

Warszawa, dnia 05.08.2016 r.

BA-F-II-3710-18/16

Wszyscy zainteresowani

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Dostawę, montaż i uruchomienie 8 szaf klimatyzacji precyzyjnej wraz z usługą serwisową w okresie gwarancji oraz dostawę komputera wraz z oprogramowaniem”.

Ministerstwo Sprawiedliwości, jako Zamawiający w przedmiotowym postępowaniu, działając zgodnie z art. 38 ust. 2 i 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r., poz. 2164) – zwanej dalej „ustawą”, w związku z art. 38 ust. 1 ustawy, przekazuje treść zapytań wraz z wyjaśnieniami oraz dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia – zwanej dalej „siwz”:

Odpowiedzi na pytania i zmiana SIWZ nr 4

Pytanie nr 1:

Proszę o informację czy zamówieniem objęte jest wykonanie niezbędnej dokumentacji wykonawczej branży elektrycznej, czy zostanie ona udostępniona przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamówienie nie obejmuje wykonania dokumentacji wykonawczej elektrycznej.

Pytanie nr 2:

Proszę o udostępnienie dokumentacji branży elektrycznej przedstawiającej stan obecny budynku lub udostępnienie dokumentacji wykonawczej. Udostępniona została tylko dokumentacja branży konstrukcyjnej i sanitarnej co jest niewystarczające do prawidłowej realizacji zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający nie znajduje uzasadnienia udostępnienia dokumentacji branży elektrycznej przedstawiającej stan obecny budynku, gdyż wykonanie instalacji elektrycznej nie jest przedmiotem zamówienia. Do miejsca montażu 8 szaf zasilanie elektryczne jest już doprowadzone.

Pytanie nr 3:

Z analizy wykonawcy wynika, że przedstawionych wymagań co do rozmiarów nie spełnia żaden znany producent. Najbliższe specyfikacji urządzenie firmy STULZ również nie spełnia wymogu całkowitej głębokości, ze względu na wystający za obrys szafy panel sterujący. Czy Zamawiający dopuści szafę o całkowitej (razem z panelem sterującym itp.) głębokości 950 mm? Jest to zmiana która nie wpłynie w istotny sposób na ograniczanie przestrzeni serwerowni - szerokość przejścia zmniejszy się z 140 cm na 135 cm, a więc nie zostaną przekroczone żadne krytyczne progi określone w przepisach dla dróg transportowych (120 cm) i przejść ewakuacyjnych (90 cm) w tego typu pomieszczeniach. Utrzymanie zapisu o głębokości 900 mm uniemożliwia dobór urządzeń, co jest niekorzystne dla Zamawiającego – potencjalni oferenci zainteresowani złożeniem oferty mogą z tego względu nie zdecydować się na złożenie oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ – patrz zmiana poz. nr 1.

Pytanie nr 4:

Prosimy o podanie trzech producentów referencyjnych, których produkty Zamawiający uznaje jako spełniające wymagania SIWZ. Wymagania dotyczące wymiarów fizycznych urządzeń bardzo ograniczają wybór konkretnego urządzenia z szerokiej oferty rynkowej. Domniemując, że Zamawiający określając budżet i wytyczne dla (wykonanej już) instalacji korzystał z pozyskanej wiedzy rynkowej, takie wskazanie może być pomocne dla oferentów.

Odpowiedź:

Zgodnie z wiedzą jaką posiada Zamawiający wymagania SIWZ spełniają produkty co najmniej czterech producentów (Swego, Emerso, HiRef, Stulz)

Pytanie nr 5:

Czy ze względu na konieczność zapewnienia krótkich czasów usunięcia awarii Zamawiający w okresie gwarancji udostępni nieodpłatnie miejsce w tej samej lokalizacji na przechowywanie części zamiennych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie udostępni Wykonawcy miejsca na przechowywanie części zamiennych.

