

Warszawa, dnia 22 stycznia 2019 roku

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: **Wdrożenie Systemów OSS/BSS wraz ze zwirtualizowaną infrastrukturą obliczeniową w ramach projektu Budowa Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej**

znak postępowania: **ZZ.2131. 599.2018.TKI [OSE-S] [OSE-B] [OSE-D] [OSE2019]**

WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

oraz

ZMIANY TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Szanowni Państwo,

I. Zgodnie z rozdziałem VII pkt 7 Zapytania ofertowego, Zamawiający przekazuje poniżej zapytania Wykonawcy dot. treści Zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego:

Pytanie nr 70:

Odnosnie Zapytania_ofertowego_v2, Rozdz. IV pkt 1, ppkt 1

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

wiedzy i doświadczenia (zdolności technicznej lub zawodowej) tj. wykażą się należytych wykonaniem, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaniem, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej

...

dwóch (2) dostaw, każda polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów BSS na rzecz operatora telekomunikacyjnego wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości każdej dostawy wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto.

...

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych, nie zakończonych na dzień składania ofert, wykazana przez Wykonawcę dostawa musi być zrealizowana, na dzień składania ofert, na kwotę nie mniejszą niż określona w warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt 1) powyżej.

Pytanie:

Prosimy o potwierdzenie, że w wypadku dostarczenia i wdrożenia systemów BSS oraz świadczenia usług ciągłych dla tych systemów, które rozpoczęło się wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, należy wykazać, że usługa jest świadczona nieprzerwanie od daty jej rozpoczęcia, aż do chwili obecnej i wartość dostawy w całym okresie świadczenia usługi, od momentu rozpoczęcia, wynosi co najmniej 2 000 000 złotych brutto.

Odpowiedź nr 70:

W dniu 09.01.2019 r. oraz 17.01.2019 r. Zamawiający dokonał zmiany brzmienia zapisu. Zobacz zmiana nr 3 oraz nr 24 (A1). Ponadto Zamawiający dodatkowo wprowadza kolejną zmianę – zobacz zmiana nr 54 do Zapytania ofertowego.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje, że zgodnie z zapisami Zapytania ofertowego w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych, nie zakończonych na dzień składania ofert, wykazana przez Wykonawcę dostawa musi być zrealizowana, na dzień składania ofert, na kwotę nie mniejszą niż określona w warunku udziału w postępowaniu, o którym mowa w rozdziale IV pkt 1 ppkt 1) Zapytania ofertowego.

Pytanie nr 73:

Odnosnie Zapytania_ofertowego_v2, Rozdz. III, pkt 10, 11, i 12 / oraz Zapytania_ofertowego_v2, Rozdz. IV, pkt 9,10, 11 i 12

10. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę części zamówienia. Zamawiający dopuszcza udział podwykonawców w realizacji zamówienia.

11. Status podwykonawcy jest interpretowany zgodnie z definicją umowy o podwykonawstwo, gdzie jako umowę o podwykonawstwo należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi stanowiące część niniejszego zamówienia, zawartej pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą, a innym podmiotem (podwykonawcą). Przez podwykonawców nie należy rozumieć osób współpracujących z Wykonawcą na podstawie umów cywilno-prawnych.

12. Wykonawca ma obowiązek wskazać w Formularzu „Oferta” (stanowiącym Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podać firmy podwykonawców.

Oraz Zapytania_ofertowego_v2, Rozdz. IV, pkt 9,10, 11 i 12:

...

9. Wykonawca może, w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.

10. Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

11. Zamawiający ocenia, czy udostępnione Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub sytuacja ekonomiczna lub finansowa, pozwala na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu.

12. W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.

Pytania:

Prosimy o informację, jakie dokumenty musi złożyć inny podmiot z którego zamierza skorzystać Wykonawca (poza zobowiązaniem podmiotu do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia).

Odpowiedź nr 73:

Zgodnie z zapisami rozdziału IV pkt 10 Zapytania ofertowego, Wykonawca, który polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych podmiotów, musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

Jednocześnie Zamawiający wskazuje, iż w sytuacji, gdy Wykonawca w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale IV pkt 1 Zapytania ofertowego będzie polegał na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji ekonomicznej lub finansowej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych, zobowiązany jest także wskazać w dokumentach złożonych na potwierdzenie spełnienia tych warunków stosowną informację o poleganiu na zasobach innych podmiotów.

W związku z powyższym, **Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany zapisów w tym zakresie tj. w Załączniku nr 5 – Oświadczenie Wykonawcy dot. obrotu Wykonawcy oraz Załączniku nr 12 - Wykaz osób - zobacz zmiana nr 55 do Zapytania ofertowego**

Jednocześnie Zamawiający wyjaśnia, że Wykonawca nie jest zobowiązany złożyć wraz z ofertą dokumentów dot. innego podmiotu na zdolnościach którego polega Wykonawca, o których mowa w rozdziale IV pkt 4, 5 i 5a Zapytania ofertowego.

Dokumenty, o których mowa w rozdziale IV pkt 4, 5 i 5a Zapytania ofertowego składa jedynie Wykonawca w celu potwierdzenia brak podstaw wykluczenia Wykonawcy z udziału w postępowaniu, na podstawie przesłanki, o której mowa w rozdziale IV pkt 3 ppkt 1), 3) i 6) Zapytania ofertowego.

Pytanie nr 79:

[scenariusz 1] Jak interpretować hasło „inne” występujące w sekcji „Weryfikacja wyniku testów” (punkt 3c)?

