

ZAŁĄCZNIK nr 1

WARIANT A	WARIANT B
WARUNKI WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA	
Termin realizacji i harmonogram płatności	
<p>Termin realizacji całości przedmiotu zamówienia nie przekroczy 48 miesięcy, przy czym:</p> <p>Etap I - Zdefiniowanie projektu Systemu wraz z Planem Wdrożenia Systemu; oraz Etap II - Opracowanie Koncepcji Biznesowej Systemu – nie przekroczy 20 tygodni od dnia zawarcia umowy;</p> <ul style="list-style-type: none">➤ za prawidłowe wykonanie Etapu I i II, w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych do Opracowań dostarczonych w ramach Etapu I i II oraz własności nośników Opracowań Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości - 20% Wartości Umowy w następujących ratach:➤ 90% z 20% Wartości Umowy po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Etapu II;➤ 10% z 20% Wartości Umowy po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego (po realizacji Etapu V);	<p>Termin realizacji całości przedmiotu zamówienia nie przekroczy 48 miesięcy, przy czym:</p> <p>Etap I - Zdefiniowanie projektu Systemu wraz z Planem Wdrożenia Systemu; oraz Etap II - Opracowanie Koncepcji Biznesowej Systemu – nie przekroczy 20 tygodni od dnia zawarcia umowy;</p> <ul style="list-style-type: none">➤ za prawidłowe wykonanie Etapu I i II, w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych do Opracowań dostarczonych w ramach Etapu I i II oraz własności nośników Opracowań Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości - 35% Wartości Umowy w następujących ratach:➤ 70% z 35% Wartości Umowy po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Etapu II;➤ 30% z 35% Wartości Umowy po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego (po realizacji Etapu V);

Etap III - Przygotowanie dokumentacji przetargowej – nie przekroczy 6 tygodni od daty rozpoczęcia realizacji Etapu III;

Etap IV - Obsługa postępowania, którego efektem ma być wybór Systemu i Dostawcy Systemu – przewiduje się, że nie przekroczy 18 tygodni od daty podpisania Protokołu Odbioru Etapu III;

➤ za prawidłowe wykonanie Etapu III i IV, w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych do Opracowań dostarczonych w ramach Etapu III i IV oraz własności nośników Opracowań Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie - 15 % Wartości Umowy w następujących ratach:

- 90% z 15 % Wartości Umowy po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Etapu IV;

- 10% z 15 % Wartości Umowy po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego (po realizacji Etapu V);

Etap V – od momentu rozpoczęcia realizacji Etapu V do momentu odebrania wdrożenia Systemu, co przewiduje się, że nie powinno przekroczyć okresu 24 miesiące od dnia rozpoczęcia realizacji Etapu V, w żadnym razie jednak nie dłużej niż do upływu 48 miesiąca od daty wejścia w życie umowy.

➤ za prawidłowe wykonanie Etapu V, w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych do Opracowań dostarczonych w ramach Etapu V oraz własności nośników Opracowań Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie - 65 % Wartości Umowy w następujący sposób:

- do wysokości 50% z 65 % Wartości Umowy - nie więcej niż w 10 (dziesięciu) ratach,

- pozostała część po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego (po realizacji Etapu V).

Etap III - Przygotowanie dokumentacji przetargowej – nie przekroczy 6 tygodni od daty rozpoczęcia realizacji Etapu III;

Etap IV - Obsługa postępowania, którego efektem ma być wybór Systemu i Dostawcy Systemu – przewiduje się, że nie przekroczy 18 tygodni od daty podpisania Protokołu Odbioru Etapu III;

➤ za prawidłowe wykonanie Etapu III i IV, w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych do Opracowań dostarczonych w ramach Etapu III i IV oraz własności nośników Opracowań Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie - 10 % Wartości Umowy w następujących ratach:

- 90% z 10 % Wartości Umowy po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Etapu IV;

- 10% z 10 % Wartości Umowy po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego (po realizacji Etapu V);

Etap V – od momentu rozpoczęcia realizacji Etapu V do momentu odebrania wdrożenia Systemu, co przewiduje się, że nie powinno przekroczyć okresu 24 miesiące od dnia rozpoczęcia realizacji Etapu V, w żadnym razie jednak nie dłużej niż do upływu 48 miesiąca od daty wejścia w życie umowy.

