

Załącznik nr 2 – Warunki udziału w postępowaniu

Dot. Rozzeznania rynku na usługę eksploatacji i rozwoju „Systemu Dozoru Elektronicznego”.

WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu oraz spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej. Wykonawca spełni warunek jeżeli:
 - 2.1. wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonuje, co najmniej:
 - 2.1.1.2 (dwie) usługi, z których każda spełniała łącznie wymagania:
 - a) zakresem przedmiotu każdej z usług były modyfikacje i ich wdrożenie jako nowych wersji systemu teleinformatycznego rozproszonego wraz ze świadczeniem wsparcia nieprzerwanie przez okres 24 miesięcy dla jednego systemu teleinformatycznego rozproszonego, działającego w 100 lokalizacjach w architekturze centralnej dla 2 000 użytkowników, gdzie platforma serwerowa i oprogramowanie aplikacyjne zostało zainstalowane w 1 (jednej) lokalizacji a funkcjonalność aplikacji dostępna jest przez przeglądarki internetowe i urządzenia mobilne w pozostałych lokalizacjach,
 - b) wartość każdej z usług była równa 3 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu). Zamawiający dopuszcza wykonanie każdej z usług poprzez jedną lub wiele umów; W przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych wartość każdej z usług musi dotyczyć części już wykonanej, nie zaś całości, w tym przyszłego nierealizowanego zakresu każdej z usług.
 - 2.1.2.2 (dwie) dostawy i/lub 2 (dwa) najmy i/lub 2 (dzierżawy) i/lub 2 (dwa) leasingi urządzeń służących do monitoringu elektronicznego.
Wartość każdej z wykonanych lub wykonywanych umów w zakresie dotyczącym dostaw i/lub najmów i/lub dzierżaw i/lub leasingów była nie mniejsza niż 3 000 000,00 złotych brutto. Zamawiający dopuszcza wykonanie dostaw i/lub najmów i/lub dzierżaw i/lub leasingów poprzez jedną lub wiele umów.
- 2.2. przedstawi osoby, które spełniają wymagania:

Rola	Minimalna liczba personelu	Kwalifikacje zawodowe oraz wykształcenie	Minimalne doświadczenie
Osoba pełniąca funkcję Kierownika projektu	1	1 (jeden) z certyfikatów: <ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat PRINCE2 Practitioner lub równoważny, • Certyfikat PMP (Project Management Professional) lub równoważny, • Certyfikat wydany przez 	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności polegające na koordynowaniu i/lub nadzorowaniu w ramach udziału w realizacji 2 projektów dotyczących budowy systemów teleinformatycznych o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).

		International Project Management Association (IPMA) co najmniej na poziomie C lub równoważny;	
Osoba pełniąca funkcję Architekta systemów teleinformatycznych	2	Wykształcenie wyższe informatyczne albo pokrewne, np. elektronika, cybernetyka, telekomunikacja, automatyka. wyższe	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności w zakresie architektury systemów teleinformatycznych w ramach udziału w realizacji 2 projektów dotyczących zaprojektowania, wykonania i wdrożenia systemu teleinformatycznego w ramach którego zintegrowane zostały wewnętrzne (eksploatowane przez zamawiającego) i/lub zewnętrzne (eksploatowane przez inne podmioty) systemy teleinformatyczne w oparciu o standard SOA o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).
Osoba pełniąca funkcję Specjalisty ds. bezpieczeństwa	2	1 (jeden) z certyfikatów: <ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat CISSP (Certified Information Systems Security Professional) lub równoważny, • Certyfikat CISA (Certified Information Systems Auditor) lub równoważny, • Certyfikat CompTIA Security+ lub równoważny; 	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności w zakresie zaprojektowania oraz wykonania i wdrożenia rozwiązań bezpieczeństwa systemu teleinformatycznego w ramach udziału w realizacji 2 projektów dotyczących zaprojektowania oraz wykonania i wdrożenia systemu teleinformatycznego w ramach którego wdrożono komponenty odpowiedzialne za bezpieczeństwo dostępu do informacji, w tym zarządzanie użytkownikami i ich uprawnieniami o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).
Osoba pełniąca funkcję Analityka biznesowego	2	1 (jeden) z certyfikatów: <ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat CCBA (Certification of Competency in 	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności w zakresie analizy biznesowej w ramach udziału w realizacji

