|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **pap_firmowy_logo_300dpi**  **Enea Elektrownia Połaniec S.A.**  Zawada 26, PL 28-230 Połaniec | | | |
| **DOSTAWA KAOLINITU DO KOTŁA FLUIDALNEGO** | | | |
| **Tytuł: „SWZ część II”**  **Specyfikacja warunków zamówienia na „Dostawę kaolinitu dla Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 12 miesięcy”**  **KATEGORIA DOSTAW WG KODU CPV**   |  |  | | --- | --- | | **Kod CPV** | **Nazwa CPV** | | **44921300-5** | **Mączka kamienia wapiennego** | | | | |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |

[I. Przedmiot specyfikacji 3](#_Toc144802172)

[II. Definicje 3](#_Toc144802173)

[III. Opis Przedmiotu Zamówienia, warunki dotyczące realizacji 4](#_Toc144802174)

[IV. Wymagane parametry Towaru 5](#_Toc144802175)

[V. Termin i sposób wykonania zamówienia 5](#_Toc144802177)

[V. Dokumentacja jakościowa 6](#_Toc144802178)

[VI. Obowiązki Zamawiającego 7](#_Toc144802179)

[VII. Obowiązki Wykonawcy 7](#_Toc144802180)

[VII. Regulacje prawne, instrukcje 7](#_Toc144802181)

[IX. Dokumenty właściwe dla ENEA ELEKTROWNIA POŁANIEC S.A. 7](#_Toc144802182)

|  |
| --- |
| I. Przedmiot specyfikacji |

* 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 Kaolinitu dla niżej wymienionej lokalizacji (załącznik nr 2 mapa lokalizacyjna):
     1. Zbiorniki nr 1 Kaolinitu na Zielonym Bloku w Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec (parametry techniczne zbiornika stanowią załącznik nr 3).
     2. Zbiornik nr 2 kaolinitu na Zielonym Bloku w Enea Elektrownia Połaniec S.A., Zawada 26, 28-230 Połaniec (parametry techniczne zbiornika stanowią załącznik nr 3).
  2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa autocysternami samowyładowczymi kaolinitu do kotła fluidalnego o łącznej ilości od 3 000 ton (wielkość minimalna) do 6 500 ton (wielkość maksymalna) w okresie 12 miesięcy.

# 

# II. Definicje

**Kaolinit**  – materiał o parametrach określonych w punkcie IV („Towar”).

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

**Zamawiający –** Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (skrót firmy: Enea Połaniec S.A.) Zawada 26, 28-230 Połaniec, Polska. NIP: 866-000-14-29, REGON: 830273037.

**SWZ –** Specyfikacja Warunków Zamówienia

**Dostawca –** osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która oferuje na rynku dostawę produktów lub świadczenie usług lub ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie zamówienia publicznego**;**

**Podwykonawca –** podmiot prawny, któremu Dostawca zleca wykonanie części zakresu przedmiotu zamówienia, włączając w to także prawnych następców Podwykonawcy

**Dostawy -** 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;

**Ustawa –** ustawa dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych

**Parametr** – oznacza każdy z parametrów Towaru wyszczególniony z osobna w:

* pkt 4.1. Lp. od 1. do 9.,
* pkt 4.2. Lp. od 1. do 4,
* pkt 4.3. od 4.3.1. do 4.3.2.

|  |
| --- |
| III. Opis Przedmiotu Zamówienia, warunki dotyczące realizacji |

* 1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa Kaolinitu do zbiorników magazynowych nr 1 i nr 2 o których mowa w Rozdziale I punkt 1.1, w łącznej ilości od 3 000 ton (wielkość minimalna) do 6 500 ton (wielkość maksymalna) w okresie 12 miesięcy od podpisania Umowy.
  2. Ilość towaru wskazana w Rozdziale I, punkt 1.2. została określona jako maksymalna w okresie trwania Umowy.
  3. Dostawy towaru będą realizowane na poziomie minimum 50% pojemności każdego ze zbiorników
  4. W sytuacjach awaryjnych (awaryjny postój kotła, nieplanowane odstawienie kotła) Zamawiający zastrzega sobie prawo wstrzymania dostaw pomimo złożenia zamówienia o jakim mowa w Rozdziale III, punkt 3.4.
  5. Dostawy o jakich mowa w Rozdziale III, punkt 3.43będą realizowane w sposób zapewniający utrzymywanie wymaganego zapasu Kaolinitu w zbiornikach o których mowa w Rozdziale I, punkt 1.1 na poziomie minimum 50% pojemności każdego ze zbiorników.
  6. W celu zapewnienia płynności dostaw, Wykonawca otrzyma dostęp do witryny internetowej, na której będą odwzorowane poziomy w zbiornikach kaolinitu on-line. Z chwilą otrzymania dostępu do witryny internetowej Wykonawca przejmuje na siebie odpowiedzialność za utrzymanie w zbiorniku wymaganego zapasu kaolinitu.
  7. Warunki korzystania z udostępnionej witryny z internetowej:
     1. Witryna z poziomami w zbiornikach o jakich mowa w Rozdziale I, punkt 1.1 dostępna będzie dla Wykonawcy bezpłatnie z Internetu.
     2. Adres witryny wraz z niezbędnymi danymi do autoryzacji, zostanie udostępniony Wykonawcy po podpisaniu Umowy w formie elektronicznej tj. e-mailem.
     3. Witryna jest przeznaczona do użytkowania wyłącznie przez Wykonawcę w celu realizacji usług objętych Umową.
     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.
     5. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia bezpieczeństwa przekazanym danym autoryzacyjnym tj. hasła/nazwy użytkownika w odniesieniu do konta użytkownika związanego z witryną.
     6. 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.
     7. 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.
     8. 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.
     9. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany technicznego sposobu publikowania danych dla Wykonawcy w trakcie obowiązywania Umowy (o czym poinformuje z odpowiednim wyprzedzeniem Wykonawcę).
  8. Wykonawca zobowiązuje się wcześniejszej awizacji dostaw poprzez wysłane (minimum jeden dzień roboczy przed planowaną dostawą) na adres mailowy eep.awizacjaaddytywow@enea.pl informacji o dostawie. Informacja powinna zawierać:
     1. Nazwę Wykonawcy
     2. Rodzaj dostarczanego towaru
     3. Termin planowanej dostawy (data, godzina)
     4. Imię nazwisko kierowcy
     5. Nr rejestracyjny ciągnika i naczepy
  9. Enea Elektrownia Połaniec S.A. zastrzega sobie prawo do zmiany sposobu awizacji dostaw jak i zakresu wymaganych w niej informacji w trakcie obowiązywania Umowy.
  10. W umowie przewidziana jest formuła waloryzacyjna z uwzględnieniem zmian cen gazu notowanych na Towarowej Giełdzie Energii. Waloryzację przewiduje się 1 raz w miesiącu obowiązywania umowy.

# IV. Wymagane parametry Towaru

* 1. Parametry w zakresie składu chemicznego

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Parametr** | **Jednostka** | **Zakres** |
|  | SiO2 | % | max 60,0 |
|  | Al2O3 | % | min 30,0 |
|  | TiO2 | % | max 1,2 |
|  | Fe2O3 | % | max 1,5 |
|  | MgO | % | max 1,0 |
|  | CaO | % | max 1,0 |
|  | K2O | % | max 1,0 |
|  | Wilgoć | % | max 1,0 |
|  | Strata prażenia | % | max 13,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametry w zakresie uziarnienia  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | L.p. | 1 | 2 | 3 | 4 | | Wielkość oczka sita [µm] | 100 µm | 10 µm | 4 µm | 1,5 µm | |  | minimum | | | | | Zbiorcze podziarno [%] | 100 | 60 | 30 | 10 |  * 1. Parametry dodatkowe   4.3.1. Gęstość nasypowa 300 ÷ 600 kg/m3  4.3.2. Gęstość właściwa 2500 ÷ 2700 kg/m3 |
| V. Termin i sposób wykonania zamówienia |

* 1. W kolejnym dniu od momentu złożenia zamówienia przez Zamawiającego Wykonawca ma obowiązek utrzymywać wymagane poziomy w zbiornikach o jakim mowa w Rozdziale III, punkt 3.5.
  2. Kaolinit dostarczany będzie do lokalizacji wymienionych w Rozdziale 1.1, punkt 1.1.1 oraz 1.1.2 na koszt i ryzyko Wykonawcy.
  3. Rozładunek Kaolinitu prowadzony będzie z autocysterny przez Wykonawcę własnym systemem rozładowczym do zbiornika lub zbiorników układu magazynowego Zielonego Bloku w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
  4. 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.

