Z A P Y T A N I E O F E R T O W E

I. Zamawiający

Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie
Biuro Obsługi Urzędu
pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa
BOU-II.2512.271.2019.PG

II. Przedmiot zapytania ofertowego:

1. Przedmiotem zapytania jest wymiana dwufunkcyjnego kotła elektrycznego w obiekcie Mazowieckiego Urzędu Wojewódzkiego w Warszawie przy ul. Nowoursynowskiej 164 A, wraz z podłączeniem i uruchomieniem, konserwacją i serwisem w okresie gwarancji.
2. Zamawiający zastrzega konieczność szkolenia użytkownika z obsługi urządzenia.
3. Złożenie oferty musi zostać poprzedzone wizją lokalną w celu zapoznania się z warunkami technicznymi obiektu, po uprzednim kontakcie telefonicznym z Zamawiającym.

III. Kryteria oceny ofert

1) kryteria oceny- cena 100%

IV. Warunki realizacji zamówienia

1) termin realizacji zamówienia

Zamówienie zostanie wykonane w terminie nie dłuższym niż **do 20 dni roboczych** od wysłania zlecenia lub zawarcia umowy.

2) zakres świadczenia usług

Usługa polegać będzie na wymianie elektrycznego kotła dwufunkcyjnego w obiekcie MUW w Warszawie przy ul. Nowoursynowskiej 164 A wraz z podłączeniem i uruchomieniem zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia. Świadczenie usługi konserwacji i serwisu w 24 miesięcznym okresie gwarancji.

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. **<u>Charakterystyka urządzenia</u>**

system Anty Stop
- może pracować w układzie c.o. otwartym i zamkniętym,
- nie wymagany zawór trójdrogowy!
- dwufunkcyjny (c.o. + c.w.u.)
- sterowanie pogodowe,
- tygodniowe programowanie c.w.u.,
- tygodniowe programowanie pompy cyrkulacyjnej,
- pokojowy czujnik temperatury z programowaniem tygodniowym na kotle.

2. **<u>Funkcje układu elektronicznego:</u>**

1. **Automatyczny dobór mocy** – co 1/6 (co 1/3).
2. Możliwość ręcznej redukcji mocy 33-67-100%.
3. **Licznik pracy grzałek** – optymalizacja zużycia (kolejne załączenie od najkrócej pracującej)
4. Płynne załączanie i wyłączanie sekcji.
5. Zwłoka czasowa pracy pompy.
6. Pomiar temp. wody c.o. i jej płynna regulacja.
7. Pomiar temp. wody c.w.u. i jej płynna regulacja.
8. Wielofunkcyjny wyświetlacz LCD
9. Możliwość współpracy z każdym typem termoregulatora pokojowego (styk beznapięciowy).
10. Moc 21 kW
11. Podział mocy ręczny na kotle: 100% - 67% - 33%

12. Zasilanie 400V (3 fazy)
13. Zabezpieczenie: 3x40 A.
14. Przewód zasilający w mm2: 5x6.

- w komplecie dwie pompy, naczynie przeponowe 8l, armatura zabezpieczająca oraz zabudowany zasobnik 100 litrów z wężownicą 29 kW,
- do pracy samodzielnej lub jako alternatywny,
- system Anty Stop,
- może pracować w układzie c.o. otwartym i zamkniętym,
- nie wymagany zawór trójdrogowy!
- dwufunkcyjny (c.o. + c.w.u.)
- sterowanie pogodowe,
- tygodniowe programowanie c.w.u.,
- tygodniowe programowanie pompy cyrkulacyjnej,
- pokojowy czujnik temperatury z programowaniem tygodniowym na kotle.

Elektronika wzbogacona o:
* PID- regulator proporcjonalno- całkująco- różniczkujący.
* **BM- nieulotna pamięć programów**.
* **SC- zabezpieczenie nad nadmierną częstotliwością załączeń kotła**.
* **OSC- poczwórne zabezpieczenie przed przegrzaniem**.
* **DM- podwójny licznik zużycia energii** (kotła EKW).
* PAS- system zabezpieczający pompę "ANTY STOP".
* Watch Dog- system nadzorujący procesor.
* Pokojowy czujnik temperatury (sterowanie na kotle)
* Sterowanie pogodowe
* Tygodniowe programowanie c.w.u.
* Tygodniowe programowanie c.o.
* Moduł GSM (opcja)
* Wyświetlacz LCD

Pozostałe dane techniczne:
1. Kocioł stojący.
2. Zakres regulacji temperatury powietrza w zależności od typu termoregulatora pokojowego.
3. Bezpiecznik układu elektronicznego 500mAT.
4. Opory hydrauliczne -pomijalnie małe.
5. Ciśnienie próbne w zakładzie 12 at. obliczeniowe 6at. (zawór bezpieczeństwa 3 bary inny na zamówienie)
6. Waga: ~80 kg (w zależności od mocy).
7. Ilość wody w kotle – 3 l.
8. Sprawność 99,5%.
9. IPX 2, klasa I.
10. Płynna regulacja temp. wody c.o. 5÷70°C.
11. Płynna regulacja temp. wody c.w.u. 5÷65°C.
12. Zabudowany zasobnik 100 l

3) warunki płatności

Należność za wykonaną usługę zostanie uregulowana przelewem bankowym, w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za dzień zapłaty przyjmuje się dzień złożenia zlecenia płatności w banku zamawiającego.

V. Termin związania ofertą

Składający ofertę jest nią związany przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

VI. Termin, miejsce i sposób składnia ofert

Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę złożyć na formularzu stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego w terminie **do 8 listopada 2019 r. do godz. 12.00**, drogą e-mailową na adres: bou@mazowieckie.pl

VII. Informacja dotycząca negocjacji z wykonawcami

Dopuszcza się negocjowanie oferowanych cen ze wszystkimi wykonawcami, którzy złożyli prawidłowe oferty.

VIII. Informacja o sposobie komunikacji zamawiającego z wykonawcami

Porozumiewanie się z Zamawiającym w związku z zapytaniem ofertowym:

1) osoba uprawniona ze strony Zamawiającego do kontaktów z Wykonawcami: pan Piotr Gontarski, tel. 22 695-64-21, kom. 572-724-044 adres email: pgontarski@mazowieckie.pl,

IX. Załączniki do zapytania ofertowego:

1) formularz ofertowy,
2) DTR lub specyfikacja techniczne urządzenia,
3) warunki świadczenia usługi konserwacji i serwisu

……

(pieczątka i podpis kierującego komórką organizacyjną)