➤ za prawidłowe wykonanie Etapu V, w tym za przeniesienie autorskich praw majątkowych do Opracowań dostarczonych w ramach Etapu V oraz własności nośników Opracowań Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie - 55% Wartości Umowy w następujący sposób:

- do wysokości 50% z 55% Wartości Umowy - nie więcej niż w 10 (dziesięciu) ratach,

- pozostała część po podpisaniu przez Zamawiającego Protokołu Odbioru Końcowego (po realizacji Etapu V).

Dodatkowe uwarunkowania

- | | |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none">1. Wykonawca wniesie przed podpisaniem Umowy na rzecz Zamawiającego Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości 10% (dziesięć procent) Wartości Umowy.2. Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji Etapu II w stosunku do terminu wskazanego w harmonogramie realizacji, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5% Wartości Etapów I i II3. Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji Etapu III w stosunku do terminu wskazanego w harmonogramie realizacji, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,5% Wartości Etapów III i IV.4. Za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w doręczeniu Zamawiającemu prawidłowego Raportu z Nadzoru w stosunku do terminu wskazanego w harmonogramie realizacji Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,1% Wartości Etapu V.5. W przypadku gdy zwłoka Wykonawcy, o której mowa w pkt. 3 lub 4 powyżej lub opóźnienie, o którym mowa w pkt. 4 lub 9 poniżej przekroczy 60 dni, Zamawiający może, niezależnie od wskazanej danej kary umownej, odstąpić od Umowy bez obowiązku wyznaczania dodatkowego terminu. Prawo odstąpienia może zostać wykonane w terminie do 3 miesięcy od upływu 60-go dnia, o którym mowa w zdaniu poprzednim.6. W przypadku, jeżeli Wykonawca nie uzupełni Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy lub je uzupełni z naruszeniem postanowień Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy w terminie do 3 miesięcy od daty upływu terminu do złożenia lub uzupełnienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy. | <ol style="list-style-type: none">1. Wykonawca wniesie przed podpisaniem Umowy na rzecz Zamawiającego Zabezpieczenie Należytego Wykonania Umowy w wysokości 10% (dziesięć procent) Wartości Umowy.2. Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji Etapu II w stosunku do terminu wskazanego w harmonogramie realizacji, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,6% Wartości Etapów I i II.3. Za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w realizacji Etapu III w stosunku do terminu wskazanego w harmonogramie realizacji, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,6% Wartości Etapów III i IV.4. Za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w doręczeniu Zamawiającemu prawidłowego Raportu z Nadzoru w stosunku do terminu wskazanego w harmonogramie realizacji Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,1% Wartości Etapu V.5. W przypadku gdy zwłoka Wykonawcy, o której mowa w pkt. 3 lub 4 powyżej lub opóźnienie, o którym mowa w pkt. 4 lub 9 poniżej przekroczy 60 dni, Zamawiający może, niezależnie od wskazanej danej kary umownej, odstąpić od Umowy bez obowiązku wyznaczania dodatkowego terminu. Prawo odstąpienia może zostać wykonane w terminie do 3 miesięcy od upływu 60-go dnia, o którym mowa w zdaniu poprzednim.6. W przypadku, jeżeli Wykonawca nie uzupełni Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy lub je uzupełni z naruszeniem postanowień Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy z winy Wykonawcy w terminie do 3 miesięcy od daty upływu terminu do złożenia lub uzupełnienia Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy. |
|--|---|

