

Warszawa, 2016-10-25

WIF.261.4.2016

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę i wdrożenie systemu zasilania gwarantowanego serwerowni PKN w Warszawie, (WIF.261.4.2016).

Odpowiedź Zamawiającego w ramach zgłoszonych wniosków o wyjaśnienie SIWZ

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) udzielamy wyjaśnień, w związku z pytaniami Wykonawców, dotyczących Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu jw.

Pytanie 1.

Dotyczy wzoru umowy § 9 ust.1 pkt. 1

Zamawiający określił wysokość kar umownych na 5% wynagrodzenia netto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.

Przedstawione we wzorze umowy kary umowne nakładają na Wykonawcę obowiązek zapłaty zbyt wygórowanej kary umownej. Mając na uwadze przepis zawarty w projekcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanowiącym Załącznik do SIWZ zwracam się do Zamawiającego o zmianę wysokości zastrzeżonych kar umownych.

Zwracam się również do Zamawiającego z apelem o modyfikację terminów wymienionych w rozdziale 5 SIWZ (ocena ofert) ust. 1.8, poprzez zastąpienie ich dniami kalendarzowymi, liczonymi od dnia podpisania umowy. W świetle przewidzianych we wzorze umowy przez Zamawiającego bardzo wysokich kar umownych, a także dodatkowej sankcji w postaci prawa do odstąpienia od umowy w przypadku pięciodniowej zwłoki wykonawcy w jej wykonaniu (§ 8 ust. 1), nieracjonalne jest przenoszenie na wykonawców ryzyka związanego z terminem podpisania umowy. Proszę Zamawiającego o zwrócenie uwagi, że wezwanie któregośkolwiek z wykonawców do wyjaśnień lub uzupełnień czyni termin 26 listopada niemożliwym do dotrzymania, a wniesienie odwołania od czynności bądź zaniechania Zamawiającego w obecnym kształcie umowy praktycznie gwarantuje wykonawcy podpisującemu umowę z Zamawiającym dotkliwą stratę finansową.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dokona zmiany SIWZ. Zamawiający nie dokona zmiany SIWZ. Wysokość kary umownej jest instrumentem wskazującym na wagę jaką zamawiający

przykłada do tych elementów za jakie kary są naliczane. W sytuacji, gdy termin realizacji umowy jest jednym z kryteriów, jego punktowanie, w przypadku niedotrzymania, byłoby fikcją.

Pytanie 2.

Dotyczy pkt 3. SIWZ w tabelce pkt. 24.

Prosimy o podanie czasu podtrzymania dla ilości wyrażonej w kW a nie 80kVA. 80 kVA nic nie znaczy dla wyliczania czasu podtrzymania, gdyż poślednie rozwiązania mają niski współczynniki mocy. Proszę Zamawiającego o potwierdzenie, że wymaga podtrzymania dla 80 kW.

Odpowiedź:

Zamawiający określił minimalny współczynnik mocy na str. 7 SIWZ, Tabela pkt. 14: Wyjściowy współczynnik mocy > 98%.

Pytanie 3.

Dotyczy pkt 3. SIWZ w tabelce pkt. 24 i 26.

Proszę Zamawiającego o potwierdzenie, że dopuszczalne jest dostarczenie baterii na osobnym stojaku bateryjnym w celu osiągnięcia wymaganego czasu podtrzymania.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza dostarczenie baterii na osobnym stojaku bateryjnym.

Pytanie 4.

Dotyczy pkt. 3.1.3. listwy PDU:

Rozumiemy że Zamawiający nie ma szczególnych wymagań co do listew PDU i będzie usatysfakcjonowany jedynie spełnieniem ilości wymaganych gniazd? Proszę zwrócić uwagę, że zapisy dopuszczają zastosowanie przez wykonawców listew dostępnych w pospolitych supermarketach, nieprzeznaczonych do zastosowań profesjonalnych.

Odpowiedź:

Zamawiający przez określenie listwy PDU rozumie listwy zasilające dedykowane do instalacji w szafach RACK – Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji SIWZ.

Pytanie 5.

Proszę o wskazanie, gdzie może być zamontowana jednostka zewnętrzna klimatyzacji - czy może być powieszona wewnątrz budynku np. na korytarzu?

Odpowiedź:

Jednostka montowana na zewnątrz budynku

Pytanie 6.

Czy zabudowy elementów instalacji wodnej w pomieszczeniu UPS mogą być wykonane z płyty g/k?