Pytanie nr 6:

W Opisie Przedmiotu Zamówienia pojawia się zapis "Urządzenia będące przedmiotem dostawy muszą posiadać możliwość monitorowania zgodnie z protokołem http/smpt.", ze względu na brak znanego protokołu o skrócie "SMPT" prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający miał na myśli protokoły HTTP i SNMP (protokół do zarządzania urządzeniami) czy HTTP i SMTP (możliwość wysłania wiadomości e-mail)?

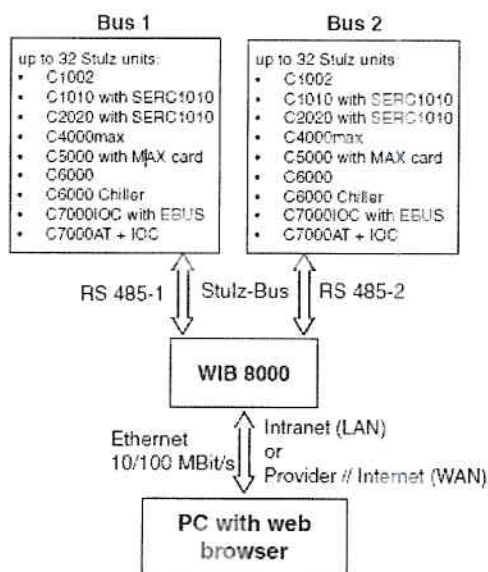
Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ w tym zakresie – patrz zmiana nr 2.

Pytanie nr 7:

Prosimy o wykreślenie z punktu 7 Opisu Przedmiotu Zamówienia zapisu "Monitowanie ma się odbywać poprzez kartę pracującą pod jednym adresem IP wspólnym dla urządzeń już istniejących."

Według naszej wiedzy Zamawiający w pom. 19 posiada siedem szaf Stulz ASD541A z kontrolerami niekomunikującymi się po protokole HTTP/SNMP tylko Stulz-Bus, z tego powodu konieczne było zastosowanie karty (bramki) WIB 8000 komunikującej się po protokołach HTTP/SNMP. W przypadku dostawy nowych szaf których monitorowanie ma się odbywać po protokołach HTTP/SNMP (lub SMTP - prosimy o wyjaśnienie zgodnie z wcześniejszym pytaniem) nie ma konieczności podłączenia pod istniejącą bramkę, a w przypadku urządzeń innych niż Stulz jest to niemożliwe. Utrzymanie powyższego zapisu świadczy o świadomym ograniczeniu dostawców do jednego producenta.



Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ – patrz zmiana nr 2.

Pytanie nr 8:

Czy Zamawiający pisząc "6. Dostawa nowego komputera z wykonaniem połączenia pomiędzy miejscem montażu komputera w pomieszczeniu Kierownika Obiektu z szafami klimatyzacyjnymi w pom. nr 20 wraz z instalacją i konfiguracją oprogramowania MMS zgodnie z pkt. 7.4) opisu przedmiotu zamówienia." miał na myśli punkt 8.4 Opisu Przedmiotu Zamówienia? Punkt 7.4 nie występuje w ww. dokumencie.

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ – patrz zmiana nr 2.

Pytanie nr 9:

Proszę o potwierdzenie informacji przekazanej na wizji lokalnej, iż każda z szaf klimatyzacji precyzyjnej ma być zasilana jednotorowo (tj. jednym kablem).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza jednotorowe zasilanie elektryczne każdej szafy klimatyzacyjnej.

Pytanie nr 10:

Proszę o udostępnienie czytelnych rysunków projektu konstrukcji pod jednostki zewnętrzne, w tej chwili udostępnione są nieczytelne (niemożliwe do odczytania tabele, wymiary itd.) nie pozwala to na właściwe oszacowanie kosztów.

