

Poznań: Sprzedaż, dostarczenie, rozładowanie i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego generatora prądu o mocy 165 kVA oraz trzech zasilaczy UPS o mocy pozornej 15 kVA każdy, wraz z instalacją, modernizacją infrastruktury elektrycznej, podłączeniem, a także szkoleniem w zakresie obsługi.

Numer ogłoszenia: 219896 - 2010; data zamieszczenia: 22.07.2010

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Dostawy

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 183082 - 2010r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: nie.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Instytut Genetyki Człowieka Polskiej Akademii Nauk, ul. Strzeszyńska 32, 60-479 Poznań, woj. wielkopolskie, tel. 0-61 6579100, faks 0-61 8233235.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Inny: Polska Akademia Nauk - państwowa instytucja naukowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: Sprzedaż, dostarczenie, rozładowanie i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego generatora prądu o mocy 165 kVA oraz trzech zasilaczy UPS o mocy pozornej 15 kVA każdy, wraz z instalacją, modernizacją infrastruktury elektrycznej, podłączeniem, a także szkoleniem w zakresie obsługi..

II.2) Rodzaj zamówienia: Dostawy.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest sprzedaż, dostarczenie, rozładowanie i uruchomienie w siedzibie Zamawiającego tj. Instytucie Genetyki Człowieka PAN przy ulicy Strzeszyńskiej 32 w Poznaniu fabrycznie nowego generatora prądu o mocy 165kVA oraz fabrycznie nowych trzech zasilaczy UPS o mocy 15 kVA każdy, wraz z instalacją i modernizacją infrastruktury elektrycznej, podłączeniem, a także szkoleniem w zakresie obsługi. Zakres zamówienia obejmuje: Opracowanie projektu i uzgodnienie przez Wykonawcę z ENEA Operator Sp. z o.o. w Poznaniu dołączenia do istniejącej linii kablowej nn YAKY 4x240mm² oraz zasilania na potrzeby własne generatora prądu (ładowanie baterii akumulatorów, zasilanie podgrzewacza bloku) i uziemienia obudowy. Wytyczne instalacji generatora prądu z ENEA zawiera załącznik nr 9 do SIWZ. Przygotowanie instalacji elektrycznej z układem Automatycznego Samoczynnego Załączania Rezerwy (ASZR) wyposażonego w automatykę sterującą w obudowie IP54 dla generatora prądu zasilającego budynek instytutu. Dostawę generatora prądu wraz z rozładunkiem, posadowieniem go na podłożu z płyt drogowych betonowych (300 x 150 x 15 [cm]), w miejscu wskazanym przez Zamawiającego - (Plan sytuacyjny terenu zawiera załącznik nr 10 do SIWZ), zakotwieniem, podłączeniem, rozruchem, ustawieniem parametrów pracy, testami i szkoleniem w zakresie obsługi, o mocy znamionowej 150kVA i awaryjnej ESP 165kVA (132kW) z automatycznym startem, przeznaczonego do zasilania m.in. cyfrowej aparatury naukowo-badawczej i urządzeń teleinformatycznych przygotowanego do pracy przez min. 10 godzin (za przygotowanie fundamentu z niezbędną dokumentacją i pozwoleniami, napełnienie zbiornika paliwem do pojemności nominalnej odpowiada Wykonawca). Dostawa, montaż, podłączenie, testowanie i szkolenie w zakresie obsługi wraz z przygotowaniem instalacji przewodowej tablicy kontrolno-monitorującej (wyniesiony panel diodowy) generatora prądu - tablica umiejscowiona w portierni (odległość ok. 140m z tego ok. 110m w budynku, przejście pod drogą z kostki brukowej szerokości ok. 7m). Zgłoszenie podłączenia generatora prądu i próbne uruchomienie w obecności przedstawicieli Sekcji Majątku Sieciowego oraz Sekcji Układów Pomiarowych w Rejonie Dystrybucji Poznań i Zamawiającego. Opracowanie projektu technicznego oraz wykonanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę wewnętrznej instalacji elektrycznej (z dostawą i montażem niezbędnych kabli, tras kablowych, rozdzielni z wyposażeniem itd.) wraz z dokumentacją powykonawczą i niezbędnymi pomiarami wydzielonej dla zasilania elektronicznej aparatury naukowo-badawczej przy założeniu trzech WLZ z kabla YKYżo 5x10mm², każda po ok. 85m, zakończona rozdzielnią przygotowaną na 15 obwodów odbiorczych z zabudowanymi dwoma obwodami dla aparatury (obwody odbiorcze zakończone każdy 4 gniazdami wtykowymi 1-f, przewody długości ok. 28m o przekroju nie mniejszym niż 3x2,5mm²) - instalacja natynkowa w listwach elektroinstalacyjnych PCV o wysokiej odporności na promienie UV. Tabela wydzielonej aparatury badawczej stanowi załącznik nr 13 do SIWZ.; Opracowanie projektu technicznego oraz wykonanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę przebudowy instalacji elektrycznej (z dostawą i montażem niezbędnych kabli, tras kablowych, rozdzielni z wyposażeniem