- | | |
|--|--|
| <p>7. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w tym także w innych niż przewidziane w Umowie przypadkach odstąpienia przez Zamawiającego (odstąpienie ustawowe) z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający, niezależnie od innych kar przewidzianych w Umowie, może żądać kary umownej w wysokości 25% (dwudziestu pięciu procent) Wartości Umowy.</p> <p>8. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy dotyczących obowiązku zachowania poufności, Zamawiający może żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych) za każde naruszenie.</p> <p>9. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wady dotyczącej Opracowania, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,025% (dwadzieścia pięć tysięcznych procenta) Wartości Umowy za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wady w stosunku do gwarantowanego czasu usunięcia wady.</p> <p>10. Poza przypadkami wyraźnie przewidzianymi Umową, w przypadku rażącego lub uporczywego naruszania przez Wykonawcę postanowień Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w każdym czasie, w zależności od wyboru Zamawiającego, w zakresie dotyczącym części niewykonanej Umowy ex nunc albo w całości ex tunc, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zaprzestania naruszeń lub usunięcia skutków naruszeń i wyznaczeniu Wykonawcy w tym celu terminu oraz po bezskutecznym upływie tego terminu, przesyłając Wykonawcy oświadczenie woli listem poleconym, w terminie do trzech miesięcy od daty bezskutecznego upływu terminu do zaprzestania naruszeń lub usunięcia skutków naruszeń</p> <p>11. Niezależnie od prawa wskazanego w ustępie poprzedzającym Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy ex nunc po</p> | <p>7. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od Umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w tym także w innych niż przewidziane w Umowie przypadkach odstąpienia przez Zamawiającego (odstąpienie ustawowe) z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Zamawiający, niezależnie od innych kar przewidzianych w Umowie, może żądać kary umownej w wysokości 25% (dwudziestu pięciu procent) Wartości Umowy.</p> <p>8. W przypadku naruszenia przez Wykonawcę postanowień Umowy dotyczących obowiązku zachowania poufności, Zamawiający może żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 100 000,00 zł (słownie: sto tysięcy złotych) za każde naruszenie.</p> <p>9. W przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wady dotyczącej Opracowania, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy kary umownej w wysokości 0,025% (dwadzieścia pięć tysięcznych procenta) Wartości Umowy za każdy dzień opóźnienia w usunięciu wady w stosunku do gwarantowanego czasu usunięcia wady.</p> <p>10. Poza przypadkami wyraźnie przewidzianymi Umową, w przypadku rażącego lub uporczywego naruszania przez Wykonawcę postanowień Umowy, Zamawiający może odstąpić od Umowy w każdym czasie, w zależności od wyboru Zamawiającego, w zakresie dotyczącym części niewykonanej Umowy ex nunc albo w całości ex tunc, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do zaprzestania naruszeń lub usunięcia skutków naruszeń i wyznaczeniu Wykonawcy w tym celu terminu oraz po bezskutecznym upływie tego terminu, przesyłając Wykonawcy oświadczenie woli listem poleconym, w terminie do trzech miesięcy od daty bezskutecznego upływu terminu do zaprzestania naruszeń lub usunięcia skutków naruszeń</p> <p>11. Niezależnie od prawa wskazanego w ustępie poprzedzającym Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy ex nunc po</p> |
|--|--|

zakończeniu Etapu II bez konieczności podania przyczyny przesyłając Wykonawcy oświadczenie woli listem poleconym, w terminie do 14 dni od daty odbioru przez Zamawiającego Etapu II. W okresie od podpisania Protokołu Odbioru Etapu II do upływu terminu wskazanego w zdaniu poprzednim do wykonania prawa odstąpienia Wykonawca powstrzyma się z wykonywaniem jakichkolwiek prac objętych Etapem III.

zakończeniu Etapu II bez konieczności podania przyczyny przesyłając Wykonawcy oświadczenie woli listem poleconym, w terminie do 14 dni od daty odbioru przez Zamawiającego Etapu II. W okresie od podpisania Protokołu Odbioru Etapu II do upływu terminu wskazanego w zdaniu poprzednim do wykonania prawa odstąpienia Wykonawca powstrzyma się z wykonywaniem jakichkolwiek prac objętych Etapem III

