Warszawa, 30 kwietnia 2019 roku

Do wszystkich Wykonawców

Dotyczy: ***„Zakup usług kolokacyjnych na potrzeby budowy węzłów sieci w ramach projektu Budowa Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej"***

znak postępowania: ZZ.2131.189.2019.RST[OSE2019] [OSE-B] [OSE-S]

WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO
WRAZ Z PUBLIKACJĄ TEKSTU JEDNOLITEGO ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Szanowni Państwo,

I. **Zgodnie z rozdziałem VII pkt 7 Zapytania ofertowego, Zamawiający przekazuje poniżej treść pytań Wykonawców dot. treści Zapytania ofertowego wraz z wyjaśnieniami Zamawiającego:**

Pytanie nr 1
Proszę o informację czy w zapytaniu dotyczącym kolokacji w Olsztynie istnieje możliwość usunięcia zapisu o zapewnieniu dodatkowej ilości szaf (2 sztuki)? Zapewniamy dostarczenie 5 szaf o mocy 10 kW na szafę.
Odpowiedź nr 1
Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe zapisy Zapytania ofertowego.

Pytanie nr 2
Proszę o informacje czy istnieje możliwość wydłużenia terminu realizacji dla kolokacji Olsztyn, Szczecin oraz Łódź do 5 miesięcy od daty podpisania zamówienia?
Odpowiedź nr 2
Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany zapisu. **Patrz Zmiana nr 1 i Zmiana nr 3.**

Pytanie nr 3
Wykonawca wnosi o wyjaśnienie przez Zamawiającego, czy dopuszcza w Załączniku nr 4 do Zapytania ofertowego – Wzór umowy doprecyzowanie algorytmu wyliczenia ceny brutto 1 kWh energii elektrycznej (w §12 ust. 3), którą Wykonawca płaci dostawcom usług dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej?

Wnioskujemy zatem o taką zmianę §12 ust. 3, aby dla Wykonawcy i Zamawiającego jednoznacznie była określona definicja ceny brutto 1kWh energii elektrycznej, którą kupuje Wykonawca usługi OSE od dostawców energii elektrycznej. Wnioskujemy dodanie zapisu jak następuje:

„Cena brutto 1 kWh energii elektrycznej jest określona jako suma faktur brutto, otrzymywanych w danym miesiącu rozliczeniowym przez Wykonawcę od dostawców energii elektrycznej dla zasilania Obiektu, w którym

znajdują się kolokowane zasoby OSE (dla usług dystrybucji i sprzedaży energii elektrycznej) podzielonej przez ilość zużytej energii elektrycznej (w kWh) dla tego Obiektu".

Odpowiedź nr 3

Zamawiający informuje, że z uwagi na przyjęty model oceny ofert i określania wartości zamówienia, a także z uwagi na zasady finansowania projektu OSE oraz kontroli kosztów tego projektu, nie ma możliwości dokonania wnioskowanej zmiany zapisów. Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie zapisów w tym zakresie.

Pytanie nr 4

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie przez Zamawiającego, czy dopuszcza uproszczenie rozliczenia faktur za energię elektryczną poprzez wpisywanie do miesięcznego rozliczenia usług za dany miesiąc rozliczeniowy rzeczywistej wartości brutto 1 kWh za ten miesiąc rozliczeniowy (dotyczy Załącznika nr 4 do Zapytania ofertowego – Wzór umowy, §12 ust. 3)?

Wniosek podyktowany jest tym, iż dla podpisanej umowy przez Wykonawcę na sprzedaż energii elektrycznej z Operatorem (Operatorami) energii elektrycznej dla danego roku rozliczeniowego cena brutto 1 kWh energii elektrycznej, o której mowa w §12 ust. 3, będzie się nieznacznie różniła w zależności od ilości zużytej energii elektrycznej dla Obiektu (patrz proponowany wniosek o dodanie algorytmu wyliczenia ceny 1 kWh w punkcie 1 powyżej).