Odpowiedź:

Tak. Wodoodpornych.

Pytanie 7.

Proszę o wyjaśnienie dotyczące możliwości prowadzenia prac w serwerowniach m.in.:

- instalacje kablowe,
- montaż pdu,
- ewentualna wymiana rozdzielnic,
- prace demontażowe.

Czy Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia prac (a) w weekendy, (b) przez 24 godziny na dobę, (c) związanych z wyłączeniem serwerowni w godzinach roboczych Zamawiającego?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuszcza możliwość prowadzenia prac w weekendy oraz przez 24 godziny na dobę.

Wyłączenie serwerowni jest rozumiane jako wyłączenia zasilania i może być przeprowadzone tylko zgodnie z zapisami SIWZ Rozdział 2 pkt 2.13. Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji SIWZ.

Pytanie 8.

Zamawiający określił wymaganie dla zasilacza UPS dotyczące zniekształcenia napięcia na wyjściu UPSa THDu na poziomie <1% dla obciążeń liniowych oraz <5% dla obciążeń nieliniowych. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie UPS o zniekształceniach THDu na poziomie <1,5% dla obciążeń liniowych oraz <3% dla obciążeń nieliniowych?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści opisane powyżej rozwiązanie. Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji SIWZ.

Pytanie 9.

Zamawiający wymaga, aby system sygnalizacji pożaru w pomieszczeniu UPS został połączony z centralą Honeywell XLS 1000-230-E w pomieszczeniu ochrony. Czy Zamawiający potwierdza, że jest możliwość wpięcia dodatkowego sygnału do wymienionej Centrali?

Najczęściej wpięciem sygnału w centralę pożarową budynku dokonuje Firma świadcząca usługi serwisu i konserwacji systemu pożarowego – posiadająca hasła i kody serwisowe dla centrali i odpowiedzialna za jej prawidłowe funkcjonowanie. W związku z powyższym, proszę o informację czy oferent powinien doprowadzić przewodem sygnał dla centrali Honeywell który będzie wpięty do centrali pożarowej (po stronie Zamawiającego koordynacja/zlecenie wpięcia dla Firmy serwisowej opiekującej się systemem) ? Czy też Zamawiający udostępni pełną dokumentację systemu pożarowego wraz z niezbędnymi hasłami dostępu Wykonawcy, aby mógł wprowadzić nowy sygnał i skonfigurować centralę pożarową?

Odpowiedź:

System musi umożliwiać podłączenie do centrali Honeywell XLS 1000-230-E. Oferent musi doprowadzić do centrali Honeywell sygnał przewodem, który będzie wpięty do centrali pożarowej przez Zamawiającego. Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji SIWZ.

Pytanie 10.

Proszę o wskazanie gdzie ma być zlokalizowany wyłącznik EPO dla zasilacza UPS?

Odpowiedź:

Wyłącznik EPO dla zasilacza UPS musi być zlokalizowany w pomieszczeniu RNN.

Pytanie 11.

Zamawiający wymaga wykonania systemu wentylacji dla pomieszczenia UPS. Czy Zamawiający wymaga aby system wentylacji zawierał filtr powietrza oraz nagrzewnicę w celu wstępnej obróbki powietrza nawiewanego do pomieszczenia UPS?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby system wentylacji zawierał filtr powietrza. Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji SIWZ.

Nagrzewnica powietrza nie jest wymagana przez Zamawiającego.

Pytanie 12.

W obrębie serwerowni Zamawiający wymaga wymiany instalacji zasilającej listwy PDU oraz dostawę listew PDU.

Czy nowa instalacja elektryczna dotyczy doprowadzenia zasilania do listew PDU dostarczanych przez Wykonawcę?

W przypadku gdy zasilanie ma być doprowadzone do listew PDU które będą pozostawione w istniejącej konfiguracji (istniejące wyposażenie) proszę o wskazanie ilości i typu listew PDU które mają być zasilane z tablicy?

Odpowiedź:

Tak, nowa instalacja elektryczna dotyczy doprowadzenia zasilania do listew PDU dostarczanych przez Wykonawcę. Stare listwy PDU mają być zdemontowane i pozostawione do dyspozycji Zamawiającego.

Pytanie 13.

Proszę o informację odnośnie zapytania na dostawę i wdrożenie systemu zasilania gwarantowanego serwerowni PKN w Warszawie – dotyczy pomieszczenia w którym będzie umieszczony UPS:

1 – czy w pomieszczeniu będzie sufit podwieszany?