ZESTAWIENIE WYMAGAŃ WOBEC WYKONAWCY USŁUG

Wymaganie nr 1

Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, tj.: w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał:

a) co najmniej 2 (dwie) usługi w zakresie opracowania koncepcji biznesowej obejmujące zaprojektowanie, wdrożenie i rozwój systemów klasy ERP i BI, przy czym systemy ERP powinny być różnych producentów. Koncepcje biznesowe powinny dotyczyć systemów klasy ERP, których elementami były:

- moduł HR, który obsługiwał min. 1000 pracowników i
- co najmniej 3 moduły z następujących modułów: Zarządzanie projektami i inwestycjami, Planowanie i budżetowanie, Kadry i Płace, Narzędzia analityczne, Finanse i Księgowość (m.in. księga główna, należności, zobowiązania, środki trwałe, zarządzanie wpłatami i płatnościami) i z możliwością, obsługi przez system wartości sumy bilansowej min. 500 mln PLN

i wykonał lub wykonuje doradztwo w zakresie nadzoru nad wdrożeniem systemu wykonanego w oparciu o powyższą koncepcję biznesową; i

Wykonawca posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie, tj.: w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał:

a) co najmniej 1 (jedną) usługę w zakresie opracowania koncepcji biznesowej obejmującą zaprojektowanie, wdrożenie i rozwój systemu klasy ERP i BI, których częścią były:

- moduł HR, który obsługiwał min. 1000 pracowników i
- co najmniej 3 moduły z następujących modułów: Zarządzanie projektami i inwestycjami, Planowanie i budżetowanie, Kadry i Płace, Narzędzia analityczne, Finanse i Księgowość (m.in. księga główna, należności, zobowiązania, środki trwałe, zarządzanie wpłatami i płatnościami) i z możliwością, obsługi przez system wartości sumy bilansowej min. 500 mln PLN

i wykonał lub wykonuje doradztwo w zakresie nadzoru nad wdrożeniem systemu wykonanego w oparciu o powyższą koncepcję biznesową; i

b) co najmniej 3 (trzy) usługi o wartości minimum 50 000,00 PLN brutto każda polegające na doradztwie merytorycznym przy postępowaniu przetargowym o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, na wybór dostawcy zintegrowanego systemu informatycznego wspierającego zarządzanie klasy ERP z czego co najmniej jedna usługa świadczona była w organizacjach zatrudniających nie mniej niż 500 osób.

b) co najmniej 3 (trzy) usługi o wartości minimum 50 000,00 PLN brutto każda polegające na doradztwie merytorycznym przy postępowaniu przetargowym o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, na wybór dostawcy zintegrowanego systemu informatycznego wspierającego zarządzanie klasy ERP z czego co najmniej jedna usługa świadczona była w organizacjach zatrudniających nie mniej niż 500 osób.

c) co najmniej 5 (pięć) usług doradczych spełniających następujące wymagania:

1) każda z usług obejmowała co najmniej 1 (jeden) z następujących elementów:

- wykonanie analizy procesów biznesowych,
- opracowanie specyfikacji funkcjonalno-technicznej systemu ERP/BI
- nadzór nad wdrożeniem ERP/BI,

2) efektem każdej usługi doradczej było wdrożenie systemu ERP co najmniej 3 (trzech) różnych producentów,

3) przynajmniej dwie usługi zostały zrealizowane dla jednostek sektora finansów publicznych lub przedsiębiorstw publicznych, w tym przynajmniej jedna z nich dotyczyła przedsięwzięcia o wartości powyżej 5 mln zł brutto

Wymaganie nr 2

Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.: za dysponującego potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, Zamawiający uzna Wykonawcę, który dysponuje zespołem osób, zdolnym do wykonania przedmiotu zamówienia, spełniających niżej wymienione wymagania dla pełnienia danej funkcji:

