

Znak: EZP.270.78.2024

Otwock, dnia 21.01.2025r.

Zamawiający**Narodowe Centrum Badań Jądrowych
05-400 Otwock-Świerk
ul. Andrzeja Sołtana 7**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Rozbudowa Centrum Informatycznego Świerk II w Narodowym Centrum Badań Jądrowych w Otwocku-Świerku.**

Na podstawie art. 135 ust. 2 oraz ust. 6 Ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), zwanej dalej ustawą, Zamawiający udziela wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ).

Pytanie 1

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu wody lodowej wyposażonego w inne sprężarki niż śrubowe?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące sprężarek w agregacie wody lodowej w pkt. 6.1 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia agregatu wody lodowej wyposażonego w sprężarki śrubowe. Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 2

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu wody lodowej wyposażonego w inną ilość sprężarek niż w projekcie?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymaganą liczbę sprężarek w agregacie wody lodowej w pkt. 6.1 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia agregatu wody lodowej wyposażonego w dwie sprężarki śrubowe z płynną regulacją wydajności chłodniczej. Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 3

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu wody lodowej wyposażonego w inny rodzaj pomp niż z falownikami?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące pomp w agregacie wody lodowej w pkt. 6.1 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia agregatu wody lodowej wyposażonego w dwie pompy z falownikami. Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 4

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu wody lodowej bez dodatkowego parownika, jako układ wspomagający jego wydajność chłodniczą?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące wyposażenia agregatu wody lodowej w pkt. 6.1 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający określił, że sumaryczna moc chłodnicza może być realizowana przez układ wspomagający wydajność chłodniczą agregatu, składający się z m.in. dodatkowego parownika, elektronicznego zaworu rozprężnego oraz elektrozaworu na każdym obiegu chłodniczym. Jest to rozwiązanie preferowane przez Zamawiającego ale nie jest obligatoryjne. Tym samym Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu wody lodowej bez dodatkowego parownika. Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 5

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu wody lodowej bez podwójnych zaworów bezpieczeństwa na skraplaczach?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące wyposażenia agregatu wody lodowej w pkt. 6.1 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia agregatu wody lodowej wyposażonego w podwójne zawory bezpieczeństwa na skraplaczach, spełniające wymagania UDT. Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 6

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu wody lodowej bez wydzielonego zasilania na sterownik, wentylatory i pompy?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące wyposażenia agregatu wody lodowej w pkt. 6.1 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia agregatu wody lodowej z wydzielonym zasilaniem, tak aby w przypadku zaniku zasilania z podstawowej linii, sterownik, wentylatory oraz pompy obiegowe były zasilane z zapasowego źródła (rezerwowanego UPS-em). Zamawiający podtrzymuje określone wymagania

Pytanie 7

Czy agregat wody lodowej musi posiadać możliwość komunikacji po wszystkich wymienionych protokołach: SNMP, Modbus RS485, Modbus IP, BACnet IP, Web?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące karty komunikacyjnej agregatu wody lodowej w pkt. 6.1 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia agregatu wody lodowej wyposażonego w kartę komunikacyjną umożliwiającą monitorowanie przez protokoły:

- SNMP i Modbus RS485/IP lub
- SNMP i BACnet IP

W każdym w/w przypadku urządzenie musi posiadać możliwość komunikacji z użyciem protokołu http/s (Web). Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 8

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie agregatu wody lodowej wyposażonego gumowe podkładki antywibracyjne?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące wyposażenia agregatu wody lodowej w pkt. 6.1 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia agregatu wody lodowej wyposażonego w sprężynowe podkładki antywibracyjne. Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 9

Czy Zamawiający dopuszcza szafę o nośność 1500kg w formie szafy stacjonarnej wyposażonej w kółka do przesuwania w czasie montażu?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące szaf rack w pkt. 6.4 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia szaf rack z minimalnym obciążeniem statycznym 1500 kg z użyciem zespołu jezdnego. Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuszcza szafę o zabudowie centralnej?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące szaf rack w pkt. 6.4 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia szaf rack z możliwością realizacji zabudowy 19" w standardzie jako centralna wypośrodkowana lub jako asymetryczna z możliwością przesuwania do skrajnego dowolnego boku szafy. Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 11

