

Zamawiający:

Uniwersytet Pomorski w Słupsku
76-200 Słupsk, ul. Arciszewskiego 22a

INFORMACJA

Dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym pn.: Dostawa agregatu prądotwórczego, UPS oraz wykonanie projektu zasilania serwerowni wraz z automatyką i monitorowaniem środowiska 11/TP/2024

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 2019 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

„wnosimy o sprostowanie parametru współczynnika mocy wyjściowej dla poz. 1.02 (UPS do szaf serwerowych) - UPS 6kVA / 6kW - według specyfikacji współczynnik mocy wyjściowej ma wynosić +/- 1%?”

Odp. Zamawiającego: *Zamawiający modyfikuje parametr współczynnika mocy wyjściowej dla poz. 1.02 (UPS do szaf serwerowych) - UPS 6kVA / 6kW, który otrzymuje brzmienie:*

Wyjście – współczynnik mocy : $\geq 0,99$

Pytanie nr 2:

„wnosimy o sprostowanie sprzecznych danych, czy przedmiotem Zamówienia w poz. 1.02 (UPS do szaf serwerowych) jest zasilacz UPS o mocy min. 6kVA / 6kW z czasem podtrzymania 9 minut przy 100% obciążenia (Baterie) czy 20 minut przy 100% obciążenia (Wyposażenie / wymagania)?”

Odp. Zamawiającego: *Zamawiający wykreśla zapis w kolumnie Wyposażenie / wymagania, tj. „Dodatkowy moduł bateryjny dla zapewnienia przy 100% obciążenia ok. 20 min. podtrzymania.” Jednocześnie Zamawiający informuje, że podstawowe podtrzymanie przy 100% obciążenia wynosi 9 minut. Dokonana zmiana w załączeniu.*

Pytanie nr 3:

„czy Zamawiający dopuszcza zasilacz UPS (poz. 1.01 - główny serwerowni) o mocy 40kVA /40kW z 5-calowym ekranem dotykowym (w języku polskim, z sygnalizacją diodową i akustyczną) zamiast z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym LCD?”

Odp. Zamawiającego: *Zamawiający dopuszcza.*

Pytanie nr 4:

„czy Zamawiający dopuszcza zasilacz UPS (poz. 1.01 - główny serwerowni) o mocy 40kVA /40kW z tolerancją napięcia wejściowego bez przechodzenia na baterie w zakresie 138-276 VAC?”

Odp. Zamawiającego: *Zamawiający dopuszcza.*

Pytanie nr 5:

„czy Zamawiający dla zasilacza UPS (poz. 1.01 - główny serwerowni) o mocy 40kVA /40kW dopuszcza posadowienie akumulatorów na stelażu zewnętrznym otwartym?”

Odp. Zamawiającego: *Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.*

Pytanie nr 6:

„poz. 1.04 - Co Zamawiający rozumie poprzez pełną instalację automatyki i monitorowanie środowiskowe serwerowni? Prosimy o zamieszczenie wykazu parametrów, jakie Zamawiający chce monitorować.”

Odp. Zamawiającego: Zamawiający chce monitorować minimum takie parametry jak temperaturę i wilgotność, monitorowane na środku pomieszczenia serwerowni.

Pytanie nr 7:

„poz. 1.02 (UPS do szaf serwerowych) - czy Zamawiający dopuszcza zasilacz UPS o mocy 8kVA / 8kW zamiast 6kVA / 6kW?”

Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 8:

„poz. 1.02 (UPS do szaf serwerowych) - czy Zamawiający dopuszcza zasilacz UPS z tolerancją napięcia wejściowego 140-276 przy 50% obciążenia oraz 184-276 dla 100% obciążenia?”

Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 9:

„poz. 1.02 (UPS do szaf serwerowych) - czy Zamawiający dopuszcza zasilacz UPS o sprawności AC/AC 94,5% przy 100% obciążenia?”

Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 10:

„poz. 1.02 (UPS do szaf serwerowych) - czy Zamawiający dopuszcza zasilacz UPS wraz z modułem bateryjnym o łącznej wysokości 6U z czasem podtrzymania 8 minut przy obciążeniu 6kW?”

Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 11:

„poz. 1.02 (UPS do szaf serwerowych) - czy Zamawiający dopuszcza zasilacz UPS wraz z dwoma modułami bateryjnymi o łącznej wysokości 9U z czasem podtrzymania 20 minut przy obciążeniu 6kW?”

Odp. Zamawiającego: Nie. Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

Pytanie nr 12:

„czy Zamawiający dopuszcza agregat prądowłórczy o wymiarach 2560 x 1040 x 1805 (dł. x szer. x wys.)?”

Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 13:

„czy Zamawiający dopuszcza agregat prądowłórczy bez zewnętrznego wlewu zamykanego na klucz?”

Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 14:

„czy Zamawiający dopuszcza agregat prądowłórczy bez analogowego czujnika paliwa widocznego z zewnątrz obudowy, natomiast z czujnikiem elektronicznym z widocznym poziomem paliwa z poziomu sterownika agregatu?”

Odp. Zamawiającego: Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 15:

„czy w zakresie Wykonawcy jest dostarczenie panelu przełączania sieć / agregat (tzw. SZR-u) wraz z jego automatyką?”

Odp. Zamawiającego: Tak, w zakresie Wykonawcy jest dostarczenie panelu przełączania sieć / agregat (tzw. SZR-u) wraz z jego automatyką.

Pytanie nr 16:

„czy w zakresie Wykonawcy jest opracowanie i uzgodnienie instrukcji współpracy ruchowej agregatu z Zakładem Energetycznym?”

Odp. Zamawiającego: Tak.

Pytanie nr 17:

„czy Zamawiający przewiduje realizację prac na podstawie procedury uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia do organów administracji budowlanej?”

