

# ZAPYTANIE OFERTOWE

- 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. **Charakterystyka urządzenia**  
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. **Funkcje układu elektronicznego:**
  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 mm<sup>2</sup>: 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- początkowe zabezpieczenie przed przegrzaniem.**
- \* **DM- podwójny licznik zużycia energii (kotła EK W).**
- \* 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 500mA.T.
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 14 listopada 2019 r. do godz. 12.00**, drogą e-mailową na adres: [bou@mazowieckie.pl](mailto: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](mailto:pgontarski@mazowieckie.pl),

**IX. Załączniki do zapytania ofertowego:**

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

DYREKTOR  
Biura Obsługi Urzędu  
  
Tomasz Kałduś

.....  
(pieczętka i podpis kierującego komórką organizacyjną)