Odpowiedź:

Zamawiający ponownie zamieszcza opublikowane w dn. 11 lipca 2016 r. rysunki w formacie pdf. Pozwalającym na odpowiednie powiększenie. Rysunki stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Pytanie nr 11:

Dotyczy oprogramowania MMS pkt. 8.2

Czy Zamawiający może wyjaśnić co rozumie przez zapis „kompatybilność z systemami Windows, Linux oraz Mac”? Czy wyświetlanie informacji na przeglądarkach które są odpalane na różnych systemach lub połączenia zdalne po RDP z takiego systemu jest wystarczające do spełnienia warunku SIWZ?

Odpowiedź:

Zgodnie pkt. 8.2 opisu przedmiotu zamówienia SIWZ „kompatybilność” oznacza możliwość zainstalowania oprogramowania w systemach operacyjnych Windows, Linux oraz Mac.

Pytanie nr 12:

Dotyczy oprogramowania MMS pkt. 8.5

Czy Zamawiający ma jakieś szacunki ile czujników bezprzewodowych temperatury ma zamiar podłączyć w przyszłości do systemu?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ – patrz zmiana nr 3.

Pytanie nr 13:

Czy w obiekcie istnieje karta BMS monitorująca dotychczas pracujące urządzenia i czy urządzenia będące przedmiotem zamówienia muszą się z nią komunikować. Jeżeli tak to to proszę podać protokół.

Odpowiedź:

Zamawiający posiada system BMS. Urządzenia będące przedmiotem zamówienia nie muszą się z nim komunikować.

Pytanie nr 14:

Czy istnieje możliwość zmiany projektowej w konstrukcji wsporczej pod skraplacze i układu rozmieszczenia skraplaczy?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza tylko zmianę rozstawu konstrukcji wsporczej pod skraplacze. Jednakże wówczas Wykonawca będzie zobowiązany do:

- 1) wykonania ponownych obliczeń konstrukcyjnych,
- 2) dokonania zmian w dokumentacji projektowej,
- 3) uzyskania pozwolenia na budowę,
- 4) Wykonania wszelkich prac dostosowawczych,
- 5) Wykonania wszelkich innych czynności związanych ze zmianą.

Ww. zmiany nie mogą powodować przedłużenia terminu realizacji zamówienia. Koszty w tym zakresie poniesie Wykonawca

Pytanie nr 15:

Czy zamawiający dopuszcza aby każda szafa miała indywidualny panel sterujący?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza by każda szafa miała indywidualny panel pod warunkiem, że jeden panel będzie wiodący i sterował wszystkimi szafami, zgodnie z zasadą działania zwartą w projekcie – patrz „Projekt sanitarny - opis”. Projekt sanitarny – opis, zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 10 jest ponownie zamieszczony na stronie internetowej Zamawiającego.

Pytanie nr 16:

Czy szafy muszą być wyposażone w przepustnice?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ – patrz zmiana nr 4

Pytanie nr 17:

Czy szafy mają być wyposażone w podwójny tor zasilania (SZR)?

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 9.

Pytanie nr 18:

Prosimy o informacje, jakie elementy oprogramowania lub moduły powinny być ujęte w ramach dostawy. Prosimy o informacje jakie licencje są wymagane w ramach zamówienia.

Odpowiedź:

Elementy oprogramowania i informacja na temat licencji zawarte są w opisie przedmiotu zamówienia w Tomie III ust. 1 pkt 7 SIWZ.

Pytanie nr 19:

Czy zamawiający dopuszcza by interfejs oprogramowania MMS był w języku angielskim?

Odpowiedź:

Zgodnie z Tomem III ust. 1 pkt 7.2 SIWZ oprogramowanie musi być w polskiej wersji językowej.

Pytanie nr 20:

Czy w ramach zamówienia przewidziana jest dostawa czujników bezprzewodowych? Jeśli tak, to, ile, jakiego typu i o jakiej funkcjonalności?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ – patrz zmiana nr 3 i nr 5.

