

IMP.272.1.18.2017

Stalowa Wola, 17.05.2017 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający – Powiat Stalowowolski, zgodnie z art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia publicznego o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro dla zadania pn.:

„Dostawa, montaż i uruchomienie układu kompensacji mocy biernej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15”.

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Zamówienie obejmuje dostawę, montaż i uruchomienie układu kompensacji mocy biernej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli, ul. Podleśna 15, 37-450 Stalowa Wola – punkt poboru PPE-480548105000464520.

Na układ kompensacji składa się:

- a) bateria dławików o mocy całkowitej 7,5 kVAr z regulacją co 2,5 kVAr,
- b) regulator $\cos \varphi$ z pomiarem prądu w trzech fazach,
- c) montaż regulatora i baterii w obudowie, podłączenie baterii dławików i układu pomiarowego regulatora do istniejącej tablicy rozdzielczej.

Parametry układu kompensacji są wynikiem wykonanych pomiarów, analizy i nie mogą być zmienione jak również nie będą przedmiotem negocjacji. Zamawiający nie przewiduje wykonywania pomiarów i ponownego doboru urządzeń przez Wykonawcę.

1.1. Dane techniczne - wymagania minimalne:

- a) Bateria dławików o mocy całkowitej 7,5 kVAr – 1 kpl:
 - moc całkowita 7,5 kVAr,
 - możliwość regulacji mocy co 2,5 kVAr,
 - każdy stopień musi posiadać zabezpieczenie nadprądowe oraz termiczne.
- b) Regulator $\cos \varphi$ oraz przekładniki – 1 kpl:
 - pomiar prądu w trzech fazach,
 - możliwość załączania stopni pojemnościowych i indukcyjnych,
 - zakres regulacji $\cos \varphi$ co najmniej od 0,5 indukcyjnego do 0,5 pojemnościowego,
 - ilość stopni regulacji co najmniej 6,
 - przekładniki prądowe 3 x100/5A dobrane do typu regulatora i lokalnych warunków instalacji.
- c) Obudowa – 1 szt.:
 - obudowa metalowa, lakierowana proszkowo, stojąca, o wymiarach maks. 800/800/300 z wentylacją wymuszoną, otwory wywiewne z lewej strony, mocowana na cokole.

1.2. Opis obiektu:

- Rozdzielnia główna niskiego napięcia zasilana jest z jednego przyłącza o mocy zamówionej 35 kW, punkt poboru PPE-480548105000464520. Do pomiaru zainstalowano przekładniki prądowe 100/5A,
- Położenie rozdzielni (zdjęcie 1, 2): ściana holu na parterze budynku, przy publicznym ciągu komunikacyjnym prowadzącym do windy,
- Skrzynka licznikowa (dolna) metalowa (zdjęcia 3, 4, 5), skrzynka rozdzielcza (górna) z tworzywa termoutwardzalnego (zdjęcia 6, 7), wymiary 800/800/250,
- W skrzynce górnej umiejscowiony jest rozłącznik główny energii elektrycznej,
- Stan obecny w/w urządzeń jest widoczny na dołączonych do zapytania zdjęciach,
- Występują częste przekroczenia mocy zamówionej do 45 kW, obciążenie prądowe ma charakter niesymetryczny, prąd w wartościach maksymalnych osiąga 85 A. Występują podwyższone harmoniczne prądowe w godzinach nocnych,
- Moc bierna ma charakter pojemnościowy z nielicznymi przejściami na stronę indukcyjną bez przekroczenia umownego $\text{tg } \varphi=0,4$.

1.3. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia:

