



Znak: IZP.270.118.2020

Otwock-Świerk, dnia 10.12.2020r.

Zamawiający

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

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „**Wymiana pakietów kondensatorów w filtrze AC i w filtrze DC oraz kompletu wentylatorów chłodzących w zestawie 4 sztuk zasilaczy awaryjnych UPS General Electric typu SG PurePulse 3P 300 kVA w budynku serwerowni CIŚ na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwocku - Świerku**”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843) dokonuje następującej modyfikacji SIWZ:

- I. Rozdział I. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ust. 1 i 2 SIWZ otrzymują następujące brzmienie:
  1. Przedmiotem zamówienia jest **wymiana pakietów kondensatorów w filtrze AC i w filtrze DC oraz kompletu wentylatorów chłodzących w zestawie 4 sztuk zasilaczy awaryjnych UPS General Electric typu SG PurePulse 3P 300 kVA w budynku serwerowni CIŚ nr 88 NCBJ w Otwocku – Świerku.**

**Realizacja przedmiotu zamówienia została podzielona na dwa etapy:**

    - a) **Etap I** – dostawa i wymiana pakietów kondensatorów w filtrze AC oraz kompletu wentylatorów chłodzących na fabrycznie nowe w zestawie 4 sztuk zasilaczy awaryjnych UPS produkcji firmy General Electric typu SG PurePulse 3P 300 kVA;
    - b) **Etap II** – dostawa i wymiana pakietów kondensatorów w filtrze DC na fabrycznie nowe w zestawie 4 sztuk zasilaczy awaryjnych UPS produkcji firmy General Electric typu SG PurePulse 3P 300 kVA.
  2. Przedmiot Zamówienia obejmuje:
    - 2.1. Dla etapu I:
      - a) dostawę pakietów kondensatorów AC oraz kompletu wentylatorów chłodzących i protokolarne ich przekazanie Zamawiającemu;
      - b) wyłączenie bezprzerwowo pojedynczej (kolejnej) jednostki UPS z zestawu czterech UPS-ów przy zachowaniu 100% ciągłości zasilania odbiorów zestawu;
      - c) demontaż jednostki UPS;
      - d) wymianę pakietu (kompletu) kondensatorów AC i kompletu wentylatorów chłodzących;
      - e) przegląd wizualny, czyszczenie i sprawdzenie mechanicznych elementów UPS-a po wymianie pakietów kondensatorów w filtrach AC oraz kompletu wentylatorów chłodzących;
      - f) zgłoszenie Zamawiającemu ewentualnego wykrycia uszkodzonych elementów i konieczności ich wymiany;
      - g) sprawdzenie – kalibracja ustawień dotyczących napięcia DC, oraz wyjściowego napięcia falownika (poziomu napięcia i częstotliwości);



- h) sprawdzenie ustawień dotyczących regulacji elektronicznej, obwodów sterowania i obwodów alarmowych prostownika(-ów) i falownika(-ów) jednostki UPS, oraz wykonanie innych prac zalecanych przez producenta UPS-ów - zgodnie z instrukcją serwisową producenta;
- i) sprawdzenie funkcjonowania wentylatorów, tyrystorów, diod, transformatorów, elementów w filtrach, itd. w celu zapewnienia prawidłowej ich pracy w zaprojektowanym przedziale parametrów;
- j) ogólny test funkcjonowania UPS-a, włącznie z symulacją zaniku napięcia sieci zasilającej dla pracy z obciążeniem i bez obciążenia;
- k) protokolarne przekazanie wyniku prac Zamawiającemu wraz z przekazaniem dokumentu potwierdzającego gwarancję producenta na wymienione podzespoły.

