

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia
Przebudowa pomieszczeń na potrzeby Centrum Przetwarzania danych Politechniki Częstochowskiej

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) Nazwa zamawiającego:** POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA
- 1.3.) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 000001643
- 1.4.) Adres zamawiającego:**
- 1.4.1.) Ulica:** ul. gen. Jana Henryka Dąbrowskiego 69
- 1.4.2.) Miejscowość:** Częstochowa
- 1.4.3.) Kod pocztowy:** 42-201
- 1.4.4.) Województwo:** śląskie
- 1.4.5.) Kraj:** Polska
- 1.4.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL224 - Częstochowski
- 1.4.7.) Numer telefonu:** 3250204
- 1.4.8.) Numer faksu:** 3250415
- 1.4.9.) Adres poczty elektronicznej:** lukasz.zyngier@pcz.pl
- 1.4.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.pcz.pl
- 1.5.) Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - uczelnia publiczna
- 1.6.) Przedmiot działalności zamawiającego:** Edukacja

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) Numer ogłoszenia:** 2022/BZP 00377528
- 2.2.) Data ogłoszenia:** 2022-10-05

SEKCJA III ZMIANA OGŁOSZENIA

- 3.2.) Numer zmienianego ogłoszenia w BZP:** 2022/BZP 00345975/01
- 3.3.) Identyfikator ostatniej wersji zmienianego ogłoszenia:** 01
- 3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**
SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

- 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**
4.2.10. Okres realizacji - dni

Przed zmianą:
150

Po zmianie:
180

- 3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:**
SEKCJA V - KWALIFIKACJA WYKONAWCÓW

- 3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:**
5.4. Nazwa i opis warunków udziału w postępowaniu

Przed zmianą:

Zdolność techniczna lub zawodowa

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał minimum jedno

zamówienie na roboty budowlane, obejmujące zakresem: wybudowanie lub przystosowanie budynku lub jego części, do potrzeb centrum przetwarzania danych. Wymagane jest aby ww. prace obejmowały wykonanie - dostawę, montaż i uruchomienie, konfigurację:

- kiosku serwerowego wraz z wykonaniem dedykowanego zasilania do kiosku,
 - systemu dystrybucji i monitorowania zasilania,
 - robót sanitarnych w tym z zastosowaniem agregatów chłodniczych w technologii In-row wraz z ze sterowaniem i osprzętem,
 - sieci teleinformatycznej w ramach centrum danych,
 - zasilania awaryjnego składającego się min. z 2 UPS pracujących w układzie równoległym o mocy min 35kV
 - zasilania zapasowego w postaci agregatu prądotwórczego lub zapasowego przyłącza elektrycznego,
 - systemu monitoringu parametrów środowiskowych,
 - systemu ppoż,
 - dostawa i montaż przełączników sieciowych top-of-rack,
- a wartość zrealizowanego zakresu zamówienia jw. wynosiła min. 3 000 000 zł brutto.

Definicje:

Przez kiosk Zamawiający rozumie wydzieloną przestrzeń składającą się z minimum:

- 10 szaf serwerowych służących do montażu serwerów i urządzeń aktywnych,
- systemu klimatyzacji in-row z zimnym lub gorącym korytarzem,
- zasilaniem awaryjnym UPS,
- dedykowanym okablowaniem strukturalnym,
- systemem monitoringu środowiska i zasilania,
- systemem ppoż.

Centrum przetwarzania danych (centrum danych, ośrodek przetwarzania danych z angielskiego data center) jest budynkiem lub jego częścią, która składa się z serwerowni oraz pomieszczeń wspierających jej funkcjonalność - zgodnie z definicją normy ANSI/TIA-942 (Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers).

Sieć teletechniczna w Centrum przetwarzania danych musiała być zaprojektowana i wykonana z uwzględnieniem specyfikacji serwerowni, tzn. uwzględniać połączenia miedziane w minimum kategorii 6 oraz łączy światłowodowe między szafami w kiosku.

System dystrybucji i monitorowania zasilania musiał posiadać co najmniej funkcje pozwalające na monitorowanie w sposób ciągły i alarmowanie o zaistniałych sytuacjach awaryjnych związanych z: napięciem zasilania, obciążeniem prądowym, zużyciem energii/licznik energii i częstotliwością.

