

**Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.**

**ul. Przemysłowa 4**

**07-200 Wyszaków**



**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**(zwana dalej: SIWZ)**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego na:

**” Dostawę i montaż baterii akumulatorów”**

## **I. NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:**

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej sp. z o.o.

Ul. Przemysłowa 4, 07-200 Wyszaków

NIP 762-00-08-850

Tel. (29) 742-34-76

e-mail: [sekretariat@pecwyszkow.pl](mailto:sekretariat@pecwyszkow.pl)

zapytanie ofertowe zostało zamieszczone na stronie Zamawiającego  
[www.bip.pecwyszkow.pl](http://www.bip.pecwyszkow.pl)

## **II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

### **A. Dostawa i montaż baterii akumulatorów do systemu zasilania gwarantowanego**

1. Dostawa baterii o następujących parametrach:

- Pojemność: 55Ah;
- technologia wykonania: VRLA-AGM;
- napięcie znamionowe: 12 V (6 ogniw po 2 wolty);
- akumulatory bezobsługowe;
- ilość 18 szt.;
- okres gwarancji 2 lata.

2. Montaż w szafie systemu zasilania gwarantowanego MODULA 220/3x400/3+FAT 7k5 produkcji APS Energia, montaż na trzech poziomach:

- wymiary pierwszego 33x57x30 – montaż czterech baterii;
- wymiary drugiego poziomu: 52x57x30 – montaż sześciu baterii;
- wymiary trzeciego poziomu: 52x57x30 – montaż ośmiu baterii;

3. Parametry elektryczne zasilania systemu zasilania gwarantowanego MODULA 220/3x400/3+FAT 7k5:

- znamionowe napięcie zasilania AC: 3x400V;
- znamionowe napięcie DC (z baterii) : 220V;
- Dopuszczalny zakres zmian napięcia DC: 186-255V;
- Znamionowy pobór prądu DC: 53A;

4. Demontaż i odbiór następujących aktualnie zamontowanych akumulatorów:

- SBL 55-12i – szt. 18;
- Odbiór należy potwierdzić kartą przekazania odpadu wystawioną zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.

**5. Ramowy zakres przedmiotu zamówienia:**

- dostawa baterii pod adres wskazany przez Zamawiającego;
- demontaż starej baterii i przekazanie do utylizacji;
- wystawienie karty przekazania odpadu – zgodnie z obowiązującym prawem;

- montaż nowej baterii w szafie zasilania gwarantowanego;
- wykonanie pomiarów pomontażowych ( napięcie, test pojemności);
- wykonanie protokołów pomiarowych;
- przekazanie niezbędnych dokumentów (DTR, instrukcja eksploatacja).

## **B. Dostawa i montaż baterii akumulatorów do rozdzielni prądu stałego**

1. Dostawa baterii o następujących parametrach:
  - Pojemność: 150 Ah;
  - technologia wykonania: bateria stacjonarna z elektrolitem płynnym;
  - napięcie znamionowe ogniwa: 2 V DC;
  - napięcie znamionowe baterii: 220 V DC;
  - napięcie buforowe: 232,5 V;
  - maksymalny prąd wyładowania: 37,5 A;
  - max. prąd ładowania: 37,5A;
  - wyposażone w korki rekombinacyjne;
  - sworznie biegunowe wyposażone w uszczelnienie labiryntowe;
  - żywotność min 20 lat potwierdzona przez producenta (DTR, karta katalogowa itp.);
  - ilość 106 szt.;
  - okres gwarancji 2 lata.
2. Montaż w istniejący pomieszczeniu akumulatorowni na poziomie 0,00 m na istniejącej konstrukcji. Aktualnie zainstalowana bateria typ: 106x4OGi150M10;
3. Parametry elektryczne zasilania rozdzielni prądu stałego typ BUA 220VDC:
  - znamionowe napięcie zasilania AC: 3x400V;
  - znamionowe napięcie DC (z baterii) : 220V;
  - Tolerancja napięcia wyjściowego +-1% ;
  - Zakres termicznej korekcji napięcia buforowego -10 do +50 °C;
  - Napięcie ładowania buforowego 2-2,4 V/ogn;
  - Napięcie końcowe ładowania samoczynnego 2-2,4 V/ogn;
4. Demontaż i odbiór następujących aktualnie zamontowanych akumulatorów:
  - 106x4OGi150M10– szt. 106;
  - Odbiór należy potwierdzić kartą przekazania odpadu wystawioną zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami.
5. **Ramowy zakres przedmiotu zamówienia:**
  - dostawa baterii pod adres wskazany przez Zamawiającego;
  - demontaż starej baterii i przekazanie do utylizacji;
  - wystawienie karty przekazania odpadu – zgodnie z obowiązującym prawem;
  - montaż nowej baterii w istniejącym pomieszczeniu akumulatorowni;
  - wykonanie pomiarów pomontażowych ( napięcie, test pojemności);
  - wykonanie protokołów pomiarowych;