Pytanie nr 21:

Prosimy o wskazanie na czym ma być zainstalowane dostarczone oprogramowanie MMS?

Odpowiedź:

Zgodnie z Tomem III ust. 2 pkt 6 SIWZ Zakres prac objęty zamówieniem, oprogramowanie MMS musi być zainstalowane na dostarczonym komputerze nie pracującym w sieci.

Pytanie nr 22:

Czy są jakieś szczególne warunki bezpieczeństwa, jakie powinno spełniać oprogramowanie MMS?

Odpowiedź:

Oprogramowanie MMS musi spełniać następujące warunki:

- 1) wszystkie dane przesyłane pomiędzy serwerem aplikacji, a klientem oraz stacją bazową, były szyfrowane bezpiecznym kluczem SSL, który zapewni wysoki poziom bezpieczeństwa,
- 2) aplikacja musi posiadać uwierzytelnianie na poziomie użytkownika z możliwością blokowania adresów IP z jakich użytkownik może się łączyć.

Pytanie nr 23:

Czy w zakresie przedmiotu zamówienia zawiera się przygotowanie podpór pod konstrukcję?

Odpowiedź:

Nie. Konstrukcja musi być wsparta na istniejących podporach.

Pytanie nr 24:

Czy Zamawiający przewiduje wydłużenie terminu składania ofert

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający wydłuży termin składania ofert.

Pytanie nr 25:

Wzór umowy w § 1 pkt 1 podpunkt 3 obejmuje „dostawę i montaż na dachu budynku technicznie nowych jednostek zewnętrznych klimatyzatorów”. Czy przez „jednostki zewnętrzne klimatyzatorów należy rozumieć skraplacze do szaf klimatyzacji precyzyjnej?

Odpowiedź:

Przez jednostkę zewnętrzną należy rozumieć skraplacze klimatyzatorów.

Pytanie nr 26:

Czy Zamawiający przewiduje jakiegokolwiek dopuszczenie zwiększenia masy jednostek wewnętrznych z obecnej wynoszącej 550 kg?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ – patrz zmiana nr 6.

Działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ w następujący sposób:

1) Tom III ust. 1 SIWZ (tabela wiersz 4)

Dotychczasowe brzmienie:

4.	Maksymalne wymiary szafy chłodniczej	Wysokość nie więcej niż 2000 mm	Wynika z konieczności zapewnienia właściwej drogi transportowej
		Szerokość nie więcej niż 1750 mm	Szafy zgodnie z założeniami projektowymi są ustawione w jednym rzędzie na odpowiedniej długości serwerowni
		Głębokość nie więcej niż 900 mm	Szafy zgodnie z założeniami projektowymi są ustawione we wskazanym miejscu przy ścianie i nie mogą ograniczać przestrzeni serwerowni

Otrzymuje brzmienie:

4.	Maksymalne wymiary szafy chłodniczej	Wysokość nie więcej niż 2000 mm	Wynika z konieczności zapewnienia właściwej drogi transportowej
		<i>Szerokość w podstawie szafy nie większa niż 1750 mm</i>	Szafy zgodnie z założeniami projektowymi są ustawione w jednym rzędzie na odpowiedniej długości serwerowni

		Głębokość w podstawie szafy nie większa niż 900 mm	Szafy zgodnie z założeniami projektowymi są ustawione we wskazanym miejscu przy ścianie i nie mogą ograniczać przestrzeni serwerowni
--	--	--	--

**2) Tom III ust. 1 pkt 7 SIWZ
Dotychczasowe brzmienie:**

7. Urządzenia będące przedmiotem dostawy muszą posiadać możliwość monitorowania zgodnie z protokołem http/smpt. Monitowanie ma się odbywać poprzez kartę pracującą pod jednym adresem IP wspólnym dla urządzeń już istniejących.

Otrzymuje brzmienie:

Dotychczasowy pkt 7 zostaje usunięty.