Faktura Wykonawcy za usługi OSE za dany miesiąc rozliczeniowy będzie wystawiana na początku następnego miesiąca i Wykonawca usługi OSE wystawiając fakturę za ww. usługi (zgodnie z zasadami §12 ust. 8) będzie znał cenę 1 kWh energii elektrycznej (obliczonej wg algorytmu w pkt. 1). Wnioskujemy o takie zmiany w Umowie (w §3) , aby w **Załączniku nr 2 . Formularz cenowy** w rubryce **Oplata za zużycie** wpisywać rzeczywistą wartość ceny 1 kWh energii elektrycznej wynikającą z kosztów tej energii za dany miesiąc rozliczeniowy dla Obiektu

Odpowiedź nr 4

Zamawiający informuje, że z uwagi na przyjęty model oceny ofert i określania wartości zamówienia, a także z uwagi na zasady finansowania projektu OSE oraz kontroli kosztów tego projektu, nie ma możliwości dokonania wnioskowanej zmiany zapisów. Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie zapisów w tym zakresie.

Pytanie nr 5

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie przez Zamawiającego, czy dopuszcza wykreślenie w Załączniku nr 4 do Zapytania ofertowego – Wzór umowy ust. 4 w §12?

Powyższe wnioskujemy faktem, iż mając na uwadze koszt wyliczenia ceny 1 kWh energii elektrycznej zgodnie z rzeczywistymi kosztami wynikającymi z jej zakupu przez Wykonawcę usługi OSE (patrz punkt 1 powyżej) bezpodstawnym staje się coroczna waloryzacja tej ceny. Zamawiający będzie mógł sprawdzić cenę 1 kWh energii elektrycznej po stronie Wykonawcy na podstawie faktur, które Wykonawca otrzymuje od operatorów energetycznych za każdy miesiąc rozliczeniowy wykonywania ww. Umowy.

Odpowiedź nr 5

Zamawiający informuje, że z uwagi na przyjęty model oceny ofert i określania wartości zamówienia, a także z uwagi na zasady finansowania projektu OSE oraz kontroli kosztów tego projektu, nie ma możliwości dokonania wnioskowanej zmiany zapisów. Zamawiający podtrzymuje dotychczasowe brzmienie zapisów w tym zakresie.

Pytanie nr 6

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie przez Zamawiającego, czy dopuszcza w Załączniku nr 4 do Zapytania ofertowego wykreślenie w ust. 5 w §12?

W §12 ust. 5.Umowy. zapisano, że Strony ustalają procentowy wzrost stawki za 1kWh ustalonej w wyniku waloryzacji nie może przekroczyć 35% wartości stawki za 1kWh sprzed waloryzacji.

Prosimy o określenie, czy stawka 35 % wzrostu 1 kWh energii elektrycznej w stosunku do ceny podanej w ofercie obejmuje cały okres zamówienia (czyli 10 lat), czy też określa limit rokrocznej maksymalnej stawki wzrostu tej ceny.

Cena energii elektrycznej, która będzie zgodnie z §12 ust. 4 Załącznika 4 (wnioskujemy o usuniecie tego zapisu w pkt. 3 powyżej) waloryzowana corocznie może zarówno rocznego jak i dla 10 cio letniego okresu kolokacji urządzeń Zamawiającego przekroczyć ww. 35% w odniesieniu do ceny 1 kWh podanej przez Wykonawcę na dzień złożeniu oferty. Wzrost cen energii elektrycznej jest niezależny od Wykonawcy usługi OSE i jest nieprzewidywany dla 10 lat trwania zamówienia. Wnioskujemy zatem o wykreślenie ust 5 w §12 w całości. W 2019 roku ceny energii elektrycznej wzrosły w zakresie od 40% do 70% w stosunku do 2018 roku (więc przekroczyły ww. wzrost 35% w cyklu jednorocznym) i stale rosną (dane giełdowe z 2019 roku)

Odpowiedź nr 6

Zamawiający wyjaśnia, że określony w §12 ust. 5.Umowy maksymalny wzrost stawki za 1 kWh o 35 % dotyczy waloryzacji opisanej w §12 ust. 4 Umowy, czyli dokonywanej nie częściej niż raz na rok. Zamawiający informuje, że podtrzymuje dotychczasowe brzmienie zapisów w tym zakresie. Jednocześnie Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 4.

Pytanie nr 7

Wykonawca wnosi o wyjaśnienie przez Zamawiającego, czy dopuszcza w Załączniku nr 4 do Zapytania ofertowego- Wzór Umowy w §13 jako podstawę cenową kar umownych odnosić się do Wynagrodzenia brutto, jaką otrzymuje Wykonawca OSE od której odjęto ceny energii elektrycznej Dotyczy to zapisów §13 ust. 2, 3, 6, 7, 8 i 9? Cena energii elektrycznej (koszty zasilania gwarantowanego plus PUE) jest kosztem Wykonawcy, którym comiesięcznie Wykonawca jest obciążany przez Dostawców energii elektrycznej. Zatem wnioskujemy, aby w Tabeli 1 Tabela 2 (§13, Strona 17) oraz §13 ust. 2, 3, 6, 7, 8 i 9.ceny kar umownych odnosiły się do wszystkich składników cenowych usługi kolokacji oprócz energii elektrycznej.

