

Zakres przedmiotu Zamówienia

Na przedmiot zamówienia dla ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. składa się:

I. Dostawa cysternami 25 t

1. dostawa wapna hydratyzowanego CI90-S luzem dla Stacji Przygotowania Wody bl. XI zgodnie z zamieszczonymi w poniższej tabeli przewidywanymi ilościami. Produkt powinien spełniać wszystkie wymagania normy PN-EN 459-1 CL-90S wraz z dodatkowymi wymaganiami dla parametrów określonych w pkt. 2 co powinno być udokumentowane przez Wykonawcę świadectwem jakości dla każdej dostawy.

Realizacja w terminie: od 01.01.2020r. do 31.12.2020r.

L.p.	Rok	Miesiąc	Przewidywane uśrednione dostawy wapna hydratyzowanego luzem do eksploatacji dla SPW bl XI
1	2020	Styczeń	168 ton
2		Luty	158 ton
3		Marzec	168 ton
4		Kwiecień	163 ton
5		Maj	167 ton
6		Czerwiec	165 ton
7		Lipiec	232 ton
8		Sierpień	229 ton
9		Wrzesień	227 ton
10		Październik	6 ton
11		Listopad	162 ton
12		Grudzień	167 ton
Razem w 2020r.:			2012 ton

Centrala

ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.
26-900 Kozienice Świerze Górne

tel +48 / 48 614 24 14
faks +48 / 48 614 35 16

NIP 812 00 05 470
REGON 670908367

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie – XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
nr KRS: 0000536267 Kapitał zakładowy 2 046 049 500,00 PLN

in typie



2. Wymagane parametry jakościowe fizyczne i chemiczne wapna hydratyzowanego CI90-S

Parametr	Wymagane parametry jakościowe
Ca(OH) ₂	% mas such. ≥88,0
CaO	% mas such. ≥92,0
Fe ₂ O ₃	% mas such. ≤0,4
Al ₂ O ₃	% mas such. ≤0,6
MgO	% mas such. ≤2,0
CO ₂	% mas such. ≤3,5
Zawartość wilgoci	% ≤2,0
SO ₃	% mas such. ≤0,5
Granulacja-pozostałość na sicie 0,2mm	% ≤2,0
Granulacja-pozostałość na sicie 0,09mm	% ≤7,0
Ciężar nasypowy	kg/dm ³ 0,4-0,5

3. Ze względu na możliwości zmniejszenia produkcji energii elektrycznej, spowodowanej wielkością zapotrzebowania na energię przez krajowy system elektroenergetyczny oraz w przypadku awarii urządzeń wytwórczych w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. – lokalizacja Świerze Górne powodującej długotrwały postój remontowy może zmniejszyć się zapotrzebowanie wapna hydratyzowanego CI90-S luzem. W związku z powyższym proponuje się wprowadzić zapis o możliwości zmniejszenia łącznej ilości dostarczonego wapna (pkt.1) o 25%.

Centrala

ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.
26-900 Koźienice, Świerze Górne

tel +48 / 48 614 24 14
faks +48 / 48 614 35 16

NIP 812 00 05 470
REGON 670908367

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie – XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
nr KRS: 0000536267 Kapitał zakładowy 2 046 049 500,00 PLN

h *Figura*

II. Dostawa cysternami 12,5 t

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa wapna hydratyzowanego CI90-S luzem dla instalacji IOS I-V zgodnie z zamieszczonymi w poniższej tabeli przewidywanymi ilościami.

Realizacja w terminie od 01.01.2020 do 31.12.2020

L.p.	Rok	Miesiąc	Przewidywane uśrednione dostawy wapna hydratyzowanego luzem do eksploatacji dla IOSI-V
1	2020	Styczeń	125 ton
2		Luty	112,5 ton
3		Marzec	150 ton
4		Kwiecień	125 ton
5		Maj	125 ton
6		Czerwiec	125 ton
7		Lipiec	137,5 ton
8		Sierpień	125 ton
9		Wrzesień	125 ton
10		Październik	137,5 ton
11		Listopad	125 ton
12		Grudzień	125 ton
Razem w 2020r.:			1537,50 ton

2. Wymagane parametry jakościowe fizyczne i chemiczne wapna hydratyzowanego CI90-S

Parametr	Wymagane parametry jakościowe
Ca(OH) ₂	% mas such. ≥88,0
CaO	% mas such. ≥92,0
Fe ₂ O ₃	% mas such. ≤0,4
Al ₂ O ₃	% mas such. ≤0,6
MgO	% mas such. ≤2,0
CO ₂	% mas such. ≤3,5
Zawartość wilgoci	% ≤2,0
SO ₃	% mas such. ≤0,5
Granulacja-pozostałość na sicie 0,2mm	% ≤2,0
Granulacja-pozostałość na sicie 0,09mm	% ≤7,0
Ciężar nasypowy	kg/dm ³ 0,4-0,5

Centrala

ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.
26-900 Koźienice, Świerze Górze

tel. +48 / 48 614 24 14
faks +48 / 48 614 35 16

NIP 812 00 05 470
REGON 670908367

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie – XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
nr KRS 0000536267 Kapitał zakładowy 2 046.049 500,00 PLN

SW *Fipus* *20*



-
-
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia przewidywanej do dostarczenia ilości wapna hydratyzowanego CI90-S luzem w okresie obowiązywania Umowy o 30% w stosunku do ilości zawartej w pkt.1 - dla instalacji IOS, ze względu na możliwości zmniejszenia produkcji energii elektrycznej, spowodowanej wielkością zapotrzebowania na energię przez krajowy system elektroenergetyczny oraz w przypadku awarii urządzeń wytwórczych w ENEA Wytwarzanie sp. z o.o. – lokalizacja Świerże Górne powodującej długotrwały postój remontowy powodujący zmniejszenie zapotrzebowania na wapno.

Centrale
ENEA Wytwarzanie sp. z o.o.
26-900 Kozienice, Świerże Górne

tel. +48 / 48 614 24 14
faks +48 / 48 614 35 16

NIP 812 00 05 470
REGON 670908367

Sąd Rejonowy dla m. st. Warszawy w Warszawie – XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
nr KRS 0000536267 Kapitał zakładowy 2 046 049 500 00 PLN

W. Jędrzej