Odpowiedź nr 79:

Zamawiający informuje, że wprowadza zmiany do Zapytania ofertowego w przedmiotowym zakresie. - **zobacz zmiana nr 56.**

Pytanie 155:

Zamawiający w opublikowanych wyjaśnieniach z dnia 9.01.2019 r. dokonał zmiany warunków udziału w postępowaniu na następujące :

- c) dwóch (2) dostaw, każda polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (*ang. disaster recovery*), wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości każdej dostawy wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 złotych brutto,

Jednocześnie, Zamawiający dokonał zmiany treści Załącznik nr 8 do Zapytania ofertowego. W wspomnianym załączniku Zamawiający dla ww. dostaw wymaga potwierdzenia następującego zakresu:

I. Opis pozwalający na stwierdzenie czy został spełniony warunek udziału w postępowaniu opisany w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 1) Zapytania ofertowego			
Dostawy, o których mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 1) lit. c) Zapytania ofertowego			
DOSTAWA NR 1			
1	Nazwa dostawy (przez dostawę należy rozumieć jedną umowę zawartą z jednym podmiotem):	.....
2	Sposób dysponowania (niewłaściwe skreślić)	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
3	Termin zakończenia realizacji dostawy:	Zakończenie (dd-mm-rrrr):	
4	Podmiot, na którego rzecz wykonana została dostawa:	.....
5	Wykonawca, który zrealizował dostawę:	.....
6	Czy wykazywana dostawa polegała na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych obiektowych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (ang. disaster recovery), wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy	tak/nie ^a	
7	Wartość brutto dostawy:	..... zł brutto	

Prosimy o wskazanie, jakie jest wymaganie Zamawiającego w zakresie dostawy, o których mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 1) lit. c) Zapytania ofertowego – czy wg. treści z dokumentu Zapytanie ofertowe, wersja ujednoczona z dn.09.01.2019r. czy też wg. treści z Załącznik nr 8 do Zapytania ofertowego z dn. 09.01.2019 ?

Odpowiedź nr 155:

Zamawiający informuje, że wprowadza zmiany do Zapytania ofertowego w przedmiotowym zakresie - zobacz zmiana nr 56a.

Pytanie nr 156:

Czy zamawiający wyraża zgodę na doprecyzowanie definicji Obejścia w ten sposób, iż do zaproponowanej definicji dodane zostanie zdanie: Zastosowanie Obejścia może zmniejszyć za zgodą Zamawiającego kategorię Problemu

(Dotyczy Definicji Obejścia - § 1 Wzoru Umowy)

Odpowiedź nr 156:

Zamawiający na obecnym etapie nie widzi potrzeby zmiany zapisu. Litera umowy w obecnej formie umożliwia takie rozwiązanie Zamawiającemu. Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie zapisu.

Pytanie nr 157:

Prosimy o zdefiniowanie używanych w Umowie (a zwłaszcza w § 6 Umowy i Załączniku nr 8 i 9) pojęć: System OSS, System BSS, zwirtualizowana infrastruktura obliczeniowa, zwirtualizowana infrastruktura serwerowa. Brak tych definicji uniemożliwia jednoznaczne określenie zakresu obowiązków Wykonawcy z tytułu Gwarancji i usług Utrzymania.

(Dotyczy Definicje w §1 Wzoru Umowy)

Odpowiedź nr 157:

Zamawiający w dniu 09.01.2019 dokonał zmian w Zapytaniu Ofertowym. Patrz zmiana nr 3. Ponadto Zamawiający wskazuje, że systemy OSS/BSS wraz ze zwirtualizowaną infrastrukturą obliczeniową zostały szczegółowo zdefiniowane poprzez wymagania Zamawiającego zawarte w Zapytaniu Ofertowym.

Pytanie nr 158:

Prosimy o doprecyzowanie o jaki Protokół Odbioru Fazy chodzi w powyższych paragrafach- czy Protokół Odbioru Wstępnego Fazy czy Protokół Odbioru Koncowego Fazy? "Protokołu Odbioru Fazy" ani "Odbioru Fazy" Umowa nie definiuje.

(Dotyczy § 5 i 6 Wzoru Umowy)

Odpowiedź nr 158:

Zamawiający wyjaśnia, iż § 5 dotyczy Odbioru Wstępnego Fazy , §6 ust 3 dotyczy Wstępnego Odbioru Fazy.

Pytanie nr 159:

Gdzie określona jest "wydajność Systemów", o której mowa w tym ustępie.

(Dotyczy §7 ust. 8 Wzoru Umowy)

Odpowiedź nr 159:

Zamawiający wyjaśnia, iż "wydajność Systemów" nie stanowi definicji. Oznacza wszelkie wymagane parametry pojemnościowe, wydajnościowe i eksploatacyjne Rozwiązania, których spełnienie jest niezbędne w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z kryteriami jakościowymi i ilościowymi wskazanymi przez Zamawiającego.

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie zapisu.

Pytanie nr 160:

Czym jest i gdzie została określona "poprawność działania środowiska po migracji danych" ?

(Dotyczy §7 ust. 10 Wzoru Umowy)

Odpowiedź nr 160:

Zamawiający wyjaśnia, iż "poprawność działania środowiska po migracji danych" nie stanowi definicji. Oznacza takie działanie wdrożonego Rozwiązania po przeprowadzeniu migracji danych, które jest zgodne z wymaganiami Zamawiającego wskazanymi w Umowie i Załącznikach do Umowy, których spełnienie jest niezbędne w ramach realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z kryteriami jakościowymi i ilościowymi wskazanymi przez Zamawiającego.

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie zapisu.

Pytanie nr 161:

Prosimy o jednoczesne wskazanie kryteriów odbioru Usług utrzymania.

(Dotyczy §13 Wzoru Umowy)

Odpowiedź nr 161:

Zamawiający wyjaśnia, iż usługi Utrzymania będą odbierane poprzez rozliczenie Protokołu Planowanych Prac Utrzymania. Załącznik 9 do Umowy "Zakres usług utrzymania", akapit: "Okresowe planowanie i raporty realizacji usług Utrzymania".

Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie zapisu.

Pytanie nr 162:

Czy z uwagi na rażąco niekorzystną sytuację Wykonawcy wynikającą z postanowień Umowy, Zamawiający wyraża zgodę na dodanie postanowienia o treści : W okresie Stabilizacji kary umowne, o których mowa w § 19 ust. 4-7 nie będą naliczane.

(Dotyczy §19 ust. Wzoru Umowy)

Odpowiedź nr 162:

Zamawiający podtrzymuje obecne brzmienie zapisu.

Pytanie nr 163:

Czy z uwagi na rażąco niekorzystną sytuację Wykonawcy wynikającą z postanowień Umowy, Zamawiający wyraża zgodę na wprowadzenie limitu odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu kar umownych, np. poprzez dodanie do § 19 ust. O treści Całkowita kwota naliczonych na podstawie Umowy kar umownych nie może przekroczyć 30 % wartości wynagrodzenia, o którym mowa w § 13 ust. 2 pkt 1).

(Dotyczy §19 ust. 2 pkt. 1) Wzoru Umowy)

Odpowiedź nr 163:

Zamawiający dokonuje zmiany brzmienia zapisu poprzez ograniczenie łącznej wysokości kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy do wysokości 50 % wynagrodzenia Wykonawcy - **zobacz zmiana nr 57 do Zapytania ofertowego.**

Pytanie nr 164:

W fazie 4 wymieniona jest migracja niezbędnych danych z systemów wspierających. M.in.. Sugar CRM. Czy jakieś funkcjonalności z Sugar CRM mają pozostać w tym systemie po fazie 4 (jeśli tak to jakie), czy system ten docelowo jest przeznaczony do całkowitej migracji i wyłączenia?

(Dotyczy Faza 4 - migracja Sugar CRM)

Odpowiedź nr 164:

Zakładana jest integracja z systemem SugarCRM również po fazie 4-tej. System też jest wykorzystywany w ramach innych procesów NASK w związku z czym konieczne jest zapewnienie integracji tego systemu w obszarze danych dotyczących umów i kontrahentów. W ramach umów OSE zakładana jest podwójna numeracja, jedna wewnętrzna OSE i druga numeracja NASK, której źródłem ma być SugarCRM.

Pytanie nr 165:

W jakiej technologii wykonany jest frontend i backend portalu OSE? Jakie zapewnia mechanizmy integracji?

(Dotyczy Faza 1 - portal OSE/ portal usługowy)

Odpowiedź nr 165:

Zamawiający wyjaśnia, iż wymagania dotyczące integracji z systemami zewnętrznymi są opisane w rozdziale 7.3.4. Integracja z systemami zewnętrznymi. Zdaniem Zamawiającego technologia jest nieistotna w przypadku systemów, które nie mają być rozwijane przez Wykonawcę.

Zamawiający podtrzymuje obecne brzmienie zapisu.

Pytanie nr 166:

System OSS w wielu widokach generuje skomplikowane widoki przeliczane z różnych źródeł danych, dodatkowo na opisany czas mogą wpływać w sposób losowy czynniki zewnętrzne. Nie jest możliwa realizacja tak zdefiniowanego wymagania. Wymagania nie uwzględnia też że widok np typu dashboard zawiera w sobie wiele niezależnych widoków z których każdy ze względu na możliwe skomplikowanie powinien być rozpatrywany niezależnie.

Czy zamawiający akceptuje modyfikacje zapisu do :

"widoki poszczególnych komponentów wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund dla 90% przypadków" ?

(Dotyczy O11.F39, O12.F51, O13.F20, O14.F24, O15.F16)

Odpowiedź nr 166:

Zamawiający wprowadza modyfikację zapisów w wymaganiach: O11.F39, O12.F51, O13.F20, O14.F24, O15.F16 - **zobacz zmiana nr 58 do Zapytania ofertowego.**

Pytanie nr 167:

Prosimy o określenie czego oczekuje Zamawiający w ramach funkcjonalności określonej jako "Topology Management" ?

(Dotyczy O11.F67)

Odpowiedź nr 167:

Zamawiający funkcjonalność "Topology Management" rozumie jako automatyczne wykrywanie i przedstawienie informacji na temat topologii logicznej sieci OSE co najmniej z dokładnością do węzłów, urządzeń (porty logiczne), łączy. Oprócz powyższego oznacza ono również przedstawianie i zarządzanie informacjami w ramach topologii fizycznej z dokładnością do węzłów (adres, pomieszczenia, szafy itp.), urządzeń (karty, porty fizyczne itp.) , łączy (dzierżawione - podstawowe informacje o łączy znane od operatora łącza), zakończeń łączy , styków operatorskich.

Nie jest wymagane dokładne graficzne odzwierciedlenie elementów topologii fizycznej - wystarczające są informacje pozwalające na identyfikację wszystkich fizycznych elementów sieci OSE.

Pytanie nr 168:

W ramach poszczególnych wymagań zostało wymienionych szereg konkretnych pomiarów. Na chwilę obecną nie jest znany producent ani modele urządzeń w sieci OSE. Prosimy o potwierdzenie, że Wykonawca jest zobligowany do wsparcia pomiarów o ile urządzenia dostępne w sieci OSE udostępniają takie dane przy użyciu protokołów komunikacyjnych/pomiarowych wymienionych w wymaganiach.

Odpowiedź nr 168:

Zamawiający potwierdza, że Wykonawca jest zobligowany do wsparcia pomiarów performance'owych, o ile urządzenia dostępne w sieci OSE udostępniają niezbędne dane przy użyciu protokołów komunikacyjnych/pomiarowych wymienionych w wymaganiach.

(Dotyczy Performance Management)

Pytanie nr 169:

System OSS może być zaprojektowany w sposób taki, że ze względu na skalowalność rozwiązania dane są rozproszone w systemie i nie dochodzi do transmisji wszystkich danych do modułu zarządzającego tym samym może nie istnieć potrzeba buforowania danych.

Czy zamawiający akceptuje modyfikacje zapisu do :

"kolektory muszą zapewnić prawidłowe działanie systemu bez utraty danych na wypadek braku łączności z jednostką centralną przez okres 36 godzin" ?

(Dotyczy O12.F16)

Odpowiedź nr 169:

Zamawiający informuje, że wprowadza zmiany do Zapytania ofertowego w przedmiotowym zakresie. - zobacz zmiana nr 59.

II. Zgodnie z rozdziałem VII pkt 8 Zapytania ofertowego, Zamawiający dokonuje następujących zmian treści Zapytania ofertowego:

Zmiana nr 54.

Zapytanie ofertowe – rozdział IV, pkt 1 ppkt 1:

Było:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) wiedzy i doświadczenia** (zdolności technicznej lub zawodowej) tj. wykażą się należytych wykonaniem, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaniem, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej:
 - a) dwóch (2) dostaw, każda polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości każdej dostawy wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto,
 - b) dwóch (2) dostaw, każda polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości każdej dostawy wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto,
 - c) dwóch (2) dostaw, każda polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (*ang. disaster recovery*), wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości każdej dostawy wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 złotych brutto,
 - d) jednej (1) dostawy polegającej na dostarczeniu i wdrożeniu macierzy danych obiektowych, wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości dostawy wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 złotych brutto.

Po zmianie jest:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) wiedzy i doświadczenia** (zdolności technicznej lub zawodowej) tj. wykażą się należytych wykonaniem, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywaniem, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, co najmniej:
 - a) dwóch (2) dostaw, każda polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych o wartości każdej dostawy wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy,
 - b) dwóch (2) dostaw, każda polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych o wartości każdej dostawy wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy,

- c) dwóch (2) dostaw, każda polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (*ang. disaster recovery*) o wartości każdej dostawy wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 złotych brutto), wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy,
- d) jednej (1) dostawy polegającej na dostarczeniu i wdrożeniu macierzy danych obiektowych o wartości dostawy wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 złotych brutto, wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy.

Zmiana nr 55.

- 1) Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego - Oświadczenie Wykonawcy dot. obrotu Wykonawcy:

Było:

Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ROCZNYM OBROcie WYKONAWCY

WYKONAWCA:

Nazwa

.....

Adres

.....

ZAMAWIAJĄCY:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa

„Wdrożenie systemów OSS/BSS wraz ze zwirtualizowaną infrastrukturą obliczeniową”

znak postępowania: ZZ.2131.599.2018.TKI [OSE-S] [OSE-B] [OSE-D] [OSE2019]

działając w imieniu WYKONAWCY:

.....

oświadczamy, że nasz roczny obrót za ostatnie trzy lata obrotowe wynosi:

Lp.	Okres obrotowy	Wysokość rocznego obrotu (w PLN)
1		
2		
3		

_____ dnia __ __ 2019 r.

.....
*podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

Po zmianie jest:

Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY O ROCZNYM OBRODZIE WYKONAWCY

WYKONAWCA:

Nazwa

.....

Adres

.....

ZAMAWIAJĄCY:

Naukowa i Akademicka Sieć

Komputerowa

Państwowy Instytut Badawczy

ul. Kolska 12, 01-045 Warszawa

„Wdrożenie systemów OSS/BSS wraz ze zwirtualizowaną infrastrukturą obliczeniową”

znak postępowania: ZZ.2131.599.2018.TKI [OSE-S] [OSE-B] [OSE-D] [OSE2019]

działając w imieniu WYKONAWCY:

.....

oświadczamy, że roczny obrót, który jest - zasobem własnym Wykonawcy*/zasobem podmiotu trzeciego*, za ostatnie trzy lata obrotowe wynosi:

Lp.	Okres obrotowy	Wysokość rocznego obrotu (w PLN)
1		
2		
3		

_____ dnia __ __ 2019 r.

.....
*podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy*

* Sposób dysponowania - *niewłaściwe skreślić*,

2) Załącznik nr 12 do Zapytania ofertowego - - Wykaz osób:

Było:

Załącznik nr 12 do Zapytania ofertowego

WYKAZ OSÓB

WYKONAWCA:

Nazwa

.....

Adres

.....

ZAMAWIAJĄCY:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa
– Państwowy Instytut Badawczy
ul. Kolska 12
01-045 Warszawa

Nawiązując do Zaproszenia dot. „*Wdrożenia systemów OSS/BSS wraz ze zwirtualizowaną infrastrukturą obliczeniową*”

znak postępowania: ZZ.2131.599.2018.TKI [OSE-S] [OSE-B] [OSE-D] [OSE2019]

poniżej przedstawiamy wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, odpowiedzialnych za świadczenie usług - spełniających warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale IV, pkt 1, ppkt 1.2 Zaproszenia:

WYKAZ OSÓB SPEŁNIAJĄCYCH WARUNEK UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OKREŚLONY W ROZDZIALE IV, pkt 1 ppkt 2. ZAPYTANIA OFERTOWEGO		
LP.	Wyszczególnienie	Informacja Wykonawcy
KIEROWNIK PROJEKTU, o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) lit. A Zapytania ofertowego		
1	Imię i nazwisko	
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli Kierownika Projektu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji:	
a)	co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....

		<p>dostawa nr 2:dostawa nr 2:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
lub		
b)	co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych.	<p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p>dostawa nr 1:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p> <p>dostawa nr 2:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
4.	Sposób dysponowania	Zasób własny Wykonawcy/Zasób podmiotu trzeciego*
ANALITYK OSS/BSS - 3 osoby,		
o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) lit. B Zapytania ofertowego		
Osoba nr 1		
1.	Imię i nazwisko	
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe	tak/nie*
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli analityka w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	<p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p>dostawa nr 1:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p> <p>dostawa nr 2:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p>

		d) wartość zł brutto.....
4	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
4.1.	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie systemów OSS i/lub BSS.(BPM, CRM, Trouble Ticketing & ServiceDesk, ContactCenter, System Billingowy, system Raportowy, Repozytorium dokumentów), systemów Enterprise Management (system Magazynowy, moduł środków trwałych, moduł fakturowania, integracja z Systemami FK ;	<p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p style="text-align: center;">nazwa dokumentu/dokumentów:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Osoba nr 2		
1	Imię i nazwisko	
2	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli analityka w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	<p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p>dostawa nr 1:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) te wartość zł brutto.....</p> <p>d) rmin realizacji.....</p> <p>dostawa nr 2:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
4	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
4.1	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie systemów OSS i/lub BSS.	<p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p style="text-align: center;">nazwa dokumentu/dokumentów:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Osoba nr 3		
1	Imię i nazwisko	
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*

3.	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli analityka w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	<p style="text-align: right;">tak/nie*</p> <p>dostawa nr 1:</p> <p>a) nazwa usługi.....</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p> <p>dostawa nr2:</p> <p>a) nazwa usługi.....</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
4.	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
4.1.	Czy w. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie systemów OSS i/lub BSS.	<p style="text-align: right;">tak/nie*</p> <p style="text-align: center;">nazwa dokumentu/dokumentów:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
ARCHITEKT OSS/BSS - 3 osoby o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) lit. C Zapytania ofertowego		
Osoba nr 1		
1.	Imię i nazwisko	
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli architekta w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	<p style="text-align: right;">tak/nie*</p> <p>dostawa nr 1:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p> <p>dostawa nr 2:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
4	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
4.1.	Czy osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS.	<p style="text-align: right;">tak/nie*</p> <p style="text-align: center;">nazwa dokumentu/dokumentów:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

Osoba nr 2		
1	Imię i nazwisko	
2	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli architekta w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	<p>tak/nie*</p> <p>dostawa nr 1:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p> <p>dostawa nr 2:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
4	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
4.1	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS.	<p>tak/nie*</p> <p>nazwa dokumentu/dokumentów:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Osoba nr 3		
1	Imię i nazwisko	
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3.	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli architekta w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	<p>tak/nie*</p> <p>dostawa nr 1:</p> <p>a) nazwa dostawy.....</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p> <p>dostawa nr2:</p> <p>a) nazwa dostawy.....</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
4.	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
4.1.	Czy osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub	tak/nie*

	świadczenie/świadczenia potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS.	nazwa dokumentu/dokumentów:
SPECJALISTA DS. UTRZYMANIA - 3 osoby, o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) lit. D Zapytania ofertowego		
Osoba nr 1		
1.	Imię i nazwisko	
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu systemów OSS i/lub BSS o wartości pojedynczej dostawy systemu wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 zł brutto, wykorzystywanych do wsparcia procesów związanych z świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	tak/nie* a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....
4	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej, o wartości pojedynczej dostawy wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 zł brutto.	tak/nie* a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....
5	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
5.1.	Czy osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS i zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:
Osoba nr 2		
1.	Imię i nazwisko	
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu systemów OSS i/lub BSS o wartości pojedynczej dostawy systemu wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 zł brutto, wykorzystywanych do wsparcia procesów	tak/nie* a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....

	związanych z świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	
4	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej, o wartości pojedynczej dostawy wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 zł brutto.	<p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p>a) nazwa dostawy.....</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego osoba pełniła rolę specjalisty ds. Utrzymania:</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
5	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
5.1.	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS i zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej.	<p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p style="text-align: center;">nazwa dokumentu/dokumentów:</p>
Osoba nr 3		
1.	Imię i nazwisko	
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu systemów OSS i/lub BSS o wartości pojedynczej dostawy systemu wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 zł brutto, wykorzystywanych do wsparcia procesów związanych z świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	<p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p>a) nazwa dostawy.....</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
4	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej, o wartości pojedynczej dostawy wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 zł brutto.	<p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p>a) nazwa dostawy.....</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
5	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
5.1.	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS i zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej.	<p style="text-align: center;">tak/nie*</p> <p style="text-align: center;">nazwa dokumentu/dokumentów:</p>

**SPECJALISTA DS. ZWIRTUALIZOWANEJ INFRASTRUKTURY OBLICZENIOWEJ - 3 osoby,
o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) lit. E) Zapytania ofertowego**

Osoba nr 1

1.	Imię i nazwisko	
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. wdrożenia w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 złotych brutto polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (ang. disaster recovery), wraz z usługą utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy	<p align="center">tak/nie*</p> <p>dostawa nr 1:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p> <p>dostawa nr 2:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
4	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej jednej (1) dostawy polegającej na dostarczeniu i wdrożeniu macierzy danych obiektowych, wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości dostawy wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 złotych brutto	<p align="center">tak/nie*</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
5	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
5.1.	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii.	<p align="center">tak/nie*</p> <p align="center">nazwa dokumentu/dokumentów:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Osoba nr 2		
1	Imię i nazwisko	
2	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds.	tak/nie*

	wdrożenia w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (ang. disaster recovery), wraz z usługą utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy	<p>dostawa nr 1:</p> <p>e) nazwa dostawy</p> <p>f) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>g) termin realizacji.....</p> <p>h) wartość zł brutto.....</p> <p>dostawa nr 2:</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
4	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej jednej (1) dostawy polegającej na dostarczeniu i wdrożeniu macierzy danych obiektowych, wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości dostawy wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 złotych brutto	<p>tak/nie*</p> <p>a) nazwa dostawy</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p>
5	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
5.1	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii.	<p>tak/nie*</p> <p>nazwa dokumentu/dokumentów:</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
Osoba nr 3		
1	Imię i nazwisko	
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*
3.	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. wdrożenia w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po	<p>tak/nie*</p> <p>dostawa nr 1:</p> <p>a) nazwa usługi.....</p> <p>b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....</p> <p>c) termin realizacji.....</p> <p>d) wartość zł brutto.....</p> <p>dostawa nr2:</p> <p>a) nazwa usługi.....</p>

	awarii (ang. disaster recovery), wraz z usługą utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy	b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....
4.	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej jednej (1) dostawy polegającej na dostarczeniu i wdrożeniu macierzy danych obiektowych, wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości dostawy wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 złotych brutto	tak/nie* a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....
5.	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:	
5.1.	Czy osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:

....., dnia 2019 r.

.....
podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**niepotrzebne skreślić*

*** liczba osób dedykowanych do realizacji zamówienia musi być zgodna z warunkami opisanymi w rozdziale IV Zapytania Ofertowego*

Po zmianie jest:

Załącznik nr 12 do Zapytania ofertowego

WYKAZ OSÓB

WYKONAWCA:

Nazwa

.....

Adres

.....

ZAMAWIAJĄCY:

Naukowa i Akademicka Sieć Komputerowa
– Państwowy Instytut Badawczy
ul. Kolska 12
01-045 Warszawa

Nawiązując do Zaproszenia dot. „Wdrożenia systemów OSS/BSS wraz ze zwirtualizowaną infrastrukturą obliczeniową”

znak postępowania: ZZ.2131.599.2018.TKI [OSE-S] [OSE-B] [OSE-D] [OSE2019]

poniżej przedstawiamy wykaz osób które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, odpowiedzialnych za świadczenie usług - spełniających warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale IV, pkt 1, ppkt 1.2 Zaproszenia:

WYKAZ OSÓB SPEŁNIAJĄCYCH WARUNEK UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OKREŚLONY W ROZDZIALE IV, pkt 1 ppkt 2. ZAPYTANIA OFERTOWEGO			
LP.	Wyszczególnienie	Informacja Wykonawcy	
KIEROWNIK PROJEKTU, o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) lit. A Zapytania ofertowego			
1	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania (<i>niewłaściwe skreślić</i>)	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli Kierownika Projektu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji:		
a)	co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	tak/nie*	
		dostawa nr 1: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	

		dostawa nr 2:dostawa nr 2: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
lub			
b)	co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych.	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto..... dostawa nr 2: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4.	Sposób dysponowania	Zasób własny Wykonawcy/Zasób podmiotu trzeciego*	
ANALITYK OSS/BSS - 3 osoby, o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) lit. B Zapytania ofertowego			
Osoba nr 1			
1.	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe	tak/nie*	
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli analityka w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto..... dostawa nr 2: a) nazwa dostawy	

		b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
4.1.	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie systemów OSS i/lub BSS.(BPM, CRM, Trouble Ticketing & ServiceDesk, ContactCenter, System Billingowy, system Raportowy, Repozytorium dokumentów), systemów Enterprise Management (system Magazynowy, moduł środków trwałych, moduł fakturowania, integracja z Systemami FK ;	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	
Osoba nr 2			
1	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli analityka w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto..... dostawa nr 2: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
4.1	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie systemów OSS i/lub BSS.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	

Osoba nr 3			
1	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3.	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli analityka w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto..... dostawa nr2: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4.	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
4.1.	Czy w. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie systemów OSS i/lub BSS.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	
ARCHITEKT OSS/BSS - 3 osoby			
o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) lit. C Zapytania ofertowego			
Osoba nr 1			
1.	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli architekta w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto..... dostawa nr 2: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:.....	

		c) termin realizacji.....	
		d) wartość zł brutto.....	
4	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
4.1.	Czy osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	
Osoba nr 2			
1	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli architekta w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto..... dostawa nr 2: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
4.1	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	
Osoba nr 3			
1	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3.	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli architekta w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy.....	

	(2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto, polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu systemów OSS i/lub BSS w zakresie wsparcia procesów związanych ze świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto..... dostawa nr2: a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4.	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
4.1.	Czy osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	
SPECJALISTA DS. UTRZYMANIA - 3 osoby,			
o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) lit. D Zapytania ofertowego			
Osoba nr 1			
1.	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania (<i>niewłaściwe skreślić</i>)	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu systemów OSS i/lub BSS o wartości pojedynczej dostawy systemu wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 zł brutto, wykorzystywanych do wsparcia procesów związanych z świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	tak/nie* a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej, o wartości pojedynczej dostawy wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 zł brutto.	tak/nie* a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
5	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
5.1.	Czy osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	

	wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS i zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej.	.....
Osoba nr 2			
1.	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu systemów OSS i/lub BSS o wartości pojedynczej dostawy systemu wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 zł brutto, wykorzystywanych do wsparcia procesów związanych z świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	tak/nie* a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej, o wartości pojedynczej dostawy wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 zł brutto.	tak/nie* a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego osoba pełniła rolę specjalisty ds. Utrzymania: c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
5	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
5.1.	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS i zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	
Osoba nr 3			
1.	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu systemów OSS i/lub BSS o wartości pojedynczej dostawy systemu wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 zł brutto,	tak/nie* a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji.....	

	wykorzystywanych do wsparcia procesów związanych z świadczeniem usług telekomunikacyjnych i / lub informatycznych	d) wartość zł brutto.....	
4	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. Utrzymania, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w Utrzymaniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej, o wartości pojedynczej dostawy wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 zł brutto.	tak/nie* tak/nie* a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
5	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
5.1.	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie Utrzymania systemów OSS i/lub BSS i zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	
SPECJALISTA DS. ZWIRTUALIZOWANEJ INFRASTRUKTURY OBLICZENIOWEJ - 3 osoby, o którym mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 2) lit. E) Zapytania ofertowego			
Osoba nr 1			
1.	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. wdrożenia w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 3 000 000,00 złotych brutto polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (ang. disaster recovery), wraz z usługą utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto..... dostawa nr 2: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej w okresie ostatnich 5 lat przed upływem	tak/nie* a) nazwa dostawy	

	terminu składania ofert, w realizacji co najmniej jednej (1) dostawy polegającej na dostarczeniu i wdrożeniu macierzy danych obiektowych, wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości dostawy wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 złotych brutto	b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
5	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
5.1.	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	
Osoba nr 2			
1	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. wdrożenia w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (ang. disaster recovery), wraz z usługą utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto..... dostawa nr 2: a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej jednej (1) dostawy polegającej na dostarczeniu i wdrożeniu macierzy danych obiektowych, wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości dostawy wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 złotych brutto	tak/nie* a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	

5	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
5.1	Czy ww. osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	
Osoba nr 3			
1	Imię i nazwisko		
1a	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
2.	Czy ww. osoba posiada wykształcenie wyższe?	tak/nie*	
3.	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. wdrożenia w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej dwóch (2) dostaw każda o wartości wynoszącej co najmniej 2 000 000,00 złotych brutto polegająca na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (ang. disaster recovery), wraz z usługą utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy	tak/nie* dostawa nr 1: a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto..... dostawa nr2: a) nazwa dostawy..... b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
4.	Czy ww. osoba posiada doświadczenie wynikające z pełnienia roli specjalisty ds. zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, w realizacji co najmniej jednej (1) dostawy polegającej na dostarczeniu i wdrożeniu macierzy danych obiektowych, wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy, o wartości dostawy wynoszącej co najmniej 1 000 000,00 złotych brutto	tak/nie* a) nazwa dostawy b) nazwa podmiotu, na rzecz którego była wykonywana:..... c) termin realizacji..... d) wartość zł brutto.....	
5.	Posiadane certyfikaty, zaświadczenia lub świadectwa:		
5.1.	Czy osoba posiada certyfikat/certyfikaty, zaświadczenie/zaświadczenia lub świadectwo/świadectwa potwierdzające wiedzę i kompetencje w zakresie zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii.	tak/nie* nazwa dokumentu/dokumentów:	

....., dnia 2019 r.

.....
podpis Wykonawcy
lub upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy

**niepotrzebne skreślić*

*** liczba osób dedykowanych do realizacji zamówienia musi być zgodna z warunkami opisanymi w rozdziale IV
Zapytania Ofertowego*

Zmiana nr 56.

Załącznik nr 9 do Zapytania ofertowego - Scenariusz testów weryfikacyjnych, rozdział 4.1. Inventory /CMDB, Weryfikacja wyniku testów:

Było:

3. Pojawienie się w Invetory informacji automatycznie pobranych z urządzeń:
 - a. interface'y i subinterface'y i ich stan
 - b. numer seryjny, model urządzenia, nazwa oprogramowania itp.
 - c. inne

Po zmianie jest:

3. Pojawienie się w Invetory informacji automatycznie pobranych z urządzeń:
 - a. interface'y i subinterface'y i ich stan
 - b. numer seryjny, model urządzenia, nazwa oprogramowania itp.

Zmiana nr 56a.

Załącznik nr 9 do Zapytania ofertowego - Scenariusz testów weryfikacyjnych, rozdział 4.1. Inventory /CMDB, Weryfikacja wyniku testów:

Było:

I. Opis pozwalający na stwierdzenie czy został spełniony warunek udziału w postępowaniu opisany w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 1) Zapytania ofertowego			
Dostawy, o których mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 1) lit. c) Zapytania ofertowego			
DOSTAWA NR 1			
1	Nazwa dostawy (przez dostawę należy rozumieć jedną umowę zawartą z jednym podmiotem):	.....
2	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
3	Termin zakończenia realizacji dostawy:	Zakończenie (dd-mm-rrrr):	
4	Podmiot, na którego rzecz wykonana została dostawa:	.....
5	Wykonawca, który zrealizował dostawę:	.....
6	Czy wykazywana dostawa polegała na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych obiektowych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (ang. disaster recovery), wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy	tak/nie ¹	
7	Wartość brutto dostawy:	..... zł brutto	

¹ Niepotrzebne skreślić

DOSTAWA NR 2			
1	Nazwa dostawy (przez dostawę należy rozumieć jedną umowę zawartą z jednym podmiotem):	.....
2	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>
3	Termin zakończenia realizacji dostawy:	Zakończenie (dd-mm-rrrr):	Termin zakończenia realizacji dostawy:
4	Podmiot, na którego rzecz wykonana została dostawa:	.....
5	Wykonawca, który zrealizował dostawę:	.....
6	Czy wykazywana dostawa polegała na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z macierzami danych obiektowych, systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (ang. disaster recovery), wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy	tak/nie ²	
7	Wartość brutto dostawy:	..... zł brutto	

Po zmianie jest:

I. Opis pozwalający na stwierdzenie czy został spełniony warunek udziału w postępowaniu opisany w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 1) Zapytania ofertowego			
Dostawy, o których mowa w Rozdziale IV pkt 1 ppkt 1) lit. c) Zapytania ofertowego			
DOSTAWA NR 1			
1	Nazwa dostawy (przez dostawę należy rozumieć jedną umowę zawartą z jednym podmiotem):	.....
2	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Zasób podmiotu trzeciego
3	Termin zakończenia realizacji dostawy:	Zakończenie (dd-mm-rrrr):	
4	Podmiot, na którego rzecz wykonana została dostawa:	.....
5	Wykonawca, który zrealizował dostawę:	.....
6	Czy wykazywana dostawa polegała na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (ang. disaster recovery), wraz ze	tak/nie ³	

² Niepotrzebne skreślić

³ Niepotrzebne skreślić

	świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy		
7	Wartość brutto dostawy:	..... zł brutto	
DOSTAWA NR 2			
1	Nazwa dostawy (przez dostawę należy rozumieć jedną umowę zawartą z jednym podmiotem):	.....
2	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>	Zasób własny Wykonawcy	Sposób dysponowania <i>(niewłaściwe skreślić)</i>
3	Termin zakończenia realizacji dostawy:	Zakończenie (dd-mm-rrrr):	Termin zakończenia realizacji dostawy:
4	Podmiot, na którego rzecz wykonana została dostawa:	.....
5	Wykonawca, który zrealizował dostawę:	.....
6	Czy wykazywana dostawa polegała na dostarczeniu i wdrożeniu zwirtualizowanej infrastruktury obliczeniowej wraz z systemami backupu danych i odtwarzania po awarii (ang. disaster recovery), wraz ze świadczeniem usługi utrzymania przez okres minimum 3 miesięcy	tak/nie ⁴	
7	Wartość brutto dostawy:	..... zł brutto	

Zmiana nr 57.

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego –Wzór umowy, Zamawiający w § 19 po ustępie 10 wprowadza kolejny ustęp 11. o następującym brzmieniu:

11. Łączna wysokość kar umownych z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę zobowiązań wynikających z Umowy jest ograniczona do wysokości 50% wynagrodzenia Wykonawcy, o którym mowa w §13 ust. 2 pkt 1 Umowy.

Zmiana nr 58.

1) Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Rozdział 7.4.1. Monitorowanie infrastruktury i usług OSE (Fault & Availability oraz Performance Management), Wymagania funkcjonalne:

Było:

Wymagania całościowe	O11.F39	widoki wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund
----------------------	---------	--

⁴ Niepotrzebne skreślić

Po zmianie jest:

Wymagania całościowe	O11.F39	Widoki poszczególnych komponentów wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund dla 90% przypadków, dla pozostałych 10% przypadków czas generowania nie może być dłuższy niż 15 sekund (w szczególności dotyczy to widoków zależnych od elementów zewnętrznych, np. zarządzanych urządzeń - w przypadku braku komunikacji z elementem zewnętrznym musi pojawić się stosowny komunikat).
----------------------	---------	---

2) Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego -- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Rozdział 7.4.1.2 Funkcjonalność Performance Management, Wymagania funkcjonalne:

Było:

Wymagania całościowe	O12.F51	widoki wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą generować się dłużej niż przez 5 sekund, jednak w przypadku widoków statystyk on-line Zamawiający dopuszcza maksymalny czas ich generowania do 8 sekund
----------------------	---------	--

Po zmianie jest:

Wymagania całościowe	O12.F51	Widoki poszczególnych komponentów wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund dla 90% przypadków, dla pozostałych 10% przypadków czas generowania nie może być dłuższy niż 15 sekund (w szczególności dotyczy to widoków zależnych od elementów zewnętrznych, np. zarządzanych urządzeń - w przypadku braku komunikacji z elementem zewnętrznym musi pojawić się stosowny komunikat).
----------------------	---------	---

3) Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego -- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Rozdział 7.4.2. Zarządzanie konfiguracją (Config Manager), Wymagania funkcjonalne:

Było:

O13.F20	widoki wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund (wyjątek może stanowić widok pobierania konfiguracji z urządzenia - czasochłonność tego procesu może, bowiem zależeć od możliwości urządzenia jak i komunikacji z nim)
---------	---

Po zmianie jest:

O13.F20	Widoki poszczególnych komponentów wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund dla 90% przypadków, dla pozostałych 10% przypadków czas generowania nie może być dłuższy niż 15 sekund (w szczególności dotyczy to widoków zależnych od elementów zewnętrznych, np. zarządzanych urządzeń - w przypadku braku komunikacji z elementem zewnętrznym musi pojawić się stosowny komunikat). Wyjątek może stanowić widok pobierania konfiguracji z urządzenia, ponieważ czasochłonność tego procesu zależy od możliwości danego urządzenia i jego czasów odpowiedzi.
---------	--

4) Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego -- Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Rozdział 7.4.3. Provisioning, Wymagania funkcjonalne:

Było:

O14.F24	widoki wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund
---------	--

Po zmianie jest:

O14.F24	Widoki poszczególnych komponentów wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund dla 90% przypadków, dla pozostałych 10% przypadków czas generowania nie może być dłuższy niż 15 sekund (w szczególności dotyczy to widoków zależnych od elementów zewnętrznych, np. zarządzanych urządzeń - w przypadku braku komunikacji z elementem zewnętrznym musi pojawić się stosowny komunikat).
---------	---

5) Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Rozdział 7.4.5. Inwentaryzacja OSE (Inventory), Wymagania funkcjonalne:

Było:

O15.F16	widoki wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund
---------	--

Po zmianie jest:

O15.F16	Widoki poszczególnych komponentów wyświetlane przez użytkowników systemu nie mogą się generować dłużej niż przez 5 sekund dla 90% przypadków, dla pozostałych 10% przypadków czas generowania nie może być dłuższy niż 15 sekund (w szczególności dotyczy to widoków zależnych od elementów zewnętrznych, np. zarządzanych urządzeń - w przypadku braku komunikacji z elementem zewnętrznym musi pojawić się stosowny komunikat).
---------	---

Zmiana nr 59.

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia, Rozdział 7.4.1.2 Funkcjonalność Performance Management, Wymagania funkcjonalne, Wymagania funkcjonalne:

Było:

Wymagania całościowe	O12.F16 kolektory muszą zapewnić buforowanie danych na wypadek braku łączności z jednostką centralną przez okres 36 godzin
----------------------	--

Po zmianie jest:

Wymagania całościowe	O12.F16 kolektory muszą zapewnić prawidłowe działanie systemu bez utraty danych na wypadek braku łączności z jednostką centralną przez okres 36 godzin
----------------------	--

III. Zamawiający informuje, iż tekst jednolity Zapytania ofertowego, uwzględniający powyższe zmiany, zostanie zamieszczony na stronie internetowej, na której zostało zamieszczone Zapytanie ofertowe, po udzieleniu odpowiedzi na wszystkie pytania zadane przez Wykonawców i wprowadzeniu zmian treści Zapytania ofertowego.

IV. Zamawiający informuje, iż termin składania ofert ulega zmianie tj. ofertę należy złożyć do dnia 29.01.2019r. do godz. 12:00.

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Zapytania ofertowego.



podpis Zamawiającego