1) Koordynatora Wykonawcy (*project manager*) /osoba, która na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia będzie pełnić funkcję Koordynatora Wykonawcy/ o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego wykształcenie wyższe techniczne lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ścisłych,
- b) posiadającego kwalifikacje w dziedzinie zarządzania projektami IT potwierdzone ważnymi certyfikatami co najmniej PMP lub IPMA-C lub równoważnymi wydanymi przez uprawnioną organizację certyfikującą,
- c) legitymującego się ważnym poświadczeniem bezpieczeństwa osobowego upoważniającym do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „Poufne”,
- d) posiadającego minimum 10-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze IT, w tym doświadczenie w wykonywaniu samodzielnej funkcji kierowania w zrealizowanych co najmniej 2 (dwóch) projektach polegających na opracowaniu koncepcji biznesowej obejmującej zaprojektowanie, wdrożenie i rozwój systemu informatycznego o wartości minimum 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) brutto każdy.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej wymagania dla **Koordynatora Wykonawcy (*project manager*)**.

Wykonawca dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, tj.: za dysponującego potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia, Zamawiający uzna Wykonawcę, który dysponuje zespołem osób, zdolnym do wykonania przedmiotu zamówienia, spełniających niżej wymienione wymagania dla pełnienia danej funkcji:

1) Koordynatora Wykonawcy (*project manager*) /osoba, która na potrzeby realizacji przedmiotu zamówienia będzie pełnić funkcję Koordynatora Wykonawcy/ o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego kwalifikacje w dziedzinie zarządzania projektami IT potwierdzone ważnymi certyfikatami co najmniej PMP lub IPMA-C lub równoważnymi lub Prince2 lub równoważne, wydanymi przez uprawnioną organizację certyfikującą,
- b) legitymującego się ważnym poświadczeniem bezpieczeństwa osobowego upoważniającym do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „Poufne”,
- c) posiadającego minimum 10-letnie doświadczenie zawodowe w obszarze IT, w tym doświadczenie w wykonywaniu samodzielnej funkcji kierowania w zrealizowanych co najmniej 2 (dwóch) projektach polegających na opracowaniu koncepcji biznesowej obejmującej zaprojektowanie, wdrożenie i rozwój systemu informatycznego o wartości minimum 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) brutto każdy.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej wymagania dla **Koordynatora Wykonawcy (*project manager*)**.

2) Architekta Systemu ERP/BI o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego wykształcenie wyższe techniczne lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ścisłych,
- b) posiadającego uprawnienie do technicznego projektowania systemów informatycznych potwierdzone certyfikatem typu *IT Architect Master* wydanym przez *The Open Group* lub równoważnym wydanym przez uprawnioną organizację certyfikującą,
- c) posiadającego doświadczenie w projektowaniu architektury systemu ERP i BI w co najmniej dwóch (2) efektywnie zakończonych projektach systemów ERP i BI z zastosowaniem oprogramowań ERP/BI różnych producentów, w tym co najmniej w jednym (1) projekcie o wartości Systemu minimum 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) brutto w ciągu ostatnich pięciu (5) lat przed upływem terminu składania ofert,
- d) posiadającego minimum pięcioletnie (5) doświadczenie zawodowe w planowaniu i wdrażaniu architektury korporacyjnej w organizacjach, których moduł HR systemu klasy ERP liczył co najmniej 800 licencji i w której system informatyczny był oparty na wielorodności aplikacji i danych.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej wymagania dla Architekta Systemu ERP/BI.

2) Architekta Systemu ERP/BI o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego uprawnienie do technicznego projektowania systemów informatycznych potwierdzone certyfikatem wydanym przez uprawnioną, branżową organizację certyfikującą, niezależną w stosunku do osoby legitymującej się posiadany certyfikatem,
- b) posiadającego doświadczenie w projektowaniu architektury systemu ERP i BI w co najmniej dwóch (2) efektywnie zakończonych projektach systemów ERP i BI z zastosowaniem oprogramowań ERP różnych producentów, w tym co najmniej w jednym (1) projekcie o wartości Systemu minimum 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) brutto w ciągu ostatnich pięciu (5) lat przed upływem terminu składania ofert,
- c) posiadającego minimum pięcioletnie (5) doświadczenie zawodowe w planowaniu i wdrażaniu architektury korporacyjnej w organizacjach, których moduł HR systemu klasy ERP obsługiwał min. 1000 pracowników i w których system informatyczny był oparty na wielorodności aplikacji i danych.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej wymagania dla Architekta Systemu ERP/BI.