		<p>Business Analysis) lub równoważny,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat CBAP (Certified Business Analysis Professional) lub równoważny; 	2 projektów w zakresie dotyczącym zaprojektowania oraz wykonania i wdrożenia systemów teleinformatycznych o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).
Osoba pełniąca funkcję Projektanta aplikacji	3	<p>1 (jeden) z certyfikatów:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat OCUP2 (OMG Certified UML Professional 2) lub równoważny, • Certyfikat OCEB2 (OMG Certified Expert in Business Process Management 2) lub równoważny, • Certyfikat CPRE (IREB Certified Professional for Requirements Engineering) lub równoważny; 	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności w zakresie zaprojektowania aplikacji w ramach udziału w realizacji 2 projektów dotyczących zaprojektowania oraz wykonania i wdrożenia systemów teleinformatycznych o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).
Osoba pełniąca funkcję Projektanta infrastruktury techniczno-systemowej systemów teleinformatycznych	2	Wykształcenie wyższe informatyczne albo pokrewne, np. elektronika, cybernetyka, telekomunikacja, automatyka. wyższe	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności w zakresie zaprojektowania infrastruktury techniczno-systemowej systemów teleinformatycznych w ramach udziału w realizacji 2 projektów dotyczących zaprojektowania oraz wykonania i wdrożenia systemów teleinformatycznych o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).
Osoba pełniąca funkcję Specjalisty ds. konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej	2	Wykształcenie wyższe informatyczne albo pokrewne, np. elektronika, cybernetyka, telekomunikacja, automatyka. wyższe	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności w zakresie konfiguracji infrastruktury techniczno-systemowej systemów teleinformatycznych w ramach udziału w realizacji 2 projektów dotyczących

systemów teleinformatycznych			zaprojektowania oraz wykonania i wdrożenia systemów teleinformatycznych o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).
Osoba pełniąca funkcję Inżyniera ds. baz danych	2	Wykształcenie wyższe informatyczne albo pokrewne, np. elektronika, cybernetyka, telekomunikacja, automatyka. wyższe	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert nieprzerwanie przez okres 24 miesięcy wykonywała czynności w zakresie baz danych PostgreSQL lub DB2 lub Microsoft SQL Server.
Osoba pełniąca funkcję Analityka ds. migracji danych	1	Wykształcenie wyższe informatyczne albo pokrewne, np. elektronika, cybernetyka, telekomunikacja, automatyka. wyższe	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności w zakresie projektowania oraz planowania i wdrażania migracji danych systemów teleinformatycznych w ramach udziału w realizacji 2 projektów dotyczących zaprojektowania oraz wykonania i wdrożenia systemów teleinformatycznych o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).
Osoba pełniąca funkcję Programisty	7	1 (jeden) z certyfikatów: <ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat OCP Java- Oracle Certified Professional Java lub równoważny, • Microsoft Certified: Azure Developer Associate lub równoważny, • Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert lub równoważny; • Microsoft Certified: Power Platform Developer Associate lub 	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności w zakresie programowania w ramach udziału w realizacji 2 projektów dotyczących zaprojektowania oraz wykonania i wdrożenia systemów teleinformatycznych o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).

		równoważny;	
Osoba pełniąca funkcję Programisty aplikacji mobilnej	1	1 (jeden) z certyfikatów: <ul style="list-style-type: none"> • Certyfikat OCP Java-Oracle Certified Professional Java lub równoważny, • Microsoft Certified: Azure Developer Associate lub równoważny, • Microsoft Certified: DevOps Engineer Expert lub równoważny; • Microsoft Certified: Power Platform Developer Associate lub równoważny; 	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności w zakresie programowania aplikacji mobilnej w ramach udziału w realizacji 2 projektów dotyczących zaprojektowania oraz wykonania i wdrożenia systemów teleinformatycznych o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).
Osoba pełniąca funkcję Testera oprogramowania	4	Certyfikat ISTQB (Certyfikat Organizacji International Software Testing Qualifications Board) lub równoważny;	W ciągu ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert wykonywała czynności w zakresie testowania oprogramowania w ramach udziału w realizacji 2 projektów dotyczących zaprojektowania oraz wykonania i wdrożenia systemów teleinformatycznych o wartości każdego z projektów wynoszącej 5 000 000,00 złotych brutto (bez wartości dostaw sprzętu i oprogramowania gotowego).

W ramach zespołu osób nie dopuszcza się łączenia przez jedną i tę samą osobę różnych funkcji.

Jako certyfikat równoważny Zamawiający rozumie certyfikat analogiczny co do zakresu wskazanego certyfikatu co jest rozumiane co najmniej jako:

- analogiczna dziedzina merytoryczna wynikająca z roli (wiedzy), której dotyczy certyfikat,
- analogiczny stopień poziomu kompetencji,
- analogiczny poziom doświadczenia zawodowego wymagany dla otrzymania danego certyfikatu,
- potwierdzenie certyfikatu egzaminem, jeśli uzyskanie certyfikatu wymaga złożenia egzaminu.

Certyfikat równoważny nie może być wystawiony przez:

- Wykonawcę;

- lub
 - 2) podmiot zależny od Wykonawcy;
lub
 - 3) podmiot przynależny do tej samej grupy kapitałowej;
lub
 - 4) podmiot organizacyjnie połączony z podmiotem ubiegającym się o udzielenie zamówienia;
lub
 - 5) podmiot organizacyjnie połączony z podmiotami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia publicznego,
- chyba że certyfikat równoważny wydano przez certyfikowaną, akredytowaną jednostkę w tym zakresie.