Czy Zamawiający dopuszcza szafy z jednolitą ścianą boczną? Czy w przypadku zabudowy rządowej wymagane są ściany boczne na każdej szafie, jeśli dostarczone zostają przegrody między szafami z elementami łączącymi sąsiednie szafy w szereg?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące szaf rack w pkt. 6.4 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia szaf rack z osłonami bocznymi dzielonymi. Każda szafa rack musi być wyposażona w ściany boczne. Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 12

Czy Zamawiający dopuszcza szafy rack na usztywnionej konstrukcji opartej na podłodze całą dolną powierzchnią ramy?

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące szaf rack w pkt. 6.4 Opis przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga dostarczenia szaf rack z zespołem jezdnym a tym samym nie dopuszcza konstrukcji opartej na podłodze całą dolną powierzchnią ramy. Zamawiający podtrzymuje określone wymagania.

Pytanie 13

Jaki należy przyjąć koszt 1kWh w celu oszacowania testów obciążeniowych?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że według podpisanej umowy na dostawę energii elektrycznej w roku 2025 koszt 1 kWh wynosi 0,4910 zł netto. Do powyższej kwoty należy doliczyć koszty dystrybucji energii elektrycznej, które zależą od wielu czynników m.in. stopnia zużycia energii elektrycznej przez cały Instytut. Według najlepszej wiedzy Zamawiającego koszt dystrybucji szacuje się na poziomie około 0,20 zł netto za 1 kWh. Zamawiający nie gwarantuje zachowania ceny kosztów dystrybucji na w/w poziomie.

Pytanie 14

Prosimy o doprecyzowanie jak Zamawiający rozumie przejęcie pojęcia gwarancji i ingerencji?

Należy mieć na uwadze, że wszystkie instalacje serwerowni CIŚ II jak i wykonane prace budowlane znajdują się na gwarancji do 20.12.2026 r. Wszelka ingerencja w wykonany zakres prac związany z rozbudową infrastruktury technicznej powodująca utratę przez Zamawiającego gwarancji powoduje przeniesienie wszystkich praw gwarancyjnych na Wykonawcę realizującego niniejszy Przedmiot Zamówienia. Dotyczy to w szczególności instalacji: elektrycznych, chłodzenia wodą lodową, systemów bezpieczeństwa oraz automatyki i BMS.

Odpowiedź:

Zamawiający określił wymagania dotyczące przejęcia gwarancji w Tomie II SWZ (§ 9 Umowy) oraz w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Gwarancją objęte są wszystkie wykonane systemy, wszystkie dostarczone urządzenia i elementy, oraz wykonane prace. Poprzez przejęcie gwarancji należy rozumieć objęcie istniejących instalacji gwarancją na tych samych zasadach co instalacje własne (wykonane) jeżeli wykonane systemy w ramach niniejszego Zamówienia będą miały wpływ na działanie lub ingerują w istniejące i eksploatowane instalacje w budynku serwerowni. Poprzez ingerencję należy rozumieć zmianę, wymianę, przebudowę, dołączenie, zmianę konfiguracji lub jakiegokolwiek wykorzystanie istniejących instalacji lub urządzeń do realizacji Przedmiotu Umowy.

Pytanie 15

Czy w ramach istniejącej gwarancji do 20.12.2026 Zamawiający przewiduje wykonywać przeglądy systemów wyżej wymienionych przez autoryzowany serwis?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że zgodnie z podpisaną umową dotyczącą budowy serwerowni CIŚ II przeglądy istniejących instalacji, systemów i urządzeń wykonywane są przez autoryzowany serwis. W przypadku przejęcia gwarancji, przeglądy gwarancyjne muszą być realizowane przez autoryzowany serwis producenta.

Powyższe zmiany nie powodują zmiany ogłoszenia o zamówienia.

.....
(podpis Kierownika Zamawiającego
lub osoby przez niego upoważnionej)