- przekazanie niezbędnych dokumentów (DTR, instrukcja eksploatacja).

### **III. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY**

- Według formularza ofertowego.

### **IV. Termin związania ofertą**

- 30 dni

### **V. DOKUMENTY WYMAGANE W POSTĘPOWANIU.**

1. Wypełniony Formularz oferty (załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego),
2. Karty katalogowe,
3. Referencje na realizacją co najmniej pięciu robót w ciągu ostatnich dwóch lat (liczonych od dnia wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia) w zakresie dostawy i montażu baterii akumulatorów o pojemności nie mniejszej niż 55 Ah i napięciu 220 V, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie – załącznik nr 2.

### **VI. INFORMACJE O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z DOSTAWCĄ**

1. Osoba uprawniona do porozumiewania się z Dostawcą:
  - Grzegorz Salwin tel. (29) 74 234 77, 607 706 042
2. Oświadczenia, wnioski, zapytania, zawiadomienia Dostawca i Zamawiający przekazują pisemnie, faksem, e-mailem.
3. Dla ofert przesłanych pocztą lub kurierem za dzień dostarczenia oferty uważa się dzień wpływu w/w. do siedziby Zamawiającego.
4. Oferty, które wpłyną po terminie składania ofert zostaną zwrócone Wykonawcy bez rozpatrywania.

### **VII. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY ORAZ KRYTERIA WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY.**

1. Jedynym kryterium wyboru oferty będzie cena.
2. Zamawiający udzieli zamówienia Dostawcy, który zaproponuje najniższą cenę

### **VIII. INFORMACJE O TRYBIE SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego PEC sp. z o.o., ul. Przemysłowa 4, 07-200 Wyszaków **do dnia 28.09.2018 r. godz. 13:00**

### **IX. INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY W CELU ZAWARCIE UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

1. Po wyborze oferty Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, Zamawiający poinformuje go o miejscu i terminie podpisania umowy.

2. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert .
3. Zamawiający zastrzega sobie możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyn.

Niniejsze Zaproszenie nie stanowi oferty w rozumieniu art. 66§ 1 Kodeksu Cywilnego. Niniejsze postępowanie jest prowadzone w trybie przeglądu ofert. PEC Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany procedury, a także odrzucenia jednej, wielu lub wszystkich ofert lub unieważnienia przetargu bez podania przyczyn i bez konieczności informowania o motywach swoich decyzji.

Wszelkie koszty udziału w postępowaniu każda strona ponosi we własnym zakresie, bez możliwości ich refundacji.

W ramach całego procesu negocjacji PEC Sp. z o.o. Wyszaków , zastrzega sobie prawo do:

- swobodnego wyboru kontrahenta(ów), dostawcy(ów), a także odstąpienia od prowadzonej procedury (w całości lub części) bez podania przyczyny.
- Przerwywania lub zawieszania procedury w dowolnym momencie bez podania przyczyny,
- Negocjowania zmian w każdej otrzymanej ofercie
- Prowadzenia negocjacji oddzielnie z każdym z potencjalnych partnerów, z kilkoma z nich albo ze wszystkimi równocześnie
- Żądania dodatkowych informacji dotyczących dowolnego, potencjalnego partnera, dowolnej oferty lub jej elementów
- Odmowy przyjęcia dodatkowych informacji dotyczących zmiany warunków ofert, chyba że będą one odpowiedzią na zadane przez PEC Sp. o.o. pytania pisemne lub też będą prezentowane w trakcie prowadzonych spotkań lub negocjacji z potencjalnymi partnerami lub zgodą PEC Sp. z o.o. Wyszaków