itd.) pomiędzy tablicą główną budynku TG, a pomieszczeniem zasilaczy awaryjnych (odległość ok. 31m) wraz z nowym układem obejścia zewnętrznego dla czterech UPS-ów (o mocy 15kVA każdy) pracujących równolegle oraz pomiędzy zasilaczami awaryjnymi, a wydzieloną siecią elektryczną zasilania odbiorników teleinformatycznych (istniejące dwie WLZ 5x16mm² należy wycofać z TG i wprowadzić do pomieszczenia UPS-ów - odległość pomiędzy trasą przebiegu WLZ w korytarzu, a pomieszczeniem - ok. 4m) w celu umożliwienia podłączenia docelowo 4 zasilaczy bezprzerwowych 400V w pracy równoległej oraz urządzenia klimatyzacyjnego (10A/400V) wraz z niezbędnymi pomiarami i dokumentacją powykonawczą; Opracowanie projektu technicznego oraz wykonanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę instalacji awaryjnego (pożarowego) wyłączania w portierni docelowo 4 zasilaczy bezprzerwowych za pomocą jednego przycisku - wyłącznika alarmowego z zabezpieczeniem przed nieplanowanym zadziałaniem przy zaniku napięcia sieciowego (z dostawą i montażem niezbędnych kabli, tras kablowych, rozdzielni z wyposażeniem itd.); Dostawa wraz z rozładunkiem, wniesieniem do wskazanego przez Zamawiającego pomieszczenia, zainstalowaniem, podłączeniem, konfiguracją (w tym parametrów komunikacji sieciowej LAN/WAN), uruchomieniem, testami i szkoleniem personelu, zespołu trzech 3-fazowych zasilaczy bezprzerwowych pracujących równolegle, każdy o mocy 15kVA / 12kW z monitorowaniem środowiska w pomieszczeniu (temperatury) - zdalny odczyt - oraz z możliwością zwiększenia mocy zespołu o kolejne 15kVA przez dołączenie czwartego zasilacza w przyszłości; czas podtrzymania zasilaczy przy pracy bateryjnej przez 5 minut; baterie o projektowanej żywotności 10 lat. Dostawa wraz z rozładunkiem, instalacją, uruchomieniem, wykonaniem instalacji zasilającej, szkoleniem personelu zespołu klimatyzatora inwerterowego o wydajności chłodniczej nominalnej 4,2kW, maksymalnej 5,3kW z funkcją autostartu przy powrocie zasilania, z możliwością pracy w zimie o klasie energetycznej EER nie gorszej niż 4 W/W, prądzie nominalnym nie większym niż 5,9A, emisji hałasu przez jednostkę zewnętrzną max. 56 dB(A) i wewnętrzną przy największej wydajności wentylatora 40dB(A) (jednostka zewnętrzna na dachu bezpośrednio nad pomieszczeniem); Zabezpieczenie okna w pomieszczeniu UPS-ów przed przenikaniem ciepła z zewnątrz z promieniowaniem słonecznym - oklejenie folią o min. odbiciu promieni słonecznych 67% energii i redukcji promieni UV o 99% (np. Silver 80 X HC) - wymiary szkła okna 136x95cm i 136x36cm.

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 31.12.11.00-1, 35.10.00.00-5, 45.31.10.00-0.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 22.07.2010.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 2.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

P.H.U. BRESS, ul. Słodyńska 2 a, 60-480 Poznań, kraj/woj. wielkopolskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 280120,00 PLN.

IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ

Cena wybranej oferty: 404064,00

Oferta z najniższą ceną: 404064,00 / **Oferta z najwyższą ceną:** 457979,46

Waluta: PLN.