2.2. Dla etapu II:

- a) dostawę pakietów kondensatorów DC i protokolarne ich przekazanie Zamawiającemu;
- b) wyłączenie bezprzerwowo pojedynczej (kolejnej) jednostki UPS z zestawu czterech UPS-ów przy zachowaniu 100% ciągłości zasilania odbiorów zestawu;
- c) demontaż jednostki UPS;
- d) wymianę pakietu (kompletu) kondensatorów DC;
- e) przegląd wizualny, czyszczenie i sprawdzenie mechanicznych elementów UPS-a po wymianie pakietów kondensatorów w filtrach DC;
- f) zgłoszenie Zamawiającemu ewentualnego wykrycia uszkodzonych elementów i konieczności ich wymiany;
- g) sprawdzenie – kalibracja ustawień dotyczących napięcia DC, oraz wyjściowego napięcia falownika (poziomu napięcia i częstotliwości);
- h) sprawdzenie ustawień dotyczących regulacji elektronicznej, obwodów sterowania i obwodów alarmowych prostownika(-ów) i falownika(-ów) jednostki UPS, oraz wykonanie innych prac zalecanych przez producenta UPS-ów - zgodnie z instrukcją serwisową producenta;
- i) sprawdzenie funkcjonowania wentylatorów, tyrystorów, diod, transformatorów, elementów w filtrach, itd. w celu zapewnienia prawidłowej ich pracy w zaprojektowanym przedziale parametrów;
- j) ogólny test funkcjonowania UPS-a, włącznie z symulacją zaniku napięcia sieci zasilającej dla pracy z obciążeniem i bez obciążenia;
- k) protokolarne przekazanie wyniku prac Zamawiającemu wraz z przekazaniem dokumentu potwierdzającego gwarancję producenta na wymienione podzespoły.

II. Rozdział V. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA otrzymuje następujące brzmienie:

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: **do 30.03.2021r. z uwzględnieniem poniższych etapów:**

**Etap I** – dostawa i wymiana pakietów kondensatorów w filtrze AC oraz kompletu wentylatorów chłodzących na fabrycznie nowe w zestawie 4 sztuk zasilaczy awaryjnych UPS produkcji firmy General Electric typu SG PurePulse 3P 300 kVA zrealizowana **do 29.12.2020 r.** zgodnie z zapisami SIWZ;

**Etap II** – dostawa i wymiana pakietów kondensatorów w filtrze DC na fabrycznie nowe w zestawie 4 sztuk zasilaczy awaryjnych UPS produkcji firmy General Electric typu SG PurePulse 3P 300 kVA zrealizowana **do 30.03.2021 r.**



III. Rozdział XIV. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert - ust. 1 i 2 SIWZ otrzymują następujące brzmienie:

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie (opakowaniu) w siedzibie Zamawiającego: Narodowe Centrum Badań Jądrowych, 05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7 - Biuro Przepustek NCBJ, nie później niż do dnia **15.12.2020r. do godziny 11.00.**

Dla ofert przesłanych do Zamawiającego liczy się data i godzina dostarczenia oferty do siedziby Zamawiającego.

**UWAGA!**

Miejscem składania ofert jest Biuro Przepustek NCBJ (ul. Andrzeja Sołtana 7, 05-400 Otwock). Ofertę odbiera pracownik Działu Zamówień Publicznych po informacji z Biura Przepustek.

Ze względu na możliwy czas trwania procedury odbioru oferty, prosimy o zarezerwowanie minimum 30 minut przed upływem terminu składania ofert.

W razie chęci udziału w otwarciu ofert przez Wykonawcę prosimy o zaawizowanie osób biorących udział w otwarciu minimum 2 dni robocze przed terminem otwarcia.

Jest to czas niezbędny do wystawienia przepustek dla przedstawicieli Wykonawcy, deklarujących chęć udziału w otwarciu ofert. W zgłoszeniu prosimy podać dane osobowe zgłaszanych przedstawicieli Wykonawcy.

Dane prosimy przestać na adres: [zamowienia.publiczne@ncbj.gov.pl](mailto:zamowienia.publiczne@ncbj.gov.pl)"

2. Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: Narodowe Centrum Badań Jądrowych, 05-400 Otwock, ul. Andrzeja Sołtana 7, budynek 28 pokój nr 6 - w dniu **15.12.2020r. o godzinie 11.30.**

IV. Zamawiający modyfikuje również Załącznik nr 2 do SIWZ (formularz oferty), Załącznik A do formularza ofertowego oraz Załącznik nr 5 do SIWZ (projekt umowy). Zmodyfikowane Załączniki zawiera SIWZ po zmianie z dnia 10.12.2020 r.

Integralną część powyższej modyfikacji stanowi SIWZ po zmianie z dnia 10.12.2020 r.

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