wdrożenie przedprodukcyjne, w którym należy wykonać:

- a) testy (funkcjonalne, zgodności z projektem technicznym (PT), poprawności ścieżek przetwarzania, wysokiej dostępności, regresyjne),
- b) poprawki i modyfikacje,

4) ETAP IV – Szkolenia, kampanie informacyjne, w którym należy wykonać:

- a) szkolenia dla administratorów, liderów i kadry kierowniczej,
- b) opracowanie i publikację materiałów promocyjnych i edukacyjnych,

5) ETAP V – Wdrożenie produkcyjne, w którym należy wykonać:

- a) wdrożenie centralnego repozytorium (CRI),
- b) wdrożenie systemu workflow,

- c) integrację z systemami oraz głównym repozytorium,
- d) reewaluację ról w systemach i implementację zmian oraz zaleceń,
- e) testy wydajnościowe,
- f) dokumentację powykonawczą,
- g) testy bezpieczeństwa.

Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ - „Wzór Umowy”.

2. Ilekroć w treści SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne.

3. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

4. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanej, wypełnionej i podpisanej przez Wykonawcę własnej koncepcji wdrożenia SZT - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zawierającej co najmniej następujące rozdziały, elementy: A. Ogólną koncepcję budowy i działania SZT, w tym co najmniej:

- a) listę modułów systemu SZT,
- b) specyfikację powiązań i komunikacji między modułami wraz z odpowiednimi schematami,
- c) sposób integracji z poszczególnymi systemami Zamawiającego (SI),
- d) mechanizmy działania wysokiej dostępności.

B. Opis sposobu spełnienia wymagań SZT:

wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisanej w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ.

W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, tj. w celu weryfikacji przez Zamawiającego sposobu realizacji wymagań określonych w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT, po zakończonej Prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ, Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia, zaprezentowania wybranych przez Zamawiającego wymagań SZT z wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub z podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisanej w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ, przy ewentualnym wykorzystaniu Ofertowego Środowiska Testowego (OŚT), aż do wyczerpania pytań ze strony Zamawiającego w przedmiotowym zakresie.

C. Specyfikacja oferowanych licencji (nazwa, liczba, typ),

D. Wymagania dla Zamawiającego w zakresie zapewnienia zasobów sieciowych oraz środowiska pracy urządzeń, w szczególności:

- a) Liczba oraz rozmieszczenie portów na przełącznikach Zamawiającego w standardzie Ethernet Base-T 10/100/1000 (do podłączenia oraz połączenia ze sobą elementów SZT),
- b) Miejsca na szafy informatyczne w obu centrach przetwarzania danych Zamawiającego,
- c) Zasilania oraz klimatyzacji.

5. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą

odpowiednio opisanego przez Wykonawcę Ofertowego Środowiska Testowego (OŚT), tj. prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ.

UWAGA !

Dodatkowo w przypadku oferowania produktów równoważnych

Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy i zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy w celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą parafowanej lub podpisanej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej dla oferowanych produktów równoważnych - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Sekcja II : Przedmiot zamówienia II.2) Wielkość lub zakres zamówienia : II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres : (w tym wszystkie części, wznowienia i opcje, jeżeli dotyczy)

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT) w Ministerstwie Sprawiedliwości i w sądach powszechnych.

W ramach Zamówienia Wykonawca opracuje wymagania funkcjonalne i techniczne dla docelowego narzędzia informatycznego (Systemu Zarządzania Tożsamością) wraz z harmonogramem prac z podziałem na zadania, przy uwzględnieniu możliwości organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych Zamawiającego.

Jednocześnie Wykonawca przeprowadzi szkolenia z zakresu przedmiotu zamówienia oraz będzie zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego na rzecz Zamawiającego.