Odp. Zamawiającego: Nie.

Pytanie nr 18:

„czy Zamawiający dopuszcza realizację prac związanych z utwardzaniem terenu pod agregat prądotwórczy bez dodatkowych formalności zgodnie z art. 29 ust. 4 pkt 4 Prawa Budowlanego?”

Odp. Zamawiającego: Tak.

Pytanie nr 19:

„czy Zamawiający dopuszcza posadowienie agregatu na płycie drogowej betonowej?”

Odp. Zamawiającego: Tak, pod warunkiem, że zostaną pod nią wykonane odpowiednie warstwy, w tym min. podbudowa z kruszywa łamanego o wysokości min. 30 cm. Pozostałe warstwy muszą być wykonane zgodnie z technologią robót.

Pytanie nr 20:

„czy w zakresie Wykonawcy jest inwentaryzacja geodezyjna instalacji elektrycznej wykonanej między agregatem prądotwórczym a projektowanym SZR-em?”

Odp. Zamawiającego: Tak.

Pytanie nr 21:

„czy w zakresie Wykonawcy jest wykonanie wyłączników awaryjnych do każdego z urządzeń?”

Odp. Zamawiającego: Tak.

Pytanie nr 22:

„czy Zamawiający dopuszcza montaż wyłączników awaryjnych w pomieszczeniu serwerowni dla UPS 6kVA oraz przed wejściem do pomieszczenia dla 40kVA i agregatu?”

Odp. Zamawiającego: Tak, Zamawiający dopuszcza.

Pytanie nr 23:

„czy w zakresie Wykonawcy jest wykonanie wyłączników przeciwpożarowych do każdego z urządzeń zgodnych z art. 183 ust 4 Prawa budowlanego?”

Odp. Zamawiającego: Tak.

Pytanie nr 24:

„czy prace ogrodnicze polegające na przygotowaniu miejsca pod płytę zostaną wykonane przez Zamawiającego?”

Odp. Zamawiającego: Tak.

Pytanie nr 25:

„czy agregat prądowłrczy oraz UPS 40kVA ma zasilać jedynie zabezpieczenia S1-S6 oraz klimatyzacjê serwerowni?”

Odp. Zamawiajêcego: Tak.

Pytanie nr 26:

„czy zasilacze UPS majê byç wyposa¿one w oprogramowanie do sekwencyjnego i priorytetyzowanego wyłączenia odbiorników (komputery, serwery)?”

Odp. Zamawiajêcego: Tak.

Pytanie nr 27:

„czy Zamawiajêcy dopuszcza monitorowanie środowiska serwerowni za pośrednictwem kart SNMP poszczególnych UPS, które bêdê wyposa¿one w zewnêtrzne czujniki środowiskowe mierzêce temperaturê i wilgotnoœç?”

Odp. Zamawiajêcego: Tak, Zamawiajêcy dopuszcza.

Pytanie nr 28:

„czy Zamawiajêcy wymaga wymiany okablowania miêdzy RG a RGK UPS, je¿eli ta bêdzie konieczna ze wzglêdów technicznych?”

Odp. Zamawiajêcego: Tak.

Pytanie nr 29:

„czy Zamawiajêcy wymaga wykonania instalacji komunikacyjnej oraz wpiêcia dostarczonych urzêdzeñ do sieci Ethernet?”

Odp. Zamawiajêcego: Tak.

Pytanie nr 30:

„czy Zamawiajêcy wymaga wyposa¿enie ka¿dego z urzêdzeñ w karty do komunikacji SNMP/Ethernet?”

Odp. Zamawiajêcego: Tak.

Pytanie nr 31:

„w jakich dniach/godzinach Zamawiajêcy dopuszcza prace przełączeniowe, które wymagałyby wyłączenia zasilania serwerów?”

Odp. Zamawiajêcego: Od poniedziałku do niedzieli w godzinach 18:00 - 06:00.

Pytanie nr 32:

„jaka mo¿e byç maksymalna dłu¿oœç przerwy w zasilaniu dla serwerów na etapie przełączeñ?”

Odp. Zamawiajêcego: 30 minut.

Pytanie nr 33:

„czy Zamawiajêcy wymaga wykonania pomiarów elektrycznych dla nowych obwodów, je¿eli tak, to jakich?”

Odp. Zamawiajêcego: Po wykonaniu prac nale¿y wykonaç nastêpujêce pomiary:

- ***Pomiar rezystancji izolacji przewodu zasilajêcego agregat***
- ***Pomiar impedancji pêtli zwarcia i oceny skutecznoœci samoczynnego wyłączenia zasilania***
- ***Pomiar skutecznoœci zerowania.***

Majêc na uwadze treœç udzielonych wyjaœnieñ, oraz potrzebê dodatkowego czasu na przygotowanie oferty przez Wykonawcê, zgodnie z art. 286 ust. 3 oraz art. 284 ust. 3 Ustawy Pzp Zamawiajêcy przedłu¿a termin składowania ofert:

Ofertę należy złożyć do dnia 10.07.2024 do godziny 09:00
Otwarcie ofert nastąpi w dniu 10.07.2024 r. o godz. 11:00

Zmianie ulega pkt 1, 2 Dział XIII Instrukcji dla Wykonawców.
Zmianie ulega pkt 1 Dział XI Instrukcji dla Wykonawców, tj. termin związania ofertą.
Było 03.08.2024 r., jest 08.08.2024 r.

Załączniki:
Część III Opis przedmiotu zamówienia - modyfikacja z dnia 04.07.2024r.

mgr Emilia Simonowicz
Kancierz Uniwersytetu Pomorskiego w Słupsku

.....
Kierownik zamawiającego lub osoba upoważniona
do podejmowania czynności w jego imieniu