*Załącznik nr 1 do SIWZ*

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

1. **Nazwa i adres Zamawiającego ;**

# Zespół Szkół we Wzdole Rządowym, Stara Wieś 28, 26-010 Bodzentyn

1. **Przedmiot zamówienia: CPV 09.11.12.10. - 5 ; 09.11.11.00. - 1**

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie opału do celów energetycznych.

1. **Opis przedmiotu zamówienia**

Dostawy węgla kamiennego i miału w sortymentach , parametrach jakościowych i ilości określonych w tabeli nr 1.

 Węgiel kamienny, miał opałowy Tabela nr 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numer części zamówienia** | **Oznaczenie wg PN-82/G-97003** | **Typ węgla** | **Parametr spiekalności****RI** | **Temperatura****mięknięcia popiołu****powyżej °C** | **Wartość opałowa****Qir****kJ/kg** | **Zawartość popiołu****Ar****%** | **Zawartość****siarki****Str****%** | **Zawartość części lotnych****%** | **Zawartość wilgoci całkowitej****Wtr****%** | **Zamówiona****ilość ton** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| **1** | Węgiel kamienny 31-2-O II PN-82/G-97003 | 31-2 | RI< 40 |  1250 | 24000÷26000 | do 10 | do 0,8 |  18÷35 | 12 ÷ 15 | **15** |
| **2** | Miał węglowyM IIPN-82/G-97001-3 | 31-2 | 5 - 35 | 1250 | 22000÷23000 | do 16 | do 0,8 |  18÷35 | 12 ÷ 15 | **150** |

1. **Inne informacje:**
2. Dostawy będą realizowane w okresie **od 1stycznia do 31 grudnia 2018 roku,**
3. Przez partię dostawy rozumie się jednorazową dostawę węgla, miału opałowego dostarczoną do Odbiorcy, jednego dnia, jednego sortymentu, klasy i gatunku, identyfikowaną z dokumentami przewozowymi (np. list przewozowy, kwit wagowy lub Wz) oraz certyfikatem jakości,
4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe i skuteczne dostarczenie do Odbiorcy awiza w formie faksu informującego o planowanym miejscu, terminie i wielkości partii dostawy paliwa stałego,
5. Wykonawca realizuje dostawy na własny koszt i ryzyko (w cenę partii dostawy wchodzą wszelkie koszty: węgla, miału, transport, podatki, rozładunek, ubezpieczenia oraz wszelkie inne koszty związane z dostawą) do momentu odebrania partii dostawy przez Odbiorcę,
6. Przyjęcie partii dostawy przez Odbiorcę, realizowane będzie w dni robocze, w ustalonych przez Wykonawcę z Odbiorcą godzinach, po uprzednim otrzymaniu przez Odbiorcę awiza dostawy wg zasad określonych w pkt. 2,
7. Przyjęcie partii dostawy przez Odbiorcę należy udokumentować protokołem przyjęcia, komisyjnie sporządzonym i podpisanym przez upoważnionego przedstawiciela Odbiorcy,
8. W przypadku stwierdzenia wad jakości lub ubytków przy odbiorze partii dostawy, Odbiorca postępuje zgodnie z zasadami określonymi w pkt. II,
9. **Wymagania jakościowe i tryb procedury badań inspekcyjnych.**
10. Dostarczony przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania określone w tabeli nr 1 co powinno być odzwierciedlone w formie certyfikatu dostarczonego na każdą partię dostawy,
11. Certyfikat jakości partii dostawy, powinien określać rzeczywiste parametry jakościowe partii dostawy. Certyfikat powinien być wystawiony przez kopalnię lub laboratorium posiadające akredytację PCA w zakresie parametrów jakościowych objętych przedmiotem zamówienia lub równoważny dokument niezależnego podmiotu posiadającego wdrożony system zapewnienia jakości, oparty na odpowiednich normach europejskich, z akredytacją metody badań parametrów jakościowych,
12. Certyfikat musi zawierać oznaczenia numeru lub numery rejestracyjne samochodu i przyczepy (naczepy) Wykonawcy,
13. Zamawiający zastrzega sobie prawo inspekcjonowania dostaw u Odbiorcy (w miejscu rozładunku) z udziałem przedstawiciela Wykonawcy (kierowcy) i pobrania 3 próbek do badań laboratoryjnych w tym jednej „próbki rozjemczej” zwanych dalej inspekcyjnymi przez laboratorium posiadające akredytację PCA w zakresie parametrów jakościowych, określonych w „Harmonogramie dostaw”, działające na zlecenie Zamawiającego zwane dalej laboratorium akredytowanym. Badaniu inspekcyjnemu poddawane będą łącznie dowolnie wybrane przez Odbiorcę partie dostaw, dostarczone przez Wykonawcę. Inspekcjonowanie partii dostaw będzie przeprowadzone na pisemny wniosek Zamawiającego, skierowany do Wykonawcy, zawierający informacje o wielkości partii dostaw inspekcjonowanych, miejscu i terminie przeprowadzenia inspekcji. Wykonawca jest zobowiązany potwierdzić pisemnie termin przybycia do Odbiorcy celem uczestniczenia w pracach komisji,
14. Przedstawicielem Wykonawcy z zastrzeżeniem pkt 6 w rozumieniu niniejszego punktu jest kierowca, wskazany z imienia i nazwiska w liście przewozowym, wystawionym przez Wykonawcę na inspekcjonowaną partię towaru,
15. Wykonawca ma prawo wyznaczyć inną osobę niż kierowca do występowania w jego imieniu w trakcie inspekcjonowania i pobrania próbek do badań laboratoryjnych, wówczas jednak, taka osoba musi posiadać odpowiednie pełnomocnictwo Wykonawcy do występowania w jego imieniu w trakcie inspekcjonowania i pobrania próbek do badań laboratoryjnych,
16. Pobrane próbki zostaną zaplombowane przez przedstawiciela Wykonawcy, Odbiorcę i laboratorium akredytowane z tym, że „próbkę rozjemczą” Odbiorca przekazuje laboratorium akredytowanemu, pozostałe dwie próbki pozostają w dyspozycji Wykonawcy – jedna próbka i Odbiorcy – jedna próbka,
17. Z przeprowadzonych czynności upoważniony przedstawiciel Wykonawcy i Odbiorca przy udziale akredytowanego laboratorium sporządzają protokół z inspekcyjnego pobrania próbek w tym jednej „próbki rozjemczej”,

