

Katowice, dnia 02.09.2024r.

Zamawiający:

WĘGLOKOKS ENERGIA NSE sp. z o.o.
UL. A. MICKIEWICZA 2
32- 620 BRZESZCZE

Organizator Postępowania:

WĘGLOKOKS ENERGIA sp. z o.o.
UL. MICKIEWICZA 29
40-085 KATOWICE

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie Przetargu nieograniczonego z negocjacjami na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień przez Spółki Grupy Kapitałowej WĘGLOKOKS ENERGIA na realizację zadania pn.: „**NSE/22/01/011 - Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Zakładzie Ciepłowniczym "Janina" w Libiążu (odgazowanie chemiczne)**”.
Sygnatura Postępowania Zakupowego: WENSE/PNZN/107/2024

PYTANIA I ODPOWIEDZI

Informujemy, że do Organizatora Postępowania - **WĘGLOKOKS ENERGIA sp. z o.o.** w Katowicach wpłynęły pytania dotyczące Postępowania zakupowego na realizację zadania pod nazwą: „**NSE/22/01/011 - Przebudowa Stacji Uzdatniania Wody w Zakładzie Ciepłowniczym "Janina" w Libiążu (odgazowanie chemiczne)**”. Zamawiający udziela następujących odpowiedzi:

Pytanie 4:

pytanie czy woda uzdatniona musi spełniać wymagania normy ciepłowniczej numer PN 85C 04601 ?

Odpowiedź:

Tak.

Pytanie 5:

proszę o przesłanie dodatkowych danych potrzebnych do doboru SUW:

- parametry wody zasilającej
- wymagania odnośnie parametrów wody uzdatnionej/zasilającej układ
- wydajność SUW m³/h ?

Odpowiedź:

– Parametry wody zasilającej (Lp. Parametr Jednostka Wynik) wg projektu wykonawczego SUW opracowanego przez EKONOMIA Sp. z o.o. Bielsko-Biała w lipcu 2020 r.

1. pH/temp. -/°C 7,8/23,1
2. temperatura °C 9,8
3. Na mg/l 168
4. K mg/l 10,8
5. Ca mg/l 46,4
6. Mg mg/l 30,6
7. Fe og. mg/l 0,052
8. Mn mg/l 22,7
9. Cl- mg/l 43
10. SO₄ - mg/l 98
11. wodorowęglany mg/l 430
12. SiO₂ mg/l 8,81
13. CO₂ mg/l 13

14. OWO mg/l 2,07
15. mętność NTU 0,98
16. SDI - 0,73
17. przewodność elektryczna właściwa $\mu\text{S}/\text{cm}$ 970
18. NO₃ (azotany) mgNO₃/l 4,3
19. NO₂ (azotyny) mgNO₂/l >0,03
20. jon amonu mgNH₄/l 0,08
21. wolny chlor mg/l <0,03
22. twardość ogólna mval/l 4,76
23. substancje rozpuszczone mg/l 689

- Wymagania odnośnie parametrów wody uzdatnionej/zasilającej układ:
wg normy PN 85C 04601.
- Wydajność SUW wg założeń do projektu instalacji zebrane w tablicy 1 APnergy:
 1. Strumień nominalny wody z SUW $Q_{\text{nom}} = 1 \text{ m}^3/\text{h}$
 2. Strumień maksymalny wody z SUW $Q_{\text{max}} = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$

WYKONAWCA SKŁADAJĄC OFERTĘ MUSI UWZGLĘDNIĆ WSZYSTKIE WYJAŚNIENIA, ODPOWIEDZI I EWENTUALNE ZMIANY.

Węglokoks Energia NSE sp. z o.o.
PREZES/ZARZĄDU

Bogdan Gorgol

.....
Podpis Zamawiającego