Będąc z zgodzie z zapisami §12 ust.2 prosimy zamianę brzmienia zapisu w ww. Tabeli 1 i Tabeli 2 o treści następującej:

5.1.1Dla Tabeli 1 brzmienie określone jak następuje:

„Określona w % część Wynagrodzenia miesięcznego Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1 należna jako kara umowna z tytułu niebędącego Awarią niedotrzymania Parametrów środowiskowych" winno otrzymać nowe brzmienie:

„Określona w % część Wynagrodzenia miesięcznego Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1, za wyjątkiem opłaty za energię elektryczną związaną z poborem mocy przez urządzenia OSE wraz z poborem mocy przez infrastrukturę Centrum Przetwarzania Danych (PUE), należna jako kara umowna z tytułu niebędącego Awarią niedotrzymania Parametrów środowiskowych"

5.1.2Dla Tabeli 2

„Określona w % część Wynagrodzenia miesięcznego Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1 należna jako kara umowna z tytułu braku Dostępności usługi w danym miesiącu" na nowe brzmienie:
„Określona w % część Wynagrodzenia miesięcznego Wykonawcy brutto, o którym mowa w § 12 ust. 1, za wyjątkiem opłaty za energię elektryczną związaną z poborem mocy przez urządzenia OSE wraz z poborem mocy przez infrastrukturę Centrum Przetwarzania Danych, (PUE) należna jako kara umowna z tytułu braku Dostępności usługi w danym miesiącu"

Odpowiedź nr 7
Zamawiający wyjaśnia, że przywołane w zapytaniu kary umowne odnoszą się do Wynagrodzenia opisanego w definicjach oraz w §12 ust. 1 Umowy, rozumianego jako miesięczna opłata (Wynagrodzenie miesięczne) liczona, zgodnie z § 1 pkt 15, jako suma opłat za fizycznie zainstalowane i udostępnione Zamawiającemu Szafy. W związku z powyższym Zamawiający nie dokonuje zmiany zapisów w tym zakresie.

Pytanie nr 8
Wykonawca wnosi o wyjaśnienie przez Zamawiającego czy dopuszcza zmianę wymagania stanowiącego Załączniku nr 6 do Zapytania ofertowego Tabela nr 1 (Dotyczy Części 1, Części 2 oraz Części 4) jak następuje w:

1.1. Punkcie 2.2 wykreślić 2N i wstawić N+1
1.2. Punkcie 4.1 wykreślić słowa „precyzyjną"

Wniosek Wykonawcy jest podyktowany faktem, iż zmiana wymagań warunków kolokacji jak powyżej na świadczenie usług nie wpłynie jakość usług OSE i na zachowanie określonego w SIWZ poziomu SLA.

Odpowiedź nr 8
Zamawiający informuje, że w zakresie ppkt 1.1. powyżej dokonuje zmiany zapisu w pkt. 2.4.
Patrz Zmiana nr 4.
Zamawiający informuje, że w zakresie ppkt. 1.2. podtrzymuje dotychczasowe brzmienie zapisu.

Pytanie nr 9
Proszę o rozwinięcie punktu 6.2 z Załącznika nr 3 do Zapytania ofertowego (Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia).
„6.2 Teren dookoła budynku będzie oświetlony wraz z kontrolowanym dostępem osób z zewnątrz (wjazd/ wyjazd; wejście/wyjście)."
Wykonawca informuje, że teren dookoła budynku jest oświetlony lecz nie jest ogrodzony. Wejście do budynku, na parking jest monitorowane, kontrolowane w trybie 24/7.
Czy w związku z powyższym wymaganie 6.2 możemy uznać za spełnione?

Odpowiedź nr 9
Zamawiający informuje, że wymaganiem Zamawiającego nie jest, aby teren dookoła budynku Centrum Przetwarzania Danych był ogrodzony.

