

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wodomierzy radiowych typu DN15 Apator Powogaz JS Smart+ w ilości 112 sztuk oraz dostawa i montaż ciepłomierzy radiowych typu DN15 Qundis Qheat 5.5R w ilości 55 sztuk.

Zamówienie zostało podzielone na dwie części, z których każda będzie oceniana oddzielnie. Wykonawca może złożyć ofertę na obie części, bądź na wybraną z nich.

Część nr 1 – dostawa wodomierzy radiowych,

Część nr 2 – dostawa i montaż i ciepłomierzy radiowych.

2. Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne wodomierzy radiowych typu DN15 Apator Powogaz JS Smart+:

- a) średnica nominalna DN 15,
- b) ciągły strumień objętości 1,6 m³/h,
- c) dokładność pomiarowa do 0,00005 m³,
- d) temperatura robocza: z.w. - do 30°C, c.w. - do 90°C,
- e) ciśnienie maksymalne 1,6 MPa,
- f) klasy odporności na profil przepływowy U0, D0,
- g) zakres wskazań 10⁵ m³,
- h) wysokość 68,5 mm,
- i) długość 110 mm,
- j) średnica 72 mm,

3. Wymagane parametry techniczne i funkcjonalne ciepłomierzy radiowych typu DN15 Qundis Qheat 5.5R:

- a) średnica nominalna DN 15,
- a) korpus – mosiądz,
- b) wykonanie wirnika – materiał syntetyczny,
- c) łożyskowanie wirnika – łożyska szafirowe,
- d) bateria litowo-jonowa,
- e) pokrywa ochrony wyświetlacza,
- f) przepływ nominalny 0,6 m³/h,
- g) pozycja pracy – pozioma lub pionowa,
- h) maksymalne ciśnienie robocze - 1,6 MPa,
- i) minimalne ciśnienie kawitacji - 0,1 MPa,
- j) zakres temperatur – 10°C – 90°C, krótkotrwale 110°C,
- k) rodzaj ochrony IP – IP65 wg EN60529.

4. Warunki gwarancji i pozostałe wymagania:

- a) wymagany okres gwarancji na wodomierze: min. 24 miesiące,
- b) wymagany okres gwarancji na ciepłomierze: min. 60 miesięcy,
- c) wymagany okres na prace montażowe: min. 12 miesięcy.

5. Opis sposobu obliczenia ceny:

- a) cena ofertowa powinna zawierać wszystkie składniki niezbędne do prawidłowej i kompletnej realizacji zamówienia - m.in. koszt dostawy wodomierzy (Część nr 1 zamówienia), demontaż i utylizacja istniejących ciepłomierzy, koszt dostawy i montażu ciepłomierzy (Część nr 2 zamówienia), świadczenia gwarancyjne, itp.
- b) sposób i termin płatności – zgodnie ze wzorem umowy stanowiącym Załącznik nr 3 do Zaproszenia,
- c) cena jest niezmienna w okresie realizacji zamówienia publicznego,
- d) z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza zostanie podpisana

umowa w sprawie zamówienia publicznego.

6. Kryteria oceny ofert.

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się niżej podanymi kryteriami i ich wagami procentowymi:

Lp.	Nazwa kryterium	Waga (pkt.)
1	Cena brutto	100
Razem		100

Sposób obliczania wartości punktowej ocenianego kryterium:

Obliczenie liczby punktów w kryterium „Cena” (C) zostanie dokonane na podstawie wzoru:

$$C = \frac{C_{\min.}}{C_{\text{bad.}}} \times 100 \times 100 \%$$

gdzie:

C – ilość punktów oferty badanej

C_{min.} - najniższa cena (brutto) spośród wszystkich podlegających ocenie ofert

C_{bad.} - cena (brutto) oferty badanej

100 – stały wskaźnik

Oferta najtańsza otrzyma 100 pkt. Pozostałe oferty proporcjonalnie mniej, zgodnie z powyższą formułą. Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

7. Ofertę należy sporządzić zgodnie z Załącznikiem nr 2 (odrębnie dla każdej części zamówienia) do Zaproszenia.

8. Termin realizacji: do 31 grudnia 2023 r.

Opracował:

Krzysztof Pijanowski – specjalista ds. zamówień publicznych i rozliczeń materiałowych w Dziale Administracyjno-Technicznym, tel. (86) 218 64 88