# VI. Dokumentacja jakościowa

* 1. Pomiar masy dostarczonego Towaru odbywał się będzie u Zamawiającego poprzez ważenie każdej dostawy na legalizowanej wadze samochodowej oraz będzie każdorazowo potwierdzany wydrukiem z ważenia, który to wydruk stanowi wyłączny dowód potwierdzający masę/ilość dostarczonego Towaru.
  2. Podstawą rozliczeń ilościowych będzie wydruk z ważenia dokonanego na wadze elektronicznej znajdującej się na terenie Zamawiającego.
  3. Dla każdej dostawy Wykonawca zobowiązany jest dołączyć Świadectwo Jakości potwierdzające zgodność dostarczanego Towaru z wymogami określonymi w punkcie IV. Brak Świadectwa Jakości lub brak zgodności zapisów w nim zawartych z wymogami jakościowymi określonymi w punkcie IV, oznacza że Towar nie spełnia warunków Umowy.
  4. Zamawiający będzie dokonywał okresowo, w laboratorium posiadającym wdrożony system zarządzania zgodny z normą PN-EN ISO/IEC 17025, kontrolnego badania jakości dostarczonego Towaru. Nie jest wymagana akredytacja na metodę poboru Towaru i nie jest wymagana akredytacja na metody analizy Towaru.
  5. W tym celu laboratorium na zlecenie Zamawiającego dokona poboru próbek z wybranej dostawy w następujący sposób:
     1. W trakcie rozładunku, w obecności kierowcy, próbopobiorca laboratorium pobiera Towar z autocysterny za pomocą próbnika z linii rozładunku Towaru, oraz
     2. Wykona analizę Towaru
        1. Parametry z punktu 4.1 podpunkty 1-7 (zawartość tlenków) metoda rentgenowskiej spektroskopii fluorescencyjnej z dyspersją fali
        2. Parametr z punktu 4.1 podpunkt 8 w oparciu o PN-76/B-04350
        3. Parametr z punktu 4.1 podpunkt 9 w oparciu o PN-77/G-04528/02
        4. Parametry z punktu 4.2 w oparciu o wg PN-ISO 10076:1994
  6. Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania analizy Towaru w zakresie pkt 4.3.
  7. Uzyskane wyniki badań, o których mowa w punkcie 6.4.Strony Umowy uznawać będą za wiążące.
  8. W przypadku, gdy wyniki badań, o których mowa w punkcie 6.4. z pobranej próbki dla danej dostawy nie będą spełniały, co najmniej jednego z kryteriów jakościowych określonych w Umowie Zamawiający przewiduje kary umowne.
  9. W przypadku niewywiązania się Wykonawcy z dostaw towaru lub dostaw Towaru o parametrach niezgodnych z określonymi w Umowie, Zamawiający może zlecić realizację dostaw osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze).
  10. Przeniesienie prawa własności Towaru następuje w dniu jego odbioru w siedzibie Zamawiającego przez Pełnomocnika Zamawiającego. Potwierdzeniem odbioru dostawy Towaru przez Zamawiającego będzie sporządzony przez Wykonawcę dokument WZ, podpisany przez Pełnomocnika Zamawiającego lub osoby przez niego upoważnione, który powinien zawierać, co najmniej:
      1. Numer dokumentu WZ
      2. Nazwę i adres dostawcy
      3. Datę i miejsce nadania
      4. Nazwę i adres odbiorcy
      5. Numer zamówienia lub Umowy na podstawie, której realizowana jest dostawa
      6. Numer identyfikacyjny środka transportowego tj. nr rejestracyjny ciągnika i naczepy
      7. Nazwę Towaru
      8. Imię nazwisko Kierowcy
      9. Ilość towaru
  11. Dostawca zobowiązuje się na terenie Zamawiającego do zapewnienia bezwzględnego stosowania w toku realizacji Umowy środków ochrony indywidulanej tj. hełmy ochronne, okulary ochronne, obuwie ochronne, kamizelki odblaskowe itp.

# VII. Obowiązki Zamawiającego

* 1. Zamawiający zapewni dostarczenie Dostawcy wytycznych przepisów BHP, ppoż. i Ochrony Środowiska obowiązujących na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. Dostawca oświadcza, że będzie postępował zgodnie z otrzymanymi wytycznymi i przepisami.
  2. Zamawiający jest zobowiązany do bieżącego potwierdzania przez upoważnionego pracownika ilości przewiezionych ton Towaru na dokumencie WZ.
  3. Każdorazowego przeważenia na własny koszt środków transportu przed i po rozładunku Towaru na terenie Zamawiającego.

# VIII. Obowiązki Wykonawcy

* 1. Dostawca oświadcza, iż jego pracownicy lub pracownicy poddostawcy posiadają wymagane prawem uprawnienia do przewozu i rozładunku towarów.
  2. Utrzymania w trakcie dostawy i po rozładunku dostawy w czystości miejsc rozładunku u Zamawiającego.
  3. Wykonawca dostarcza „Świadectwo jakości” do każdej dostawy materiału.

# IX. Regulacje prawne, instrukcje

Wykonawca będzie wykonywał roboty/świadczył usługi zgodnie z:

9.1. Przepisami powszechnie obowiązującego prawa na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej.

* 1. Instrukcjami obowiązującymi na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A.

# X. Dokumenty właściwe dla ENEA ELEKTROWNIA POŁANIEC S.A.

* 1. Ogólne Warunki Zakupu Usług/Towarów.
  2. Instrukcja Ochrony Przeciwpożarowej.
  3. Instrukcja Organizacji Bezpiecznej Pracy Wyd. 6 obowiązuje od 26.10.2020 r., Dokument Związany nr 2 Wymagania dla Wykonawców oraz obowiązki pracowników Elektrowni przy zlecaniu prac – obowiązuje od 26.04.2021 r.
  4. Instrukcja Postepowania w Razie Wypadków i Nagłych Zachorowań.
  5. Instrukcja Postępowania z Odpadami.
  6. Instrukcja Przepustkowa dla Ruchu materiałowego.
  7. Instrukcja Postępowania dla Ruchu Osobowego i Pojazdów.
  8. Instrukcja w Sprawie Zakazu Palenia Tytoniu.
  9. Zmiana adresu dostarczania dokumentów zobowiązaniowych.

Powyżej wskazane dokumenty dostępne są 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