W/w protokół powinien zostać niezwłocznie przesłany przez Odbiorcę do Zamawiającego w formie faksu, a następnie pocztą.

Brak udziału przedstawiciela Wykonawcy mimo jego skutecznego uprzedniego powiadomienia przez Zamawiającego lub odmowa udziału w czynności pobrania próbek (podpisania protokołu) przez przedstawiciela Wykonawcy zostanie odnotowana w protokole i będzie rozumiana jako świadome zrzeczenie się prawa reprezentacji Wykonawcy w procedurze badań inspekcyjnych.

1. Wydane orzeczenie laboratorium akredytowanego z badań inspekcyjnych (wyniki analizy „próbki rozjemczej” z uwzględnieniem dopuszczonych błędów pomiaru) strony umowy traktować będą jako ostateczne. Koszty analizy ponosi Wykonawca, jeżeli jej wyniki nie będą spełniać wymagań jakościowych, w przeciwnym przypadku koszty te ponosi Zamawiający,
2. W przypadku uzyskania wyników badań inspekcyjnych:
* obniżonej wartości opałowej Qir o więcej niż 1000 kJ/kg w stosunku do minimalnej Qir wymaganej umową, z uwzględnieniem dopuszczalnego błędu pomiaru;
* innego niż określony w umowie sortymentu (granulacji);

Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany wadliwej partii dostawy na wolnej od wad. Wykonawca dokona tej wymiany bez żadnej dopłaty bezwarunkowo, nawet gdyby ceny uległy zmianie w terminie 30 dni licząc od daty zgłoszenia żądania wymiany przez Zamawiającego.

11.W przypadku braku wymiany wadliwych partii dostaw na wolną od wad w terminie określonym w pkt.10, w sytuacji:

- opłacenia faktury za dostarczone partie dostaw, Zamawiający otrzyma zwrot poniesionych kosztów z tytułu zapłaty za otrzymane partie dostaw podlegającą wymianie (100% wartości zapłaconych faktur) i innych kosztów związanych z dostawą tych partii, z zastrzeżeniem, że partie te nie zostaną zużyte na cele grzewcze przez Odbiorcę,

- braku zapłaty faktury za dostarczone partie dostaw, Zamawiający ma prawo usunąć partię dostawy na koszt Wykonawcy.