2 – ile drzwi prowadzi do pom. UPS?

3 – jaką temperaturę przewiduje się w pomieszczeniu gaszonym?

4 – czy mają Państwo jakieś wymagania co do rodzaju środka gaśniczego (konkretny gaz)?

5 – czy zbiornik ze środkiem gaśniczym i centrala sterowania gaszeniem mogą zostać umieszczone wewnątrz pomieszczenia gaszonego?

6 – czy pomieszczenie jest szczelne?

7 – jakiej wysokości wymagany jest cokół – i czy zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zamiast cokołu podniesiona będzie konstrukcja UPSa (jaka jest minimalna odległość od poziomu podłogi do odsoniętych elementów przyłączy elektrycznych w UPSie?).

8 – proszę o podanie długości oraz typów kabli zasilających, które Wykonawca ma doprowadzić od urządzenia UPS do poszczególnych serwerowni.

Odpowiedź:

1. Zamawiający nie wymaga montażu sufitu podwieszanego.
2. Do pomieszczenia UPS prowadzą jedne drzwi.
3. Temperaturę spełniającą wymagania urządzeń zainstalowanych w pomieszczeniu UPS.
4. System gaśniczy i zastosowany gaz muszą spełnić wymagania dla pomieszczenia UPS.
5. Tak, jeżeli przepisy BHP i PPOŻ dopuszczają takie rozwiązanie.
6. Pomieszczenie nie było uszczelniane pod kątem instalacji przeciwpożarowych. Pomieszczenie nie ma otworów okiennych, drzwi Wykonawca wymieni w ramach zamówienia. Przez pomieszczenie przebiegają instalacje elektryczne i hydrauliczne.
7. Minimalna wysokość cokołu lub podłogi technicznej - 15 cm, Zamawiający dopuści rozwiązanie, w którym zamiast cokołu podniesiona będzie konstrukcja UPSa. Odstonięte elementy przyłączy elektrycznych w UPSie muszą być ponad powierzchnią podłogi technicznej bądź cokołu. Zamawiający dokonał stosownej modyfikacji SIWZ.
8. Wykonawca musi dostarczyć okablowanie umożliwiające spełnienie wymagań określonych w Rozdziale 2 SIWZ. Długość kabli jest uzależniona od przyjętego przez Wykonawcę rozwiązania.

Pytanie 14.

Proszę Zamawiającego o potwierdzenie, że zgodnie z zapisem „Moc wyjściowa: Min 80 kVA + redundancja” wymaga dostarczenia UPS o sumarycznej mocy przekraczającej 78,4 kW (UPS 80kVA o współczynniku mocy >98%) + 16 kW (minimum 1 moduł redundantny) = >94,4 kW.

Odpowiedź:

Tak, dla przedstawionego przypadku.

Pytanie 15.

Dotyczy punktu 2.4 SIWZ.

Zamawiający wymaga oświadczenie producenta sprzętu lub jego autoryzowanego Partnera Handlowego. Podkreślamy, że Partnerzy Handlowi co do zasady nie mają uprawnień serwisowych, w związku z czym rekomendujemy sprostowanie, aby wymogiem było załączenie do oferty oświadczenia producenta sprzętu lub jego autoryzowanego Partnera Serwisowego. Uzyskanie statusu Partnera Handlowego niejednokrotnie wymaga jedynie rejestracji przez stronę internetową danego producenta, co nie wydaje się być dobrym zabezpieczeniem interesów Zamawiającego?

Odpowiedź:

Określenie Partner Handlowy użyte przez Zamawiającego w SIWZ należy rozumieć jako oznaczenie podmiotu uprawnionego przez producenta do świadczenia usług serwisowych.

Pytanie 16.

Pytanie dotyczy 5.2.2.6. SIWZ. Zwracamy się o możliwość zastąpienia dokumentów wymienionych w 5.2.2.1 – 5.2.2.5 w odniesieniu do podmiotów udostępniających

swoje zasoby Wykonawcy, oświadczeniem tych podmiotów bądź oświadczeniem Wykonawcy, że podmioty te spełniają określone przez Zamawiającego warunki udziału w postępowaniu, oraz że nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia. Czy Zamawiający uzna tego rodzaju oświadczenie za wystarczający dowód?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dokona zmiany SIWZ.

Pytanie 17.