W ramach Zamówienia na SZT Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących etapów:

1) ETAP I – Opracowanie szczegółowych założeń projektowych dla Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT), w którym należy wykonać:

- a) szczegółową analizę wymagań Ministerstwa Sprawiedliwości dla IDM (RA-IDM),
- b) projekt techniczny systemu IDM (PT-IDM),

2) ETAP II – Dostawa licencji dla systemu IDM, w którym należy wykonać:

- a) dostarczyć licencje IDM,
- b) konektory do integracji aplikacji,
- c) oprogramowanie narzędziowe, systemy operacyjne i inne,

3) ETAP III – Wdrożenie przedprodukcyjne, w którym należy wykonać:

- a) testy (funkcjonalne, zgodności z projektem technicznym (PT), poprawności ścieżek przetwarzania, wysokiej dostępności, regresyjne),
- b) poprawki i modyfikacje,

4) ETAP IV – Szkolenia, kampanie informacyjne, w którym należy wykonać:

- a) szkolenia dla administratorów, liderów i kadry kierowniczej,
- b) opracowanie i publikację materiałów promocyjnych i edukacyjnych,

5) ETAP V – Wdrożenie produkcyjne, w którym należy wykonać:

- a) wdrożenie centralnego repozytorium (CRI),
- b) wdrożenie systemu workflow,
- c) integrację z systemami oraz głównym repozytorium,
- d) reewaluację ról w systemach i implementację zmian oraz zaleceń,
- e) testy wydajnościowe,
- f) dokumentację powykonawczą,
- g) testy bezpieczeństwa.

Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ - „Wzór Umowy”.

2. Ilekroć w treści SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne.

3. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

4. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisaną, wypełnioną i podpisaną przez Wykonawcę własnej koncepcji wdrożenia SZT - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zawierającej co najmniej następujące rozdziały, elementy:

A. Ogólną koncepcję budowy i działania SZT, w tym co najmniej:

- a) listę modułów systemu SZT,
- b) specyfikację powiązań i komunikacji między modułami wraz z odpowiednimi schematami,
- c) sposób integracji z poszczególnymi systemami Zamawiającego (SI),
- d) mechanizmy działania wysokiej dostępności.

B. Opis sposobu spełnienia wymagań SZT:

wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisaną w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ. W celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, tj. w celu weryfikacji przez Zamawiającego sposobu realizacji wymagań określonych w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT, po zakończonej Prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ, Wykonawca zobowiązany będzie do przedstawienia, zaprezentowania wybranych przez Zamawiającego wymagań SZT z wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub z podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisaną w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ, przy ewentualnym wykorzystaniu Ofertowego Środowiska Testowego (OŚT), aż do wyczerpania pytań ze strony Zamawiającego w przedmiotowym zakresie.

C. Specyfikacja oferowanych licencji (nazwa, liczba, typ),

D. Wymagania dla Zamawiającego w zakresie zapewnienia zasobów sieciowych oraz środowiska pracy urzędzeń, w szczególności:

- a) Liczba oraz rozmieszczenie portów na przełącznikach Zamawiającego w standardzie Ethernet Base-T 10/100/1000 (do podłączenia oraz połączenia ze sobą elementów SZT),
- b) Miejsca na szafy informatyczne w obu centrach przetwarzania danych Zamawiającego,
- c) Zasilania oraz klimatyzacji.

5. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanego przez Wykonawcę Ofertowego Środowiska Testowego (OŚT), tj. prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ.

UWAGA !

Dodatkowo w przypadku oferowania produktów równoważnych

Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy i zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy w celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą parafowanej lub podpisanej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej dla

oferowanych produktów równoważnych - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą dysponowali łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
- c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów

ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:

- a) wyższe wykształcenie,
- posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
 - d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
- c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00

PLN netto (bez VAT),

h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,

c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),

d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,

e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

f) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,

c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów

informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki

udziału: III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub

handlowego: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A: 2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodził):

1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

- b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
- c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów
- ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
3. co najmniej 1 (jedną) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
4. co najmniej 1 (jedną) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
- c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedną) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of

Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,

e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

f) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,

c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu

umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.2)

Zdolność ekonomiczna i finansowa: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:

3) dysponowania odpowiednim potencjałem

technicznym oraz osobami zdolnymi

do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą

dysponowali łącznie co najmniej

15-sto osobowym zespołem dedykowanym do

wykonania zamówienia,

w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą

wchodzili):

1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
- c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00

PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów

ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,

c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii

SOA / EAI / ESB

d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,

e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,

f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,

g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,

c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),

d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,

e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

f) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,

c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie

i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku

audytorów bezpieczeństwa systemów
teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów
informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego
certyfikatu CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1
(jednym) audycie systemów informatycznych.