3) Analityka Biznesowego o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego wykształcenie wyższe techniczne lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ścisłych,
- b) posiadającego ważne poświadczenie bezpieczeństwa osobowego upoważniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „Poufne”,
- c) posiadającego certyfikat z dziedziny analizy procesów biznesowych bazującej na zasadach BABOK (Business Analysis Body of Knowledge) lub równoważny, wydany przez uprawnioną międzynarodową organizację certyfikującą,
- d) posiadającego minimum dwuletnie (2) doświadczenie zawodowe w zakresie wykonywania analizy biznesowej i analizy wymagań użytkownika, modelowania procesów biznesowych i tworzenia mapy procesów organizacji
- e) w ostatnich trzech (3) latach przed upływem terminu składania ofert, brał udział w minimum jednym (1) projekcie o wartości Systemu minimum 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) brutto, w ramach którego dokonał między innymi analizy uwarunkowań formalnych otoczenia biznesowego, analizy procesów biznesowych, przygotował model biznesowy i finansowy, opracował łańcuch wartości i przeprowadził analizę wrażliwości.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej dwiema (2) osobami spełniającymi wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Analityka Biznesowego.

3) Analityka Biznesowego o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego ważne poświadczenie bezpieczeństwa osobowego upoważniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „Poufne”,
- b) posiadającego certyfikat z dziedziny analizy procesów biznesowych wydany przez uprawnioną organizację certyfikującą,
- c) posiadającego minimum dwuletnie (2) doświadczenie zawodowe w zakresie wykonywania analizy biznesowej i analizy wymagań użytkownika, modelowania procesów biznesowych i tworzenia mapy procesów organizacji
- d) w ostatnich trzech (3) latach przed upływem terminu składania ofert, brał udział w minimum jednym (1) projekcie o wartości Systemu minimum 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) brutto, w ramach którego dokonał między innymi analizy uwarunkowań formalnych otoczenia biznesowego, analizy procesów biznesowych, przygotował model biznesowy i finansowy, opracował łańcuch wartości i przeprowadził analizę wrażliwości.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Analityka Biznesowego.

4) Konsultanta w Zakresie Systemów Klasy ERP o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego wykształcenie wyższe techniczne lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ścisłych, lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ekonomicznych,
- b) posiadającego minimum 3 (trzy) letnie doświadczenie zawodowe w zakresie udziału w projektowaniu systemu ERP lub udziału w opracowaniu koncepcji wdrożenia systemu ERP,
- c) w ostatnich trzech (3) latach przed upływem terminu składania ofert, brał udział w minimum jednym (1) projekcie o wartości minimum 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) brutto, w ramach którego uczestniczył w projektowaniu systemu ERP lub brał udział w opracowaniu koncepcji wdrożenia systemu ERP.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej 3 (trzema) osobami spełniającymi wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Konsultanta w Zakresie Systemów Klasy ERP. Dodatkowo, co najmniej jeden z Konsultantów w Zakresie Systemów Klasy ERP powinien mieć wykształcenie wyższe w zakresie zarządzania finansami przedsiębiorstwa lub rachunkowości i finansów.

5) Konsultanta w Zakresie Systemów Klasy BI o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego wykształcenie wyższe techniczne lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ścisłych, lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ekonomicznych,
- b) posiadającego minimum trzyletnie (3) doświadczenie zawodowe w zakresie integracji systemów informatycznych i wdrożenia systemu informacji zarządczej zawierającego system raportowy,

