

Zakup mas jonitowych do wymienników jonitowych stacji demineralizacji wody dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik	Numer referencyjny:	Strona: 1/6
		Rew:

Zakup mas jonitowych do wymienników jonitowych stacji demineralizacji wody dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik									
Numer referencyjny:						Status:		Liczba stron:	
Rewizja	Opracował			Sprawdził			Zatwierdził		
	Imię Nazwisko	Data	Podpis	Imię Nazwisko	Data	Podpis	Imię Nazwisko	Data	Podpis
AA	Izabela Łaciak			Ireneusz Ostrzołek			Wojciech Szutka		
AB									
AC									

Typ dokumentu: Opis Przedmiotu Zamówienia

Kod projektu:
Nr umowy:
Nr elementu PSP:
Nr kosza centralnego:
Nr pozycji planu zamówień: 03828
Grupa materiałowa: CHM.35308
Kod PDK: 4675Z

Zakup mas jonitowych do wymienników jonitowych stacji demineralizacji wody dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik	Numer referencyjny:	Strona:
		2/6
		Rew:

Spis treści

1. Przedmiot zamówienia	3
2. Miejsce dostawy	3
3. Termin realizacji	3
4. Warunki szczególne.....	3
4.1 Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu dostawy	3
4.1.1 Lewatit MonoPlus M 500 i M500 MB.....	3
4.1.2. Lewatit Mono Plus MP 68	4
4.1.3. Lewatit MonoPlus S 108 H.....	4
5. Opis wymagań dla dostawy i rozładunku	4
5.1. Realizacja dostaw	4
5.2. Dokumentacja	5
5.3. Odpowiedzialność za awarie:	5
5.4. Czynności zabronione:.....	5
6. Wymagania dla wykonawcy:	5
7. Zakres odpowiedzialności stron:	6

Zakup mas jonitowych do wymienników jonitowych stacji demineralizacji wody dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik	Numer referencyjny:	Strona:
		3/6
		Rew:

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa mas jonitowych Lewatit Mono Plus dla potrzeb uzupełniania złożeń w wymiennikach jonitowych Stacji Demineralizacji Wody dla PGE GiEK S.A. oddział Elektrownia Rybnik.

	Lewatit			
	Mono Plus M500MB	Mono Plus M500	Mono Plus MP 68	Mono Plus S108H
Stan skupienia	Ciało stałe			
Opakowanie	Worek 25 litrów			
Ilość [litrów]	3000	2000	2000	3000

2. Miejsce dostawy

PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik
 Ul. Podmiejska
 44 – 207 Rybnik
 Hala Stacji Demineralizacji

3. Termin realizacji

Zgodnie z umową.

4. Warunki szczegółowe

4.1 Szczegółowe wymagania dotyczące przedmiotu dostawy

4.1.1 Lewatit MonoPlus M 500 i M500 MB

Lewatit MonoPlus M 500 MB/ Lewatit MonoPlus M 500	
Budowa cząsteczki	Monosferyczna
Rodzaj złożeń	Słabo zasadowe
Typ związku	Kopolimer styrenowo-diwinylobenzenowy z grupami trójalkiloamonowymi w formie chlorku
Rozmiar ziarna	0,62 mm
Zawartość wody	48-55%
Data ważności w momencie dostawy	Min. 1 rok
Właściwości fizyczne	Przezroczyste, żelowe ziarna o żółtym zabarwieniu

Zakup mas jonitowych do wymienników jonitowych stacji demineralizacji wody dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik	Numer referencyjny:	Strona: 4/6
		Rew:

4.1.2. Lewatit Mono Plus MP 68

Lewatit MonoPlus MP 68	
Budowa cząsteczki	Monosferyczna
Rodzaj złoża	Silnie zasadowe
Typ związku	Kopolimer styrenowo-diwinylobenzenowy z grupami dimetyloaminowymi w postaci wolnej zasady
Rozmiar ziarna	0,55 mm
Zawartość wody	54-60%
Data ważności w momencie dostawy	Min. 1 rok
Właściwości fizyczne	Nieprześwitujące, perełki o beżowym zabarwieniu

4.1.3. Lewatit MonoPlus S 108 H

Lewatit MonoPlus S 108 H	
Budowa cząsteczki	Monosferyczna
Rodzaj złoża	Silnie kwasowe
Typ związku	Kopolimer styren-diwinylobenzen
Rozmiar ziarna	0,65 mm
Zawartość wody	47-53%
Data ważności w momencie dostawy	Min. 1 rok
Właściwości fizyczne	Żelowa konsystencja o czarny zabarwieniu

5. Opis wymagań dla dostawy i rozładunku

5.1. Realizacja dostaw

Dostawa powinna być zrealizowana w dni robocze w godzinach 7.00 - 13.00 na warunkach DDP wg Intercoms 2020

Zakup mas jonitowych do wymienników jonitowych stacji demineralizacji wody dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik	Numer referencyjny:	Strona:
		5/6
		Rew:

5.2. Dokumentacja

Wraz z dostawą wykonawca dostarczany następujące dokumenty:

- nazwa dokumentu (listu) przewozowego,
- nazwa odbiorcy,
- nazwa dostarczanego środka,
- ilość,
- numer środka transportu,
- karty charakterystyki dla każdego produktu,
- świadectwo jakości dostarczanej partii dla każdego produktu.

Dostawa winna być zrealizowana transportem samochodowym wyposażonym w windę rozładowniczą i wózek transportowy lub „paleciak”. Rozładowanie dostawy i ustawienie w miejscu wyznaczonym przez zamawiającego **leży po stronie Dostawcy.**

Pracownicy Dostawcy biorący udział w rozładunku muszą być wyposażeni we własny, odpowiedni sprzęt ochronny – zabezpieczający obowiązujący w miejscu rozładunku u odbiorcy zgodny z kartą charakterystyki produktu. Niezależnie od informacji w karcie charakterystyki **Pracownik Dostawcy powinien posiadać i stosować przy rozładunku: kask ochronny, obuwie ochronne, okulary ochronne oraz kamizelkę odblaskową.**

5.3. Odpowiedzialność za awarie:

Odpowiedzialność za awarie podczas rozładunku spoczywa na Dostawcy.

5.4. Czynności zabronione:

- Wykonywanie prac przez osoby nieprzeszkolone i nieposiadające odpowiednich kwalifikacji,
- Wykonywanie prac bez odpowiedniego sprzętu ochrony indywidualnej,
- W przypadku nieprzestrzegania przez Wykonawcę w/w przepisów na terenie Zamawiającego, Zamawiający będzie miał prawo odstąpienia od umowy w trybie natychmiastowym. W takim przypadku będą miały zastosowanie kary umowne zawarte w Umowie.

6. Wymagania dla wykonawcy:

Instrukcje i przepisy oraz szczegółowe zasady bezpieczeństwa bhp, przeciwpożarowe i ochrony środowiska obowiązujące w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik znajdują się na stronie internetowej: <https://elrybnik.pgegiiek.pl/oferta/informacje-dla-wykonawcow>

Wykonawca powinien zaznajomić się z ich treścią i stosować je podczas wykonywania prac na rzecz Zleceniodawcy.

Zakup mas jonitowych do wymienników jonitowych stacji demineralizacji wody dla PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Rybnik	Numer referencyjny:	Strona:
		6/6
		Rew:

7. Zakres odpowiedzialności stron:

7.1. Gwarancja terminowości dostaw: wywołane dostawy winny być dostarczone zgodnie z terminem podanym w zamówieniu.

7.2. Gwarancja spełnienia przez Dostawcę wymogów technicznych, BHP, PPOŻ, obowiązującego prawa oraz wymogów branżowych stawianych przez Zamawiającego.

7.3. Gwarancja jakości dostarczanych chemikaliów (KCh – karta charakterystyki zgodnie z REACH i CLP, aktualne terminy przydatności preparatów do użycia), karty badań jakości dostaw.