

Rakszawa, 11.06.2021 r.

**ZAPROSZENIE DO POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA
nr ZPO.230.40.2021**

Zwracamy się z prośbą o złożenie oferty na „Dostawę i uruchomienie układu pomiarowego przepływu pary”

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zapytania jest **dostawa i uruchomienie układu pomiarowego przepływu pary**

Dane techniczne:

Przeplwomierz kołnierzowy typu Vortex, model Rosemount 8600 lub równoważny
Montaż na rurociągu poziomym.

Parametry:

Średnica nominalna: DN 50

Czynnik: para przegrzana

Ciśnienie robocze: 5 bar

Temperatura robocza: do 210°C

Przepływ maksymalny – zakres pomiaru :1950 kg/h

Przepływ maksymalny w warunkach eksploatacyjnych: 1200 kg/h

Przepływ minimalny – zakres pomiaru :100 kg/h

Przepływ minimalny w warunkach eksploatacyjnych: 300 kg/h

Wykonanie materiałowe: Stal nierdzewna, uszczelka grafitowa

Przyłącza kołnierzowe: EN 1092-1 PN 16 typ B1

Zakres temperatur pracy czujnika: Standard: -50 °C do 250 °C

Wyjście przetwornika: 4-20 mA z protokołem HART

Wyposażenie:

Przetwornik ciśnienia względnego i bezwzględnego Rosemount 2088

lub równoważny z przyłączem procesowym M20x1,5

złocze zintegrowane z przyłączem gwintowym Rosemount 306 lub równoważny

Czujnik temperatury z przyłączem M20x1,5

Przetwornik temperatury Rosemount 248

lub równoważny z wyjściem 4-20 zgodnym z protokołem HART

Rejestrator elektroniczny

Wymagania:

ekran dotykowy, port RS 485, port Ethernet wyjścia analogowe i przekaźnikowe, wejścia analogowe 4-20, wejścia dwustanowe do śledzenia stanu, szafka pomiarowa.

Wymagania dodatkowe:

Certyfikat jakości (Q4): Certyfikat kalibracji zgodny z ISO 10474 3.1B i EN 10204 3.1

Certyfikat jakości (Q8): Certyfikat materiałowy zgodny z ISO 10474 3.1B / EN 10204 3.1

Gwarancja na urządzenie: min. 24 miesiące

2. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA: do 8 tygodni od dnia zawarcia umowy.

3. TERMIN PŁATNOŚCI: do 30 dni od dnia protokolarnego odbioru, zatwierdzonego przez obie strony, pod warunkiem pełnej zgodności technicznej przedmiotu zamówienia z jego opisem i wymaganiami Zamawiającego.

4. KRYTERIA OCENY OFERT:

Cena wykonania zamówienia - waga kryterium 100%.

$$\text{Liczba punktów} = (C_{\min} / C_{\text{oferty}}) \times 100$$

gdzie:

C_{\min} – najniższa cena spośród wszystkich ofert,

C_{oferty} – cena podana w ofercie.

Jako najkorzystniejsza zostanie wybrana oferta z największą ilością punktów

$$P_{\text{oferty}} = (C_{\min} / C_{\text{oferty}}) \times 100$$

5. TERMIN ZŁOŻENIA OFERT: 18.06.2021 r. do godz. 10.00

6. MIEJSCE ZŁOŻENIA OFERT: Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o., 37-111 Rakszawa 334. Zamawiający dopuszcza złożenie oferty drogą elektroniczną, faxem lub pisemnie.

7. OSOBA DO KONTAKTU ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO:

Tadeusz Bieniasz tel. 17-224-93-27, w godzinach 8:00 -14:00.

8. FORMULARZ OFERTOWY – ZAŁĄCZNIK NR 1 DO ZAPYTANIA

9. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY – ZAŁĄCZNIK NR 2 DO ZAPYTANIA

10. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI:

Wszelką korespondencję związaną z postępowaniem Zamawiający i Wykonawcy mogą przekazywać drogą elektroniczną, faxem lub pisemnie.

- adres poczty elektronicznej: zamowienia@energokom.pl

- nr faxu: 17- 224-93-27

- adres do korespondencji: Zakład Usług Komunalnych ENERGOKOM Sp. z o.o. w Rakszawie, 37-111 Rakszawa 334.