Jednocześnie Zamawiający informuje, że wprowadza dodatkowo następujące zmiany: **Zmiana nr 2, Zmiana nr 5, Zmiana nr 6.**

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

Zmiana nr 1

Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Dotyczy Części 1, Części 2 oraz Części 4, Rozdział I Opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający po pkt 2 wprowadza nowy pkt 2a o następującym brzmieniu:

2a. Zamawiający wymaga, aby całkowite zapotrzebowanie na moc elektryczną dla danej Części było zgodne ze szczegółowym zapotrzebowaniem wskazanym w Tabeli 1 powyżej. Zamawiający wymaga, aby całkowite zapotrzebowanie na moc elektryczną zostało zrealizowane przez Wykonawcę w następujących etapach:

a) Etap I - zapotrzebowanie na energię elektryczną o łącznej wartości minimum 20 kW: w terminie podpisania Protokołu przekazania Usługi dla Szaf w Centrum Przetwarzania Danych dla zamówienia podstawowego

b) Etap II - całkowite zapotrzebowanie na energię elektryczną wymaganą dla poszczególnych Części w zakresie zamówienia podstawowego o wartości wynikającej z Tabeli 1: w terminie 2 miesięcy od daty podpisania Protokołu przekazania Usługi dla Szaf w Centrum Przetwarzania Danych dla zamówienia podstawowego

c) Etap III - całkowite zapotrzebowanie na energię elektryczną wymaganą dla poszczególnych Części w zakresie zamówienia dodatkowego o wartości wynikającej z Tabeli 1: w terminie podpisania Protokołu przekazania Usługi dla Szaf w Centrum Przetwarzania Danych dla zamówienia dodatkowego

Zmiana nr 2

Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Dotyczy Części 3, Rozdział V Opis przedmiotu zamówienia, pkt 2:

Było:

2.Zamawiający zakłada budowę węzłów wymagających dostarczenie szaf w ilości 3 sztuk o sumarycznej ilości miejsca montażowego nie mniejszej niż 126U i o całkowitym zapotrzebowaniu na moc elektryczną 50kW, zgodnie ze szczegółowym zapotrzebowaniem opisanym w Tabeli nr 1. W przypadku braku możliwości technicznych dystrybucji wymaganej mocy elektrycznej lub zapewnienia wymaganego chłodzenia przy użyciu 3 szaf, Zamawiający dopuszcza w ramach tej samej opłaty zaoferowanie większej ilości szaf, jednak nie więcej niż 5 sztuk o mocy nie mniejszej jak 10kW na szafę.

Po zmianie jest:

2.Zamawiający zakłada budowę węzłów wymagających dostarczenie szaf w ilości 3 sztuk o sumarycznej ilości miejsca montażowego nie mniejszej niż 126U i o całkowitym zapotrzebowaniu na moc elektryczną nie mniejszym niż 50kW, zgodnie ze szczegółowym zapotrzebowaniem opisanym w Tabeli nr 1. W przypadku braku możliwości technicznych dystrybucji wymaganej mocy elektrycznej lub zapewnienia wymaganego chłodzenia przy użyciu 3 szaf, Zamawiający dopuszcza w ramach tej samej opłaty zaoferowanie większej ilości szaf, jednak nie więcej niż 5 sztuk o mocy nie mniejszej jak 10kW na szafę.

Zmiana nr 3

Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia dotyczy Części 3, Rozdział V Opis przedmiotu zamówienia, Zamawiający po pkt 2 wprowadza nowy pkt 2a o następującym brzmieniu:

2a.Zamawiający wymaga, aby całkowite zapotrzebowanie na moc elektryczną, o którym mowa w ust. 2 powyżej, zostało zrealizowane przez Wykonawcę w następujących etapach:

a) Etap I - zapotrzebowanie na energię elektryczną o łącznej wartości minimum 20 kW: w terminie podpisania Protokołu przekazania Usługi dla Szaf w Centrum Przetwarzania Danych dla zamówienia podstawowego
b) Etap II - całkowite zapotrzebowanie na energię elektryczną o wartości 50 kW: w terminie 2 miesięcy od daty podpisania Protokołu przekazania Usługi dla Szaf w Centrum Przetwarzania Danych dla zamówienia podstawowego
c) Etap III - całkowite zapotrzebowanie na energię elektryczną wymaganą w zakresie zamówienia dodatkowego o wartości wynikającej z Tabeli 1: w terminie podpisania Protokołu przekazania Usługi dla Szaf w Centrum Przetwarzania Danych dla zamówienia dodatkowego.

