**Załącznik do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa„Sukcesywna dostawa wapna BWR dla grupy zakupowej na 2023 rok”**

**Postępowanie nr 2/TO/S/2022**

**Wspólny słownik zamówień: CPV - 44921210**

I. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa wapna bardzo wysokiej reaktywności (BWR) przez okres 12 miesięcy r dla następującej grupy zakupowej

w szacunkowych ilościach:

1.Grodziskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp.z o.o. - **450 ton,**

2.Śremskie Wodociągi Sp.z o.o. **-1200 ton,**

3.Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp.z o.o. w Złocieńcu -**350 ton**,

4.Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o. o. w Wolsztynie  **- 350 ton,**

5.Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Dębnie -**520 ton** ,

6.Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Sierakowicach **- 1000 ton,**

7.Miejskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Kołobrzegu **- 1200 ton.**

 **RAZEM: 5070 ton.**

II. Parametry techniczno-użytkowe przedmiotu zamówienia:

Parametry i Wartości wymagane:

CaO + MgO 94,90% - min. 93,0%

MgO 0,50% - max. 1,0%

SiO2 0,50% - max. 1,8%

Fe2O3 0,20% - max. 0,5%

Al2O3 0,40% - max. 0,8%

SO3 0,10% - max. 0,5%

CO2 2,00% - max. 4,0%

CaO wolne 91,10% - min. 85,0%

Reaktywność t60 0,7 min -max 1,5 min.

Sito 0,090 mm 5,60% -max 6,9%

Sito 0,2 mm 0,10% -max 0,6%

Wyszczególnione Podane parametry są bezwzględnie wymagane.

III. Ilość zamówionego wapna **wynosi ……………….. Mg (+/-10% ) w okresie 12 miesięcy**

IV. Dostawy sukcesywne, realizowane do miejsca wskazanego przez zamawiających cysternami Dostawcy z zasypem ciśnieniowym o regulowanej wartości ciśnienia, zapewniającymi pneumatyczne wyładowanie wapna do silosu z przyłączem dostosowanym do instalacji Zamawiającego (złącze strażackie Ø75 mm).

Dostawy odbywać się będą w dni robocze, w godzinach od 7:00 do 15:00, po wcześniejszym zleceniu przesłanym w formie e-mail, w terminie maksymalnie do trzech dni od daty złożenia zlecenia.

Wszelkie koszty transportu, zabezpieczenia ładunku, ubezpieczenia, rozładunku ponosi

Wykonawca.

Wyładunki muszą odbywać się zawsze pod nadzorem Zamawiającego.

Przy każdorazowej dostawie Wykonawca dostarczy poszczególnym Zamawiającym:

* karty charakterystyki lub/i specyfikacji wapna, które będzie zawierało parametry zgodne z wymaganymi przez Zamawiającego w pkt 1.
* odczyt ważenia.

Zamawiający zastrzegają sobie możliwość dokonania kontroli jakościowej oraz ilościowej

dostarczonej partii wapna.

Wymagane świadectwa i atesty.

Oferowane przez wykonawcę wapno BWR musi posiadać, certyfikat wydany przez jednostkę notyfikowaną w UE (z aktualną datą ważności i identyfikującą producenta i typ wyrobu) lub deklarację zgodności z wymogami dyrektyw Unii Europejskiej.

Dokumenty załączone języku obcym muszą być przetłumaczone na język polski.

* nie dopuszcza się mieszania wapna o różnej reaktywności celem uzyskania odpowiednich parametrów.

Gwarancja – wymagany okres gwarancyjny dla wapna BWR wynosi 30 dni.

V. Wykonawca na okres objęty umową, najpóźniej do dnia podpisania umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 1 % wynagrodzenia umownego brutto za przedmiot umowy..