System monitoringu parametrów środowiskowych musiał posiadać co najmniej funkcje pozwalające na monitorowanie w sposób ciągły i alarmowanie o zaistniałych sytuacjach awaryjnych związanych z: wilgotnością i temperaturą.

Zamawiający dopuszcza wykonanie zintegrowanego systemu klasy DCIM, łączącego w sobie wymagania dla Systemu dystrybucji i monitorowania zasilania oraz System monitoringu parametrów środowiskowych.

System ppoż w serwerowni musiał składać się z minimum: systemu detekcji pożaru, systemu powiadamiania, systemu gaszenia gazem.

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.

Po zmianie:

Zdolność techniczna lub zawodowa

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki, dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej.

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli wykonawca wykaże, że w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, należycie wykonał minimum jedno zamówienie na roboty budowlane, obejmujące zakresem: wybudowanie lub przystosowanie budynku lub jego części, do potrzeb centrum przetwarzania danych. Wymagane jest aby ww. prace obejmowały wykonanie - dostawę, montaż i uruchomienie, konfigurację:

- kiosku serwerowego wraz z wykonaniem dedykowanego zasilania do kiosku,
- systemu dystrybucji i monitorowania zasilania,
- robót sanitarnych w tym z zastosowaniem agregatów chłodniczych w technologii In-row wraz z ze sterowaniem i osprzętem,
- sieci teleinformatycznej w ramach centrum danych,
- zasilania awaryjnego składającego się z UPS o łącznej mocy min 60kW
- zasilania zapasowego w postaci agregatu prądotwórczego lub zapasowego przyłącza elektrycznego,
- systemu monitoringu parametrów środowiskowych,
- systemu ppoż,

a wartość zrealizowanego zakresu zamówienia jw. wynosiła min. 3 000 000 zł brutto.

Definicje:

Przez kiosk Zamawiający rozumie wydzieloną przestrzeń składającą się z minimum:

- 10 szaf serwerowych służących do montażu serwerów i urządzeń aktywnych,
- systemu klimatyzacji in-row z zimnym lub gorącym korytarzem,
- zasilaniem awaryjnym UPS,
- dedykowanym okablowaniem strukturalnym,

- systemem monitoringu środowiska i zasilania,
- systemem ppoż.

Centrum przetwarzania danych (centrum danych, ośrodek przetwarzania danych z angielskiego data center) jest budynkiem lub jego częścią, która składa się z serwerowni oraz pomieszczeń wspierających jej funkcjonalność - zgodnie z definicją normy ANSI/TIA-942 (Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers).

Sieć teletechniczna w Centrum przetwarzania danych musiała być zaprojektowana i wykonana z uwzględnieniem specyfikacji serwerowni, tzn. uwzględniać połączenia miedziane w minimum kategorii 6 oraz łącza światłowodowe między szafami w kiosku.

System dystrybucji i monitorowania zasilania musiał posiadać co najmniej funkcje pozwalające na monitorowanie w sposób ciągły i alarmowanie o zaistniałych sytuacjach awaryjnych związanych z: napięciem zasilania, obciążeniem prądowym, zużyciem energii/licznik energii i częstotliwością.

System monitoringu parametrów środowiskowych musiał posiadać co najmniej funkcje pozwalające na monitorowanie w sposób ciągły i alarmowanie o zaistniałych sytuacjach awaryjnych związanych z: wilgotnością i temperaturą.

Zamawiający dopuszcza wykonanie zintegrowanego systemu klasy DCIM, łączącego w sobie wymagania dla Systemu dystrybucji i monitorowania zasilania oraz System monitoringu parametrów środowiskowych.

System ppoż w serwerowni musiał składać się z minimum: systemu detekcji pożaru, systemu powiadamiania, systemu gaszenia gazem

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu będzie dokonana na zasadzie spełnia/nie spełnia.

3.4.) Identyfikator sekcji zmienianego ogłoszenia:

SEKCJA VIII - PROCEDURA

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.1. Termin składania ofert

Przed zmianą:

2022-10-06 10:00

Po zmianie:

2022-10-13 10:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.3. Termin otwarcia ofert

Przed zmianą:

2022-10-06 11:00

Po zmianie:

2022-10-13 11:00

3.4.1.) Opis zmiany, w tym tekst, który należy dodać lub zmienić:

8.4. Termin związania ofertą

Przed zmianą:

2022-11-04

Po zmianie:

2022-11-11