Zmiana nr 4

Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Dotyczy Części 1, Części 2 oraz Części 4, Rozdział II Wymagania techniczne i funkcjonalne dla Centrum Przetwarzania Danych i świadczonych Usług, pkt 2 Zasilanie, ppkt 2.4:

Było:

2.4.Wykonawca zapewni zasilanie Szaf z gwarantowaną niezawodnością 2N z zastosowaniem agregatu prądotwórczego wraz infrastrukturą umożliwiającą bezprzerwowe przełączenie zasilania.

Po zmianie jest:

2.4.Wykonawca zapewni zasilanie Szaf z gwarantowaną niezawodnością 2N lub N+1 z zastosowaniem agregatu prądotwórczego wraz infrastrukturą umożliwiającą bezprzerwowe przełączenie zasilania.

Zmiana nr 5

Załącznik nr 3 do Zapytania Ofertowego Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia Dotyczy Części 1, Części 2 oraz Części 4, Rozdział IV. Harmonogram realizacji, pkt 2 Tabela 2:

Było:

Tabela 2. Harmonogram udostępnienia Usługi.

Część	Lokalizacja	Szacowany termin udostępnienia Usługi kolokacji
1	Łódź	01.09.2019
2	Szczecin	01.08.2019
4	Lublin	01.08.2019

Po zmianie jest:

Tabela 2. Harmonogram udostępnienia Usługi.

Część	Lokalizacja	Szacowany termin udostępnienia Usługi kolokacji
1	Łódź	01.08.2019
2	Szczecin	15.07.2019
4	Lublin	15.07.2019

Zmiana nr 6

Załącznik nr 6 do Zapytania Ofertowego Formularz zgodności z wymaganiami Zamawiającego dotyczy Części 1, Części 2 oraz Części 4, Zamawiający modyfikuje treść Tabeli 1. Wymagania techniczne i funkcjonalne na powierzchnię kolokacyjną, L.p. 2. Zasilanie, ppkt 2.2:

Było:

2.2	Zasilanie szaf w Centrum Przetwarzania Danych zrealizowane z niezawodnością 2N z zastosowaniem agregatu prądotwórczego (zasilanego paliwem płynnym) wraz infrastrukturą umożliwiającą bezprzerwowe przełączenie zasilania.	

Po zmianie jest:

2.2	Zasilanie szaf w Centrum Przetwarzania Danych zrealizowane z niezawodnością 2N lub N+1 z zastosowaniem agregatu prądotwórczego (zasilanego paliwem płynnym) wraz infrastrukturą umożliwiającą bezprzerwowe przełączenie zasilania.	

Zmiana nr 7

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego Formularz Cenowy Część 3 Olsztyn.

1) Zamawiający modyfikuje treść Formularza Cenowego w zakresie Lp. 1 i Lp. 2:

Było:

Lp. 1 komórka F25 Liczba Wystąpień / wartość wsp. 1

Lp. 2 komórka F26 Liczba Wystąpień / wartość wsp. 2

Po zmianie jest:

Lp. 1 komórka F25 Liczba Wystąpień / wartość wsp.

Należy uzupełnić o ilość oferowanych szaf spełniających wymagania SOPZ zgodnie z pkt 13. Formularza ofertowego.

Lp. 2 komórka F26 Liczba Wystąpień / wartość wsp.

Należy uzupełnić o ilość oferowanych szaf spełniających wymagania SOPZ zgodnie z pkt 13. Formularza ofertowego.

2) Zamawiający dodaje przypis do komórki F24 Formularza cenowego o następującym brzmieniu:
***Zgodnie z zapisami Załącznika nr 3 do Zapytania ofertowego - SOPZ dla Części nr 3 łączna ilość oferowanych Szaf Lp. 1 i Lp. 2 nie może być mniejsza niż 3 i nie może przekraczać 5, a sumaryczny przydział mocy energii elektrycznej dla wszystkich Szaf nie może być mniejszy niż 50 kW

Powyższe informacje należy traktować jako integralną część Zapytania ofertowego. Zamawiający publikuje ujednoliconą treść Zapytania ofertowego uwzględniającą powyższe zmiany.

III. Zamawiający informuje, iż na podstawie Rozdziału VII pkt 8 Zapytania ofertowego, Zamawiający dokonuje zmiany terminu składania ofert, tj. ofertę należy złożyć do dnia 13.05.2019 r. do godz. 12:00.

Zastępca Dyrektora
Dyrektor ds. Naukowych
prof. dr hab. inż.
Ewa Niewiadomska-Szynkiewicz

Podpis Zamawiającego