Treść dotychczasowego pkt 8 w niezmienionym kształcie w skutek zmiany numeracji otrzymuje nr 7.

**3) Tom II ust. 1 pkt 13
Zamawiający dodaje nową treść jako pkt 13**

13) dostarczenia 30 czujników temperatury i wilgotności.

4) Tom III ust. 1 (tabela, wiersz 9)

Dotychczasowe brzmienie:

10.	Wyposażenie 8 szaf	2 szt. wentylatorów, układ sprężarkowy, filtry powietrza	
-----	--------------------	--	--

Otrzymuje brzmienie:

9.	Wyposażenie 8 szaf	2 szt. wentylatorów, układ sprężarkowy, filtry powietrza, przepustnice powietrza	
----	--------------------	--	--

**5) Tom III ust. 2 pkt 14
Zamawiający dodaje nową treść jako pkt 14**

14) Czujniki temperatury oraz wilgotności, służyć będą do monitorowania warunków panujących w serwerowniach Zamawiającego, co przekłada się na poprawne działanie urządzeń znajdujących się bezpośrednio w szafach rackowych. Należy dostarczyć 30 czujników temperatur i wilgotności bezprzewodowych pracujących w paśmie bezpiecznym 868MHz wraz z minimum 3 stacjami bazowymi pozwalającymi na zbieranie danych i podłączonych do centralnego system MMS. Czujniki wraz z oprogramowaniem MMS na obiekcie będą składać się na system monitorowania temperatury i wilgotności powietrza w serwerowniach Zamawiającego. Całość musi składać się z komponentów sprzętowych i programowych pozwalających na monitorowanie, analizę i wizualizację parametrów środowiska takich jak temperatura i wilgotność względna z możliwością ustawiania alarmów przekroczenia zadanych poziomów wartości. System musi umożliwiać dowolne fizyczne przenoszenie czujników

w razie potrzeby, bez konieczności doprowadzania do nich zasilania i kabli komunikacyjnych. Dodatkowo czujniki powinny być wyposażone w akumulator i powinny umożliwiać doładowanie akumulatora poprzez wbudowany port micro USB. Czujniki powinny być wyposażone w magnesy, umożliwiające łatwy i szybki ich montaż na frontach szaf rackowych. W ramach prac w oprogramowaniu wizualizacji systemu MMS należy zbudować grafiki na oddzielnych wizualizacjach przedstawiające miejsca zainstalowanych elementów wraz z podstawowymi stanami (start/stop/awaria) oraz wizualizacją sposobu działania. Komunikację pomiędzy głównymi elementami należy zapewnić przy wykorzystaniu komunikacji bezprzewodowej, bez konieczności doprowadzania pomiędzy wszystkimi elementami kabli komunikacyjnych

6) Tom III ust. 1 SIWZ (tabela wiersz 5 i 6)

Dotychczasowe brzmienie

5.	Masa szafy	Nie więcej niż 550 kg	Zgodnie z założeniami projektowymi stropy mają ograniczoną nośność i nie można przekroczyć wskazanej masy szafy
6.	Masa skraplacza	Nie większa niż 150 kg	Zgodnie z założeniami projektowymi konstrukcja nośna budynku ma ograniczoną wytrzymałość i nie można przekroczyć wskazanej masy skraplacza

Otrzymuje brzmienie

Zamawiający scala wiersz 5 i 6. Numeracja następnych wierszy automatycznie również ulega zmianie.

5.	Masa szafy i skraplacza	Nie więcej niż 700 kg	Zgodnie z założeniami projektowymi stropy mają ograniczoną nośność i nie można przekroczyć wskazanej masy szafy
----	-------------------------	-----------------------	---

W związku ze zmianami SIWZ Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 i 6 ustawy Pzp, dokonuje zmiany terminu składania ofert na **dzień 16.08.2016 r., godz. 12:00** oraz dokonuje zmiany terminu otwarcia ofert na **dzień 16.08.2016 r., godz. 13.00.**