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie
i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w
stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się
dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku
ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca
poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury
przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie
profesjonalisty dla jednego z następujących
producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w
projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania
danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co
najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2
000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie
i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w
stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się
dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku
ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca
poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury
sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych
(przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla
jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w
zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej
(przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym)
projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN
netto („bez VAT”) każdy,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie
i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w
stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się

dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.2)

Zdolność ekonomiczna i finansowa: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część

A: 2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

1. co najmniej 1 (jedną) osobą na stanowisku kierownika projektu spełniającą poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
- c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12

miesiący przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było

przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT, d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,

c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB

d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,

e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,

f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,

g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego

analityka spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
 - b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
 - c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
 - d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
 - e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - f) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
- c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne), d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytych szkoleniu,
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
- e) biegła znajomość języka polskiego w mowie

- i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
 - d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,
 - d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca

poniższe warunki:

- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
 - d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.3)

Kwalifikacje techniczne: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:

- 3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą

dysponowali łącznie co najmniej
15-sto osobowym zespołem dedykowanym do
wykonania zamówienia,
w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą
wchodzili):

1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku
kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z
jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona
odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub
PMI Project Management Professional lub IPMA na
poziomie C,
- c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym)
projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie
i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00
PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie
i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w
stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się
dokumentacją techniczną systemów;

2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach
ekspertów

ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające
poniższe warunki:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania
Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone
posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta
oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12
miesiący przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1
(jednym) projekcie, którego przedmiotem było
zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co
najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie
i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w
stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się
dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera
SZT spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych
szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem
aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia
szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez

producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,

c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB

d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,

e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,

f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,

g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,

c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),

d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,

e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), f) biegła znajomość języka polskiego w mowie i

piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
- e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie, b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku

ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca
poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
- d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.3) Kwalifikacje techniczne: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodzili):

1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:
 - a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
 - c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie

i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00
PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie
i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w
stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się
dokumentacją techniczną systemów;

2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach
ekspertów

ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające
poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania
Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone
posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta
oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12
miesiący przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1
(jednym) projekcie, którego przedmiotem było
zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co
najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie
i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w
stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się
dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera
SZT spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych
szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem
aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia
szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez
producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12
miesiący przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej
1 (jednym) projekcie, którego elementem było
przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie
i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w
stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się
dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta
integracji spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF
co najmniej na poziomie 2,

- c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- h) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
- e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- f) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
- c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00

PLN netto (bez VAT),

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,

d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,

e) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się

dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku

audytorów bezpieczeństwa systemów

teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów

informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego
certyfikatu CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1
(jednym) audycie systemów informatycznych,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie

i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w
stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się
dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku

ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca
poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury
przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie
profesjonalisty dla jednego z następujących

producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w
projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania
danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co
najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2
000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie

i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w
stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się
dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku

ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca
poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury
sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych

(przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla
jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w
zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej

(przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym)
projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN
netto („bez VAT”) każdy,

d) biegła znajomość języka polskiego w mowie

i piśmie oraz języka angielskiego co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego.

Sekcja IV : ProceduraIV.1) Rodzaj procedury:IV.3) Informacje administracyjne:IV.3.3) Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego: (w przypadku dialogu konkurencyjnego)

13.05.2013 (12:00)

Sekcja IV : ProceduraIV.1) Rodzaj procedury:IV.3) Informacje administracyjne:IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

13.05.2013 (12:00)

Sekcja IV : ProceduraIV.1) Rodzaj procedury:IV.3) Informacje administracyjne:IV.3.8) Warunki otwarcia ofert:

13.05.2013 (12:30)

Powinno być:

Sekcja II : Przedmiot zamówieniaII.1) Opis :II.1.5) Krótki opis zamówienia lub zakupu :

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT) w Ministerstwie Sprawiedliwości i w sądach powszechnych.

W ramach Zamówienia Wykonawca opracuje wymagania funkcjonalne i techniczne dla docelowego narzędzia informatycznego (Systemu Zarządzania Tożsamością) wraz z harmonogramem prac z podziałem na zadania, przy uwzględnieniu możliwości organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych Zamawiającego.

Jednocześnie Wykonawca przeprowadzi szkolenia z zakresu przedmiotu zamówienia oraz będzie zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego na rzecz Zamawiającego.

W ramach Zamówienia na SZT Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących etapów:

1) ETAP I – Opracowanie szczegółowych założeń projektowych dla Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT), w którym należy wykonać:

- a) szczegółową analizę wymagań Ministerstwa Sprawiedliwości dla IDM (RA-IDM),
- b) projekt techniczny systemu IDM (PT-IDM),

2) ETAP II – Dostawa licencji dla systemu IDM, w którym należy wykonać:

- a) dostarczyć licencje IDM,
- b) konektory do integracji aplikacji,
- c) oprogramowanie narzędziowe, systemy operacyjne i inne,

3) ETAP III – Wdrożenie przedprodukcyjne, w którym należy wykonać:

- a) testy (funkcjonalne, zgodności z projektem technicznym (PT), poprawności ścieżek przetwarzania, wysokiej dostępności, regresyjne),
- b) poprawki i modyfikacje,

4) ETAP IV – Szkolenia, kampanie informacyjne, w którym należy wykonać:

- a) szkolenia dla administratorów, liderów i kadry kierowniczej,
- b) opracowanie i publikację materiałów promocyjnych i edukacyjnych,

5) ETAP V – Wdrożenie produkcyjne, w którym należy wykonać:

- a) wdrożenie centralnego repozytorium (CRI),
- b) wdrożenie systemu workflow,
- c) integrację z systemami oraz głównym repozytorium,
- d) reewaluację ról w systemach i implementację zmian oraz zaleceń,
- e) testy wydajnościowe,
- f) dokumentację powykonawczą,
- g) testy bezpieczeństwa.

Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ - „Wzór Umowy”.

2. Ilekroć w treści SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne.

3. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

4. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisaną, wypełnioną i podpisaną przez Wykonawcę własnej koncepcji wdrożenia SZT - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zawierającej co najmniej następujące rozdziały, elementy: A. Ogólną koncepcję budowy i działania SZT, w tym co najmniej:

- a) listę modułów systemu SZT,
- b) specyfikację powiązań i komunikacji między modułami wraz z odpowiednimi schematami,
- c) sposób integracji z poszczególnymi systemami Zamawiającego (SI),
- d) mechanizmy działania wysokiej dostępności.

B. Opis sposobu spełnienia wymagań SZT:

wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisaną w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ.

C. Specyfikacja oferowanych licencji (nazwa, liczba, typ),

D. Wymagania dla Zamawiającego w zakresie zapewnienia zasobów sieciowych oraz środowiska pracy urzędów, w szczególności:

- a) Liczba oraz rozmieszczenie portów na przełącznikach Zamawiającego w standardzie Ethernet Base-T 10/100/1000 (do podłączenia oraz połączenia ze sobą elementów SZT),
- b) Miejsca na szafy informatyczne w obu centrach przetwarzania danych Zamawiającego,
- c) Zasilania oraz klimatyzacji.

5. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanego przez Wykonawcę Ofertowego Środowiska Testowego (OŚT), tj. prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ.

UWAGA !

Dodatkowo w przypadku oferowania produktów równoważnych

Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy i zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy w celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą parafowanej lub podpisanej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej dla

oferowanych produktów równoważnych - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Sekcja II : Przedmiot zamówienia II.2) Wielkość lub zakres zamówienia : II.2.1) Całkowita wielkość lub zakres : (w tym wszystkie części, wznowienia i opcje, jeżeli dotyczy)

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i wdrożenie Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT) w Ministerstwie Sprawiedliwości i w sądach powszechnych.

W ramach Zamówienia Wykonawca opracuje wymagania funkcjonalne i techniczne dla docelowego narzędzia informatycznego (Systemu Zarządzania Tożsamością) wraz z harmonogramem prac z podziałem na zadania, przy uwzględnieniu możliwości organizacyjnych, technicznych i ekonomicznych Zamawiającego.

Jednocześnie Wykonawca przeprowadzi szkolenia z zakresu przedmiotu zamówienia oraz będzie zobowiązany do udzielenia wsparcia merytorycznego na rzecz Zamawiającego.

W ramach Zamówienia na SZT Wykonawca zobowiązany jest do wykonania następujących etapów:

1) ETAP I – Opracowanie szczegółowych założeń projektowych dla Systemu Zarządzania Tożsamością (SZT), w którym należy wykonać:

- a) szczegółową analizę wymagań Ministerstwa Sprawiedliwości dla IDM (RA-IDM),
- b) projekt techniczny systemu IDM (PT-IDM),

2) ETAP II – Dostawa licencji dla systemu IDM, w którym należy wykonać:

- a) dostarczyć licencje IDM,
- b) konektory do integracji aplikacji,
- c) oprogramowanie narzędziowe, systemy operacyjne i inne,

3) ETAP III – Wdrożenie przedprodukcyjne, w którym należy wykonać:

- a) testy (funkcjonalne, zgodności z projektem technicznym (PT), poprawności ścieżek przetwarzania, wysokiej dostępności, regresyjne),
- b) poprawki i modyfikacje,

4) ETAP IV – Szkolenia, kampanie informacyjne, w którym należy wykonać:

- a) szkolenia dla administratorów, liderów i kadry kierowniczej,
- b) opracowanie i publikację materiałów promocyjnych i edukacyjnych,

5) ETAP V – Wdrożenie produkcyjne, w którym należy wykonać:

- a) wdrożenie centralnego repozytorium (CRI),
- b) wdrożenie systemu workflow,
- c) integrację z systemami oraz głównym repozytorium,
- d) reewaluację ról w systemach i implementację zmian oraz zaleceń,
- e) testy wydajnościowe,
- f) dokumentację powykonawczą,
- g) testy bezpieczeństwa.

Szczegółowy zakres i opis przedmiotu zamówienia znajduje się w załączniku nr 1 do SIWZ - „Wzór Umowy”.

2. Ilekroć w treści SIWZ, w tym w opisie przedmiotu zamówienia, użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, a także normy, Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne.

3. Przez normę jakościową równoważną rozumie się taką, która potwierdza, że dostarczane produkty odpowiadają określonym normom lub specyfikacjom technicznym lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z normami jakościowymi lub poświadczą zgodność działań Wykonawcy z równoważnymi normami jakościowymi odwołującymi się do systemów zapewniania jakości opartych na odpowiednich normach europejskich lub potwierdza odpowiednio stosowanie przez Wykonawcę równoważnych środków zapewnienia jakości.

4. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia

odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisaną, wypełnioną i podpisaną przez Wykonawcę własnej koncepcji wdrożenia SZT - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę, zawierającej co najmniej następujące rozdziały, elementy:

A. Ogólną koncepcję budowy i działania SZT, w tym co najmniej:

- a) listę modułów systemu SZT,
- b) specyfikację powiązań i komunikacji między modułami wraz z odpowiednimi schematami,
- c) sposób integracji z poszczególnymi systemami Zamawiającego (SI),
- d) mechanizmy działania wysokiej dostępności.

B. Opis sposobu spełnienia wymagań SZT:

wypełnionego i podpisanego przez Wykonawcę formularza specyfikacji wymagań SZT, zgodnie z wymaganiami zawartymi w załączniku nr 1a do Umowy - „Opis przedmiotu zamówienia” w Tabeli nr 5 - Specyfikacja wymagań SZT lub podpisanego przez Wykonawcę formularza w innej formie, opisanego w pkt. 14 lit. g) Rozdziału X SIWZ.

C. Specyfikacja oferowanych licencji (nazwa, liczba, typ),

D. Wymagania dla Zamawiającego w zakresie zapewnienia zasobów sieciowych oraz środowiska pracy urządzeń, w szczególności:

- a) Liczba oraz rozmieszczenie portów na przełącznikach Zamawiającego w standardzie Ethernet Base-T 10/100/1000 (do podłączenia oraz połączenia ze sobą elementów SZT),
- b) Miejsca na szafy informatyczne w obu centrach przetwarzania danych Zamawiającego,
- c) Zasilania oraz klimatyzacji.

5. Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy, w celu potwierdzenia, że oferowany przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą odpowiednio opisanego przez Wykonawcę Ofertowego Środowiska Testowego (OŚT), tj. prezentacji, o której mowa w Rozdziale XIII SIWZ.

UWAGA !

Dodatkowo w przypadku oferowania produktów równoważnych

Na podstawie art. 25 ust. 1 pkt 2 ustawy i zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy w celu potwierdzenia, że oferowany równoważny przedmiot zamówienia odpowiada wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Zamawiający żąda złożenia wraz z ofertą parafowanej lub podpisanej przez Wykonawcę specyfikacji technicznej dla oferowanych produktów równoważnych - oryginał lub kopia dokumentu poświadczona za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki

udziału: III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub handlowego: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą dysponowali łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

1. co najmniej 1 (jedną) osobą na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
- c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
 - c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
 - d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
 - c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
 - d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
 - e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
 - f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
 - g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
 - c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
 - d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
 - e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określonej przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki

udziału: III.2.1) Sytuacja podmiotowa wykonawców, w tym wymogi związane z wpisem do rejestru zawodowego lub

handlowego: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A: 2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona

odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,

c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów

ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,

- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
- e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.2) Zdolność ekonomiczna i finansowa: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą dysponowali łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
- c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów

ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
- c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,

- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
- e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
- e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.2)

Zdolność ekonomiczna i finansowa: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona

odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,

- c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
- c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
- e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

- f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
 - c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
 - d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
 - c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,
 - d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
 - e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
 - d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,
 - d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
 - b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,
 - c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,
 - d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:
- a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:
a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.3)

Kwalifikacje techniczne: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:

3) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi

do wykonania zamówienia, w tym dysponują lub będą dysponowali łącznie co najmniej

15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia,

w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodził):

1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,

c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów

ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,

c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

- b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
- c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,
- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
- e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne)
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,

e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych.

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego i są wydane przez producenta oprogramowania lub instytucję akredytowaną przez producenta oprogramowania.

Sekcja III : Informacje o charakterze prawnym, ekonomicznym, finansowym i technicznym III.2) Warunki udziału: III.2.3) Kwalifikacje techniczne: Informacje i formalności konieczne do dokonania oceny spełniania wymogów: Część A:2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu.

2.1.2. Zamawiający uzna za spełniony warunek dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnym do wykonania zamówienia, gdy Wykonawca wykaże, iż dysponuje lub będzie dysponował łącznie co najmniej 15-sto osobowym zespołem dedykowanym do wykonania zamówienia, w skład którego łącznie wchodzi (łącznie będą wchodziłi):

1. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika projektu spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad zarządzania projektami zgodnie z jedną z metodyk PRINCE2, PMI, IPMA potwierdzona odpowiednimi certyfikatami PRINCE 2 Practitioner lub PMI Project Management Professional lub IPMA na poziomie C,
- c) doświadczenie w kierowaniu co najmniej 1 (jednym) projektem, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

2. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach ekspertów

ds. systemów zarządzania tożsamością spełniające poniższe warunki:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania i wdrażania Systemów Zarządzania Tożsamością, potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu producenta oferowanego SZT wydanego nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego przedmiotem było zaprojektowanie i wdrożenie SZT o wartości co najmniej 5 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

3. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku trenera SZT spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje do prowadzenia autoryzowanych szkoleń z oferowanego SZT potwierdzone posiadaniem aktualnego certyfikatu uprawniającego do prowadzenia szkoleń z oferowanego SZT, wydanego przez producenta oferowanego SZT nie wcześniej niż 12 miesięcy przed dniem składania ofert,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie, którego elementem było przeprowadzenie szkoleń z oferowanego SZT,
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

4. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku architekta integracji spełniająca poniższe wymagania:

- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość zasad architektury korporacyjnej TOGAF co najmniej na poziomie 2,
- c) minimum trzyletnie doświadczenie w integracji systemów biznesowych z zastosowaniem technologii SOA / EAI / ESB
- d) znajomość technik modelowania procesów w oparciu o BPM oraz notacji UML lub BPMN,
- e) znajomość wzorców integracji systemów (Enterprise Integration Patterns) i różnych modeli architektury,
- f) znajomość zagadnień integracji aplikacji,

- g) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- h) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
5. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku głównego analityka spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej – jednej z następujących Enterprise Architect lub Visual Paradigm,
- c) bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) znajomość jednej z praktyk analizy biznesowej i systemowej - BABOK - Business Analysis Body of Knowledge lub IEEE Recommended Practice for Software Requirements Specifications,
- e) w ciągu ostatnich 3 lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- f) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
6. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach analityków spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) Znajomość narzędzi wykorzystywanych w procesie analizy biznesowej,
- c) Bardzo dobra znajomość różnych sposobów definiowania i opisu procesów biznesowych oraz notacji opisujących wymagania biznesowe (UML, BPMN, inne),
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
7. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku kierownika testów spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) znajomość standardu ISO 9000 udokumentowana zaświadczeniem o odbytym szkoleniu,
- d) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT), w którym stosowany był model testowania TPI lub TMM,
- e) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
8. co najmniej 2 (dwie) osoby na stanowiskach testerów spełniające poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) znajomość standardów ISTQB udokumentowana posiadaniem ważnego certyfikatu ISTQB,
- c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto (bez VAT),
- d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;
9. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku eksperta ds. bezpieczeństwa systemów informatycznych spełniająca poniższe wymagania:
- a) wyższe wykształcenie,
- b) kwalifikacje w zakresie projektowania systemów bezpieczeństwa, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISSP,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w 1 (jednym) projekcie dotyczącym bezpieczeństwa systemów informatycznych o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

10. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku audytorów bezpieczeństwa systemów teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie audytu systemów informatycznych, potwierdzone posiadaniem aktywnego certyfikatu CISA,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w co najmniej 1 (jednym) audycie systemów informatycznych,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

11. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. przetwarzania danych spełniająca poniższe warunki:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury przetwarzania danych (serwery, SAN) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: IBM, HP, Cisco,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w projektowaniu i wdrożeniu infrastruktury przetwarzania danych (systemy operacyjne, SAN, bazy danych) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 2 000 000,00 PLN netto („bez VAT”),

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów;

12. co najmniej 1 (jedna) osoba na stanowisku ekspertów ds. sieci teleinformatycznych spełniająca poniższe wymagania:

a) wyższe wykształcenie,

b) kwalifikacje w zakresie projektowania infrastruktury sieciowej i konfiguracji urządzeń aktywnych (przełączniki, routery) na poziomie profesjonalisty dla jednego z następujących producentów: Cisco, Juniper,

c) w ciągu ostatnich 3 (trzech) lat udział w zaprojektowaniu i wdrożeniu infrastruktury sieciowej (przełączniki, routery) w co najmniej 1 (jednym) projekcie o wartości co najmniej 1 000 000,00 PLN netto („bez VAT”) każdy,

d) znajomość języka angielskiego na poziomie B2 zgodnie ze skalą biegłości językowej określoną przez Radę Europy, co najmniej w stopniu umożliwiającym swobodne posługiwanie się dokumentacją techniczną systemów.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości wskazywania tej samej osoby dla różnych stanowisk opisanych powyżej w realizacji przedmiotowego zamówienia.

Zamawiający dopuszcza posiadanie innych certyfikatów niż wymagane, pod warunkiem, że potwierdzają one posiadanie co najmniej tych samych kwalifikacji zawodowych co certyfikaty wskazane przez Zamawiającego.

Sekcja IV : ProceduraIV.1) Rodzaj procedury:IV.3) Informacje administracyjne:IV.3.3) Warunki otrzymania specyfikacji, dokumentów dodatkowych lub dokumentu opisowego: (w przypadku dialogu konkurencyjnego)

20.05.2013 (12:00)

Sekcja IV : ProceduraIV.1) Rodzaj procedury:IV.3) Informacje administracyjne:IV.3.4) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

20.05.2013 (12:00)

Sekcja IV : ProceduraIV.1) Rodzaj procedury:IV.3) Informacje administracyjne:IV.3.8) Warunki otwarcia ofert:

20.05.2013 (12:30)

Inne dodatkowe informacje

Informacje do poprawienia lub dodania w odpowiedniej dokumentacji przetargowej.

Więcej informacji w odpowiedniej dokumentacji przetargowej.