- a) Bateria dławików oraz regulator $\cos \varphi$ mają być zamontowane w stojącej obudowie metalowej lakierowanej proszkowo, o wymiarach max. 800/800/300 mm plus cokół. Obudowa musi posiadać system wentylacji wymuszonej, otwory wywiewne umieszczone na lewym boku. Proponowana lokalizacja jest zaznaczona na dołączonym do zapytania zdjęciu (zdjęcie 8). Obudowa musi posiadać zamek zamykany na klucz,
- b) Rozdzielnię główną należy doposażyć w rozłącznik bezpiecznikowy obsługujący kompensator dławikowy, zabezpieczenie 3x WT00 16A,
- c) Przekładniki prądowe regulatora $\cos \varphi$ należy założyć za rozłącznikiem głównym, wykonawca dobiera typ przekładników odpowiedni dla oferowanego regulatora $\cos \varphi$ i lokalnych warunków instalacji,
- d) Okablowanie między skrzynką rozdzielczą a obudową kompensatora poprowadzić w korytkach naściennych,
- e) Wszystkie urządzenia sterowania i automatyki muszą być umiejscowione wewnątrz obudowy,
- f) Wykonawca zobowiązany jest zwrócić szczególną uwagę na nienaruszenie (nieuszkodzenie) istniejących sieci i instalacji w budynku. Zabrania się wyrzucania odpadków, śmieci, resztek materiałów budowlanych (farby, gipsy, szpachlówki etc.) do pojemników Starostwa Powiatowego, a także wprowadzania ich do kanalizacji obiektu.
- g) Zamawiający wymaga, aby wiercenia, przejścia i przebicia przez przegrody budowlane były wykonywane z należytą ostrożnością, wyłącznie w zakresie niezbędnym do wykonania elementów instalacji,
- h) Wykonawca prześle dokumentację techniczną niezbędną do eksploatacji i obsługi technicznej nie później niż w dniu odbioru,
- i) Wykonawca zobowiązany jest stosować materiały i urządzenia dopuszczone do stosowania i uzgodnione z Zamawiającym.
- j) Wykonawca winien przedstawić dokumenty potwierdzające dopuszczenie materiałów i urządzeń do stosowania i posiadające cechy (właściwości) zgodne z założeniami. Dokumenty te stanowić będą część dokumentacji powykonawczej niezbędnej do odbioru przedmiotu umowy.

2. Na wykonany przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na okres 36 miesięcy od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru przedmiotu umowy.

3. Termin realizacji zamówienia: 30 dni licząc od dnia podpisania umowy.

4. Kryteria oceny ofert: Zamawiający dokona wyboru oferty w oparciu o kryterium oceny ofert: Cena 100%, najniższa cena brutto.

5. Termin i miejsce złożenia oferty.

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **29.05.2017 r. do godz. 11⁰⁰** w Starostwie Powiatowym w Stalowej Woli, 37-450 Stalowa Wola, ul. Podleśna 15, pokój nr 108 (sekretariat).

6. Termin i miejsce otwarcia ofert.

Oferty zostaną otwarte w dniu 29.05.2017 r. o godz. 11¹⁵ w Starostwie Powiatowym w Stalowej Woli, 37-450 Stalowa Wola ul. Podleśna 15, w pokoju nr 106.

7. Sposób przygotowania oferty:

7.1. Zaleca się złożyć ofertę na załączonym wzorze – Formularz oferty – Załącznik Nr 1

7.2. Do oferty należy dołączyć:

- Zestawienie dostarczonych urządzeń wraz z formularzem cenowym – Załącznik Nr 2,
- Karty katalogowe lub inne dokumenty potwierdzające parametry oferowanych urządzeń w formie papierowej,
- Pełnomocnictwo dla osób podpisujących ofertę o ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestracyjnych (jeśli dotyczy).

7.3. Ofertę należy złożyć w formie pisemnej, w języku polskim, w zamkniętej kopercie z dopiskiem – Zapytanie ofertowe na zadanie pn.: „Dostawa, montaż i uruchomienie układu kompensacji mocy biernej w siedzibie Starostwa Powiatowego w Stalowej Woli przy ul. Podleśnej 15” – **nie otwierać przed dniem 29.05.2017 r. godz. 11¹⁵**

7.4. Zaoferowana cena brutto winna zawierać wszystkie koszty niezbędne do realizacji zamówienia.

7.5. Oferta winna być podpisana przez osobę upoważnioną.

7.6. Każdy oferent może złożyć tylko jedną ofertę.

8. Osobami upoważnionymi do kontaktu ze strony Zamawiającego są:

Krzysztof Zdun tel. 15 643 36 01, kom. 512 254 269

9. Na realizację zamówienia zostanie zawarta umowa zgodnie z załączonym projektem umowy – Załącznik Nr 3.

STAROSTA
Janusz Zarzeczny
.....
Janusz Zarzeczny

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Formularz oferty,

Załącznik nr 2 – Zestawienie urządzeń wraz z formularzem cenowym,

Załącznik nr 3 – Wzór umowy,

Załącznik nr 4 – Zdjęcia.

eb

Krzysztof Zdun