4) Konsultanta w Zakresie Systemów Klasy ERP/BI o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego wykształcenie wyższe techniczne lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ścisłych, lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ekonomicznych,
- b) posiadającego minimum 3 (trzy) letnie doświadczenie zawodowe w zakresie udziału w projektowaniu systemu ERP/BI lub udziału w opracowaniu koncepcji wdrożenia systemu ERP/BI,
- c) w ostatnich trzech (3) latach przed upływem terminu składania ofert, brał udział w minimum jednym (1) projekcie o wartości minimum 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) brutto, w ramach którego uczestniczył w projektowaniu systemu ERP lub brał udział w opracowaniu koncepcji wdrożenia systemu ERP.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej 3 (trzema) osobami spełniającymi wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Konsultanta w Zakresie Systemów Klasy ERP/BI. Dodatkowo, co najmniej jeden z Konsultantów w Zakresie Systemów Klasy ERP/BI powinien mieć wykształcenie wyższe w zakresie zarządzania finansami przedsiębiorstwa lub rachunkowości i finansów.

- c) w ostatnich trzech (3) latach przed upływem terminu składania ofert, brał udział w minimum dwóch (2) projektach o wartości minimum 2.000.000,00 zł (słownie: dwa miliony złotych) brutto, obejmujących integrację systemów informatycznych i wdrożenie systemu informacji zarządczej zawierającego system raportowy.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej dwiema (2) osobami spełniającymi wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Konsultanta w Zakresie Systemów Klasy BI.

6) Konsultanta w Zakresie Nadzoru nad Wdrożeniem Systemu Klasy ERP o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego wykształcenie wyższe techniczne lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ścisłych,
- b) posiadającego doświadczenie w zakresie nadzoru nad wdrażaniem zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP,
- c) posiadającego ważne poświadczenie bezpieczeństwa osobowego upoważniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „Poufne”,
- d) w ostatnich trzech (3) latach przed upływem terminu składania ofert, brał udział w realizacji minimum trzech (3) usług, w ramach których nadzorował wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego klasy ERP lub w ramach których dokonał audytów projektów wdrożenia zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP w organizacjach, w których moduł HR liczył co najmniej 800 licencji.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Konsultanta w Zakresie Nadzoru nad Wdrożeniem Systemu Klasy ERP.

5) Konsultanta w Zakresie Nadzoru nad Wdrożeniem Systemu Klasy ERP/BI o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego wykształcenie wyższe techniczne lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ścisłych,
- b) posiadającego doświadczenie w zakresie nadzoru nad wdrażaniem zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP/BI,
- c) posiadającego ważne poświadczenie bezpieczeństwa osobowego upoważniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „Poufne”,
- d) w ostatnich trzech (3) latach przed upływem terminu składania ofert, brał udział w realizacji minimum trzech (3) usług, w ramach których nadzorował wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego klasy ERP/BI lub w ramach których dokonał audytów projektów wdrożenia zintegrowanych systemów informatycznych klasy ERP/BI w organizacjach, w których moduł HR obsługiwał min. 1000 pracowników.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Konsultanta w Zakresie Nadzoru nad Wdrożeniem Systemu Klasy ERP/BI.

7) Konsultanta w Zakresie Nadzoru nad Wdrożeniem Systemu Klasy BI o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego wykształcenie wyższe techniczne lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ścisłych,
- b) posiadającego doświadczenie w zakresie nadzoru nad wdrażaniem zintegrowanych systemów informatycznych klasy BI,
- c) posiadającego ważne poświadczenie bezpieczeństwa osobowego upoważniające do dostępu do informacji niejawnych o klauzuli co najmniej „Poufne”,
- d) w ostatnich trzech (3) latach przed upływem terminu składania ofert, brał udział w realizacji minimum trzech (3) usług, w ramach których nadzorował wdrożenie zintegrowanego systemu informatycznego klasy BI lub w ramach których dokonał audytów projektów wdrożenia zintegrowanych systemów informatycznych klasy BI w organizacjach, w których moduł HR liczył co najmniej 800 licencji.

Wymagane jest, by Wykonawca w dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Konsultanta w Zakresie Nadzoru nad Wdrożeniem Systemu Klasy BI.