1. **Tryb i zasady postępowania przy reklamacjach jakościowych (chemicznych parametrów jakości, składu ziarnowego):**
2. Reklamacje jakościowe Zamawiający lub Odbiorca zgłasza do Wykonawcy w terminie 21 dni liczonych od daty odbioru partii dostaw potwierdzonych w dokumencie przewozowym, w formie protokołu reklamacyjnego sporządzonego przez Odbiorcę,
3. W przypadku reklamacji Odbiorca, zobowiązany jest zabezpieczyć reklamowane partie dostaw, zeskładowane oddzielnie na utwardzonym placu składowym. Ilość reklamowanych partii dostaw może zostać pomniejszona o 30 % w celu dokonania próbnego spalenia w urządzeniu grzewczym Odbiorcy,
4. Wykonawca udzieli Zamawiającemu pisemnej odpowiedzi na zgłoszoną reklamację w ciągu 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy protokołu reklamacji. Nie udzielenie jej w tym terminie uważa się za uznanie reklamacji,
5. W przypadku nie uznania reklamacji, Wykonawca zobowiązany jest w ciągu 3 dni od udzielenia pisemnej odpowiedzi lub 10 dni od dnia doręczenia protokołu reklamacji, dokonać u Odbiorcy z udziałem laboratorium akredytowanego komisyjnego pobrania próbek do badań laboratoryjnych w tym jednej „próbki rozjemczej”. Termin i miejsce komisyjnego pobrania próbek do badań laboratoryjnych Wykonawca uzgodni z Odbiorcą i Zamawiającym,
6. Sytuacja, w której Wykonawca nie weźmie udziału w komisyjnym pobraniu próbek lub odmówi podpisania protokołu powoduje, że reklamację traktuje się za uznaną,
7. Wydane orzeczenie laboratorium akredytowanego (wyniki analizy „próbki rozjemczej” z uwzględnieniem dopuszczonych błędów pomiaru) strony umowy traktować będą jako ostateczne. Koszty analizy ponosi Wykonawca, jeżeli jej wyniki nie będą spełniać wymagań jakościowych; w przeciwnym przypadku koszty te ponosi Zamawiający,
8. W sytuacji, gdy reklamacja okaże się zasadna na podstawie orzeczenia Wykonawca zobowiązany będzie do uznania reklamacji,
9. W sytuacji, gdy reklamacja okaże się zasadna na podstawie orzeczenia w przypadku:

- obniżonej wartości opałowej Qir o więcej niż 1000 kJ w stosunku do minimalnej Qir,

- wymaganej w SIWZ, z uwzględnieniem dopuszczalnego błędu pomiaru,

- innego niż określony w umowie sortymentu (granulacji).

Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany wadliwych partii dostaw na wolną od wad, pomniejszonych o ilość partii dostaw poddanej próbnemu spaleniu. Wykonawca dokona tej wymiany bez żadnej dopłaty bezwarunkowo, w terminie 30 dni licząc od daty zgłoszenia żądania wymiany przez Zamawiającego, nawet gdyby ceny uległy zmianie.

1. **Tryb i zasady postępowania przy reklamacjach ilościowych.**
	1. Reklamacje ilościowe (z tytułu utraty, ubytku masy przesyłki), Zamawiający składa bezpośrednio u Wykonawcy w terminie 21 dni liczonych od daty odbioru partii dostaw potwierdzonej w dokumencie przewozowym w formie protokołu,
	2. Przed przyjęciem partii dostaw Odbiorca ocenia stan faktyczny sposobu zabezpieczenia partii dostawy (stan zamknięć, oznaki kradzieży, itp.), dokonuje sprawdzenia zgodności tego stanu ze stanem ewidencyjnym w dokumencie przewozowym,
	3. Odbiorca może przed odbiorem przesyłki dokonać kontrolnego, komisyjnego ważenia samochodów z udziałem przewoźnika, na wadze samochodowej wskazanej przez Odbiorcę. Wszelkie koszty związane z ważeniem kontrolnym (w tym koszty dojazdu) ponosi Zamawiający jeśli ważenie potwierdzi zgodność stanu faktycznego z ewidencyjnym albo Wykonawca, jeżeli ważenie to potwierdzi niekorzystną dla Odbiorcy różnicę wagową,
	4. Odbiorca ma prawo żądać okazania (przesłania) kopii dokumentów legalizacyjnych wag, na których waży się przesyłki, zaś Wykonawca ma prawo sprawdzenia dokumentów legalizacyjnych wag, na których będą wykonywane ważenia kontrolne,
	5. W przypadku uznania zgłoszonych roszczeń Wykonawca wystawi stosowną fakturę korygującą,
	6. Zgłoszenie reklamacji ilościowej nie zmienia terminu płatności faktury (pierwotnej) dotyczącej reklamowanej dostawy, jednakże Zamawiający zapłaci za ilość faktycznie odebraną, potwierdzoną protokołem przyjęcia. Pozostała kwota zostanie uregulowana w zależności od wyniku postępowania reklamacyjnego, po jego zakończeniu.
2. **Termin realizacji przedmiotu zamówienia:**

 Okres obowiązywania umowy: **od 01 stycznia do 31 grudnia 2018 r.**