Czy Zamawiający żąda dołączenia do oferty oświadczeń lub dokumentów w odniesieniu do podwykonawców wskazanych przez Wykonawcę w ofercie potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu lub nie podleganie wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia?

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt 5.1.1. SIWZ Wykonawca, który zamierza powierzyć podwykonawcy realizację części zamówienia zamieszcza jedynie informacje o podwykonawcach w oświadczeniu. Oświadczenie, o którym mowa w pkt. 5.1.1 SIWZ winno zawierać wszystkie informacje konieczne do potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz konieczne do wykazania braku podstaw do wykluczenia.

Jeżeli natomiast Wykonawca wykazując spełnianie warunków, o których mowa w pkt. 1.1 – 1.2 SIWZ, polega na zasobach innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, Zamawiający żąda od Wykonawcy przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów wymienionych w 5.2.2.1 – 5.2.2.5. SIWZ (pkt 5.2.2.6).

Modyfikacja SIWZ

Zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.) informuję, że dokonano następującej modyfikacji Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w postępowaniu jw.

1. **Rozdział 2 SIWZ, pkt 2.13. otrzymuje brzmienie:**

Prace wymagające wyłączenia zasilania, w tym wyłączenia serwerowni, muszą być przeprowadzone w godz. 17:30 – 7:00 w dni robocze lub w sobotę i niedzielę całodobowo.

2. **Rozdział 2 SIWZ, pkt 3. Tabela Lp. 17 otrzymuje brzmienie:**

Zniekształcenia THDu <1,5% dla obciążeń liniowych, <5% dla obciążeń nieliniowych.

3. **W Rozdziale 2 SIWZ w pkt 3.1.3. zdanie: Zamawiający wymaga żeby wszystkie listwy PDU montowane były w układzie poziomym otrzymuje brzmienie:**

Zamawiający wymaga żeby wszystkie listwy PDU były dedykowane do instalacji w szafach RACK i zamontowane w układzie poziomym.

4. **W Rozdziale 2 SIWZ w pkt 3.1.3. zdania: Doprowadzenie zasilania od rozdzielni w serwerowni do PDU dostarczonych przez Wykonawcę w szafach RACK. Podłączenie urządzeń w szafach RACK do nowych PDU otrzymują brzmienie:**

Doprowadzenie zasilania od rozdzielni w serwerowniach do PDU w szafach RACK. Podłączenie urządzeń w szafach RACK do nowych PDU. Rozdzielnie i PDU musi dostarczyć i zainstalować Wykonawca w ramach zamówienia.

5. **W Rozdziale 2 SIWZ w pkt 3.1.3. dodaje się ppkt. 3.1.3.1. w brzmieniu:**

Dystrybucja zasilania gwarantowanego w serwerowniach, od rozdzielni do PDU, musi być wykonana dwutorowo.

6. **Rozdział 2 SIWZ, pkt 3.1.5. otrzymuje brzmienie:**

Instalacja systemu sygnalizacji pożaru.

System musi umożliwiać podłączenie do centrali Honeywell XLS 1000-230-E (znajdującej się na parterze, kondygnacja 2, w pomieszczeniu ochrony). Oferent musi doprowadzić do centrali Honeywell sygnał przewodem, który będzie wpięty do centrali pożarowej przez Zamawiającego.

7. **Rozdział 2 SIWZ, pkt 3.1.7. otrzymuje brzmienie:**

Zabezpieczenie UPS-a przed zalaniem.

Wszystkie urządzenia w pomieszczeniu UPS, w szczególności zasilacz awaryjny i baterie muszą zostać zabezpieczone przed skutkami zalania pomieszczenia. Zabezpieczenie przed zalaniem ma polegać co najmniej na instalacji UPS-a i baterii na podwyższeniu o wysokości minimum 15 cm – podłoga techniczna bądź cokół, oraz na osłonięciu elementów instalacji wodnej.

8. **Rozdział 2 SIWZ, pkt 3.1.9. otrzymuje brzmienie:**

Instalacja systemu wentylacji i klimatyzacji w pomieszczeniu UPS.

System wentylacji i klimatyzacji dostosowany do wymogów zainstalowanych urządzeń i systemu gaszenia. Zamawiający wymaga aby system wentylacji zawierał filtr powietrza.

Prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego

/-/ Tomasz Schweitzer¹

¹ Podpis elektroniczny weryfikowany certyfikatem kwalifikowanym.