8) Konsultanta w Zakresie Utrzymania Systemów o następującym doświadczeniu i umiejętnościach:

- a) posiadającego wykształcenie wyższe techniczne lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ścisłych,
- b) posiadającego kwalifikacje i doświadczenie w zakresie utrzymania systemów informatycznych potwierdzone certyfikatem *ITIL Manager* lub równoważnym wydanym przez uprawnioną organizację certyfikującą,

- c)** posiadającego minimum trzyletnie (3) udokumentowane doświadczenie w realizacji co najmniej dwóch (2) projektów w zakresie utrzymania systemów informatycznych.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Konsultanta w Zakresie Utrzymania Systemów.

9) Konsultanta w zakresie analizy wymagań regulacyjnych posiadającego następujące doświadczenie i umiejętności:

- a)** wykształcenie wyższe prawnicze lub wykształcenie wyższe z zakresu nauk ekonomicznych,
- b)** posiadającego minimum pięcioletnie (5) doświadczenie zawodowe w zakresie przygotowywania raportów i analiz dotyczących regulacji sektora transportu lotniczego oraz znajomości prawa europejskiego i krajowego w tym sektorze,
- c)** w ostatnich trzech (3) latach przed upływem terminu składania ofert, brał udział w minimum dwóch (2) projektach, w ramach których były analizowane aspekty wpływu zmian regulacyjnych na rozwój sektora transportu lotniczego w zakresie biznesowym, ekonomicznym oraz wzrostu ruchu lotniczego, w obszarze rynku transportu lotniczego oraz jego uczestników.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Konsultanta w Zakresie analizy wymagań regulacyjnych.

6) Konsultanta w zakresie analizy wymagań regulacyjnych posiadającego następujące doświadczenie i umiejętności:

- a)** wykształcenie wyższe
- b)** posiadającego minimum pięcioletnie (5) doświadczenie zawodowe w zakresie przygotowywania raportów i analiz dotyczących regulacji sektora transportu lotniczego oraz znajomości prawa europejskiego i krajowego w tym sektorze,
- c)** w ostatnich trzech (3) latach przed upływem terminu składania ofert, brał udział w minimum dwóch (2) projektach, w ramach których były analizowane aspekty wpływu zmian regulacyjnych na rozwój sektora transportu lotniczego w zakresie biznesowym, ekonomicznym oraz wzrostu ruchu lotniczego, w obszarze rynku transportu lotniczego oraz jego uczestników.

Wymagane jest, by Wykonawca dysponował co najmniej jedną (1) osobą spełniającą wszystkie wymienione powyżej warunki dotyczące funkcji Konsultanta w Zakresie analizy wymagań regulacyjnych.

UWAGA:

Wszyscy wyżej wymienieni specjaliści muszą biegle posługiwać się językiem polskim w mowie i piśmie. Jeżeli któryś z wymienionych specjalistów nie posiada obywatelstwa polskiego, musi legitymować się certyfikatem znajomości języka polskiego na poziomie C2 wydanym przez Państwową Komisję Poświadczania Znajomości Języka Polskiego jako Obcego.

Żadna z osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia nie może pełnić jednocześnie więcej niż jednej z ról zdefiniowanych powyżej przez Zamawiającego.

UWAGA:

Komunikacja w projekcie odbywać się będzie w języku polskim. Wykonawca ponosi wszelkie koszty tłumaczenia w przypadku udziału konsultantów nie posługujących się językiem polskim.

Żadna z osób wskazanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia nie może pełnić jednocześnie więcej niż jednej z ról zdefiniowanych powyżej przez Zamawiającego.

Wymaganie nr 3

Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj.: Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, co najmniej związanej z obszarem IT, na kwotę nie mniejszą niż 2.000.000,00 PLN (słownie: dwa miliony złotych) lub równowartość tej kwoty w walucie innej niż PLN, przeliczonej na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.

Wykonawca znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, tj.: Wykonawca posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, co najmniej związanej z obszarem IT, na kwotę stanowiącą 80% przedstawionej oferty lub równowartość tej kwoty w walucie innej niż PLN, przeliczonej na PLN według średniego kursu Narodowego Banku Polskiego obowiązującego w dniu publikacji ogłoszenia o zamówieniu w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej.