

AKCEPTACJA

Pawel Podko

2021.09.22 06:19:43-0200



Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Zawada 26, PL 28-230 Połaniec

Tel. + 48 15 865 67 01, Fax. + 48 15 865 66 88

**DOSTAWA PIASKU KWARCOWEGO JAKO MATERIAŁU ZŁOŻA DO KOTŁA
FLUIDALNEGO W ENEA ELEKTROWNIA POŁANIEC S. A. W OKRESIE 12
MIESIĘCY**

Specyfikacja warunków zamówienia część II

na

**„Dostawę piasku kwarcowego jako materiału złoża do kotła fluidalnego
w Enea Elektrownia Połaniec S. A. w okresie 12 miesięcy”**

KATEGORIA DOSTAW WG KODU CPV

Kod CPV	Nazwa CPV
14211100-4	Piasek naturalny

Rek K

I. Przedmiot specyfikacji	3
II. Definicje.....	3
III. Opis Przedmiotu Zamówienia, warunki dotyczące realizacji	3
IV. Termin i sposób wykonania zamówienia.....	5
V. Dokumentacja jakościowa.....	5
VII. Regulacje prawne, instrukcje.....	6
VIII. Dokumenty właściwe dla ENEA ELEKTROWNIA POŁANIEC S.A	6

I. Przedmiot specyfikacji

- 1.1. Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Elektrownia Połaniec S.A.) z siedzibą: Zawada 26, 28-230 Połaniec zwana dalej również Zamawiającym, zaprasza do złożenia oferty na dostawę Piasku o parametrach określonych w załączniku nr 1 dla niżej wymienionej lokalizacji (załącznik nr 2 mapa lokalizacyjna):
 - 1.1.1. Zbiornik nr 1 Piasku na Zielonym Bloku w Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec (parametry techniczne zbiornika stanowią załącznik nr 3).
 - 1.1.2. Zbiornik nr 2 Piasku na Zielonym Bloku w Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec (parametry techniczne zbiornika stanowią załącznik nr 3).
- 1.2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa autocysternami samowytładowczymi (autocysterny zgodne z prawem przewozowym oraz prawem drogowym) Piasku do kotła fluidalnego o łącznej ilości od 10 000 do 19 500 ton.

II. Definicje

Piasek – oznacza materiał o parametrach określonych w załączniku nr 1 SWZ część II. Piasek powinien być przesiany, a nie kruszony;

Przedmiot Zamówienia - dostawa Piasku na potrzeby Zielonego Bloku dla Enea Elektrownia Połaniec S.A.

Dostawy - należy przez to rozumieć nabywanie produktów, którymi są rzeczy ruchome, energia, woda oraz prawa majątkowe, jeżeli mogą być przedmiotem obrotu, w szczególności na podstawie umowy sprzedaży, dostawy, najmu, dzierżawy oraz leasingu z opcją lub bez opcji zakupu, które może obejmować dodatkowo rozmieszczenie lub instalację;

SWZ – specyfikacja warunków zamówienia

Usługi - należy przez to rozumieć wszelkie świadczenia, których przedmiotem nie są Roboty budowlane lub Dostawy;

Ustawa - Ustawa dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019, poz. 2019 ze zm.)

III. Opis Przedmiotu Zamówienia, warunki dotyczące realizacji

- 3.1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa Piasku do zbiorników magazynowych nr 1 i nr 2, wymienionych w punkcie I podpunkt 1.1, przynależnych do Zielonego Bloku w łącznej ilości do 19 500ton w okresie 12 miesięcy od podpisania Umowy, jednak nie wcześniej niż od 01.02.2022r.
- 3.2. Dla każdej dostawy przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie dołączyć Świadcstwo Jakości potwierdzające zgodność dostarczanego Piasku z wymogami określonymi w załączniku nr 1 do Umowy. Brak Świadcstwa Jakości lub brak zgodności zapisów w nim zawartych z wymogami jakościowymi określonymi w załączniku nr 1 do Umowy, oznaczało będzie że Towar nie spełnia warunków Umowy.
- 3.3. Ilość towaru wskazana w punkcie I podpunkt 1.2. została określona jako minimalna i maksymalna w okresie trwania Umowy.
- 3.4. W sytuacjach awaryjnych (awaryjny postój kotła, nieplanowane odstawienie kotła) Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw.
- 3.5. Dostawy o jakich mowa punkcie III podpunkt 3.4 będą realizowane w sposób zapewniający utrzymywanie wymaganego zapasu Piasku w zbiornikach o jakich mowa w punkcie I podpunkt 1.1 na poziomie minimum 50% pojemności każdego ze zbiorników.

- 3.6. W celu zapewnienia płynności dostaw, Wykonawca otrzyma dostęp do witryny internetowej, na której będą odwzorowane poziomy w zbiornikach piasku on-line. Z chwilą otrzymania dostępu do witryny internetowej Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność za utrzymanie w zbiorniku wymaganego zapasu piasku.
- 3.7. Warunki korzystania z udostępnionej witryny z internetowej:
- 3.7.1. Witryna z poziomami w zbiornikach o jakich mowa w punkcie I podpunkt 1.1 dostępna będzie dla Wykonawcy bezpłatnie z Internetu za pośrednictwem chronionego dedykowanego dostępu (np. przez łącze VPN).
 - 3.7.2. Adres witryny wraz z niezbędnymi danymi do autoryzacji, zostanie udostępniony Wykonawcy po podpisaniu Umowy w formie elektronicznej tj. e-mailem.
 - 3.7.3. Witryna jest przeznaczona do użytkowania wyłącznie przez Wykonawcę w celu realizacji usług objętych Umową.
 - 3.7.4. Zamawiający nie gwarantuje, że witryna lub jej zawartość będzie zawsze dostępna i nie ponosi odpowiedzialności za jej niedostępność bez względu na przyczynę. Zamawiający dołoży jednak należytej staranności by zapewnić jej dostępność celem uproszczenia mechanizmów realizacji usługi przez Wykonawcę.
 - 3.7.5. Wykonawca w przypadku niedziałającej/niedostępnej witryny, zobowiązany jest do weryfikowania na bieżąco poziomu piasku w zbiornikach (fizycznie na miejscu) lub telefonicznie na bieżąco u obsługi ruchowej Zamawiającego, lub prowadzącego Umowę ze strony EEP. Telefon do kontaktu z obsługą ruchową 15 865 6822.
 - 3.7.6. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia bezpieczeństwa przekazanym danym autoryzacyjnym tj. hasła/nazwy użytkownika w odniesieniu do konta użytkownika związanego z witryną.
 - 3.7.7. Wykonawcy (jego pracownikom tj. użytkownikom witryny) nie wolno wykorzystywać witryny w nieprawidłowy sposób, przez świadome wprowadzanie wirusów, koni trojańskich, pluskiew, lub innych materiałów, które są złośliwe lub technologicznie szkodliwe. Użytkownikowi nie wolno usiłować uzyskać nieupoważnionego dostępu do witryny Zamawiającego i serwera na którym witryna jest opublikowana i przechowywana. Użytkownikowi nie wolno atakować witryny przy użyciu ataku odmowy usługi. Naruszenie tego postanowienia może stanowić przestępstwo i będziemy zgłaszać wszystkie takie przypadki przestępstw odpowiednim służbom. Naruszenie tego warunku spowoduje natychmiastowe cofnięcie zgody na korzystanie z Witryny.
 - 3.7.8. Warunkiem korzystania przez Wykonawcę z witryny Zamawiającego jest posiadanie przez Wykonawcę dostępu do komputera klasy PC z systemem operacyjnym z rodziny Windows (7, 8, 8.1, 10), podłączonego do sieci Internet, korzystającego z jednej z następujących przeglądarek internetowych: Internet Explorer – wersja 11.0 ; Edge ; Firefox w najnowszej bądź poprzedniej wersji; Chrome w najnowszej bądź poprzedniej wersji lub równoważną.
 - 3.7.9. Wykonawca może korzystać z witryny na komputerach bądź urządzeniach mobilnych mających możliwość połączenia się z Internetem (z wbudowanym innym systemem operacyjnym i przeglądarkami Internetowymi niż ww.), jednakże Zamawiający nie weryfikuje i nie odpowiada za błędne wyświetlanie bądź działanie witryny na tych urządzeniach.
 - 3.7.10. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany technicznego sposobu publikowania danych dla Wykonawcy w trakcie obowiązywania Umowy (o czym poinformuje z odpowiednim wyprzedzeniem Wykonawcę).

IV. Termin i sposób wykonania zamówienia

- 4.1 Od momentu obowiązywania Umowy Wykonawca ma obowiązek utrzymywać wymagane poziomy w zbiornikach o jakim mowa w punkcie III podpunkt 3.6.
- 4.2 Piasek dostarczany będzie do lokalizacji wymienionych w punkcie 1.1 punkt 1.1.1 oraz 1.1.2 na koszt i ryzyko Wykonawcy.
- 4.3 Rozładunek Piasku prowadzony będzie z autocysterny przez Wykonawcę własnym systemem rozładunkowym do zbiornika lub zbiorników układu magazynowego Zielonego Bloku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
- 4.4 Rozładunek Piasku nie może być prowadzony jednocześnie na dwa zbiorniki magazynowe
- 4.5 Transport samochodowy realizowany będzie przez uprawnionych do przeprowadzania rozładunku zbiorników ciśnieniowych kierowców, posiadających zaświadczenia kwalifikacyjne Transportowego Dozoru Technicznego w zakresie: urządzeń do napełniania lub opróżniania pod ciśnieniem zbiorników cystern drogowych materiałów nie zaliczonych jako niebezpiecznych, którzy dokonują rozładunku u Zamawiającego.
- 4.6 Rozładunek Piasku prowadzony będzie w oparciu o Instrukcję umieszczoną na stanowisku rozładunkowym.

V. Dokumentacja jakościowa

- 5.1. Dla każdej dostawy Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Świadczenie Jakości potwierdzające zgodność dostarczanego Towaru z wymogami określonymi w załączniku nr 1 do Umowy. Brak Świadczenia Jakości lub brak zgodności zapisów w nim zawartych z wymogami jakościowymi określonymi w załączniku nr 1 do Umowy, oznacza że Towar nie spełnia warunków Umowy.
- 5.2. Podstawą rozliczeń ilościowych będzie wydruk z ważenia dokonanego na wadze elektronicznej znajdującej się na terenie Zamawiającego.
- 5.3. Zamawiający może dokonywać w laboratorium posiadającym wdrożony system zarządzania zgodnie z normą PN-EN ISO/IEC 17025 kontrolnego badania jakości dostarczonego Towaru. W tym celu laboratorium na zlecenie Zamawiającego dokona poboru próbek z wybranej dostawy (przed rozpoczęciem rozładunku) w obecności kierowcy Wykonawcy i opracuje wyniki badań.
- 5.4. Uzyskane wyniki badań, o których mowa w punkcie 5.3 Strony Umowy uznawać będą za wiążące.
- 5.5. W przypadku, gdy wyniki badań, o których mowa w punkcie 5.3 z pobranej próbki dla danej dostawy nie będą spełniały, co najmniej jednego z wymogów jakościowych określonych w Załączniku nr 1 do Umowy, wynagrodzenie za dostarczony Towar w danym okresie rozliczeniowym zostanie pomniejszone o 5%.
- 5.6. Przeniesienie prawa własności Piasku następuje w dacie jego odbioru w siedzibie Zamawiającego przez Pełnomocnika Zamawiającego. Potwierdzeniem odbioru dostawy Piasku przez Zamawiającego będzie sporządzony przez Wykonawcę i podpisany przez Pełnomocnika Zamawiającego dokument WZ, który powinien zawierać:
 - 5.6.1. Numer dokumentu WZ
 - 5.6.2. Nazwę i adres Wykonawcy
 - 5.6.3. Datę i miejsce nadania
 - 5.6.4. Nazwę i adres Zamawiającego
 - 5.6.5. Numer zamówienia lub Umowy na podstawie, której realizowana jest dostawa

- 5.6.6. Numer identyfikacyjny środka transportowego tj. nr rejestracyjny ciągnika i cysterny
- 5.6.7. Nazwę Towaru

VII. Regulacje prawne, instrukcje

- 7. Wykonawca będzie wykonywał roboty/świadczył usługi zgodnie z:
 - 7.1. Przepisami powszechnie obowiązującego prawa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
 - 7.2. Instrukcjami obowiązującymi na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A.

VIII. Dokumenty właściwe dla ENEA ELEKTROWNIA POŁANIEC S.A

- 8.1. Ogólne Warunki Zakupu Towarów
- 8.2. Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej
- 8.3. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy
- 8.4. Instrukcja Postępowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań
- 8.5. Instrukcja Postępowania z Odpadami
- 8.6. Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego
- 8.7. Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów
- 8.8. Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu
- 8.9. Załącznik do Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy-dokument związany nr 4
- 8.10. Zmiana adresu dostarczania dokumentów zobowiązaniowych

Dostępne na stronie internetowej Enea Elektrownia Połaniec S.A. pod adresem:

<https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>

Załącznik nr 1 do OWZ

Wymagane parametry piasku:

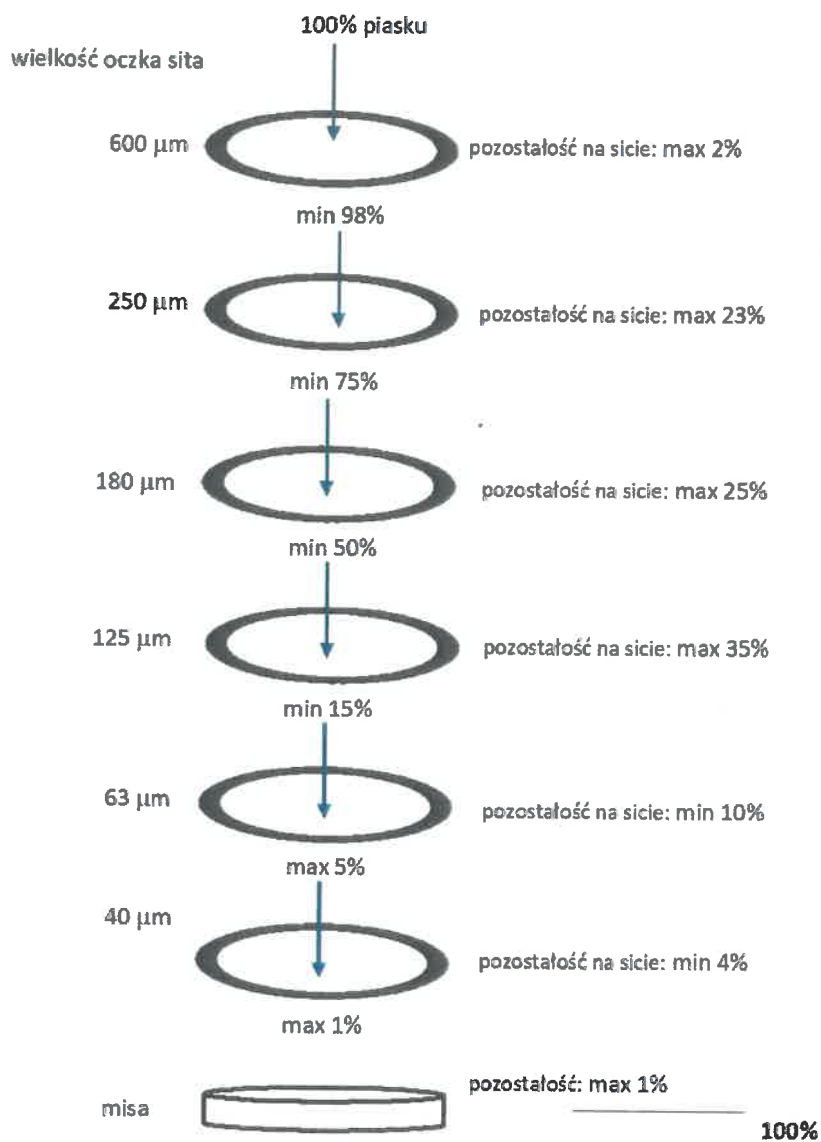
Skład chemiczny

L.p.	Parametr	Jednostka	Zakres
1.	SiO ₂	%	> 85,00
2.	Al ₂ O ₃	%	2,00 ÷ 15,00
3.	Fe ₂ O ₃	%	< 2,00
4.	CaO	%	< 3,00
5.	MgO	%	< 1,00
6.	Na ₂ O	%	< 2,00
7.	K ₂ O	%	< 2,00
8.	H ₂ O	%	< 0,50
9.	Strata prażenia	%	< 1,00
10.	Gęstość nasypowa	kg/m ³	1300 ÷ 1700

Uziarnienie:

Wielkość oczka sita [µm]	< 600 µm	< 250 µm	< 180 µm	< 125 µm	< 63 µm	< 40 µm
Zbiornicze podziarno [%]	98,00	75,00	50,00	15,00	5,00	1,00

W celu właściwej interpretacji wskazanego uziarnienia piasku przedstawiono wymagany rozkład poszczególnych frakcji w formie graficznej:



Wymagania dodatkowe:

1. Piasek musi być przesiany, a nie kruszony.
2. Piasek nie może zawierać chloru.
3. Piasek nie może zawierać słabych zasad rozpuszczalnych w kwasie.
4. Temperatura punktu mięknięcia piasku > 1200 °C.

Załącznik nr 3. Zbiorniki magazynowe piasku kotła fluidalnego

1. Zbiornik nr 1 pojemność 200 ton, górną część znajduje się na wysokości 43,30 m
2. Zbiornik nr 2 pojemność 200 ton, górną część znajduje się na wysokości 47,80 m

