RIR.271.27.2023.CC

Załącznik nr 1

**Opis przedmiotu zamówienia na wykonanie zadania**

**„Dostawa opału stałego dla Gminy Gruta i jej jednostek organizacyjnych**

**w sezonie grzewczym 2023-2024”**

1. **Przedmiot zamówienia**

UWAGA – zamawiający przygotował opis przedmiotu zamówienia na podstawie dokumentu prawnego regulującego parametry opału i nazwy handlowe opału godnie z art. Zapisami wydanym w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw.

Ponieważ zgodnie z dokumentem opublikowanym w Dz.U.2023.1494 z dnia 1 sierpnia 2023 r.

**ROZPORZĄDZENIE MINISTRA KLIMATU I ŚRODOWISKA** z dnia 1 sierpnia 2023 r. **w sprawie odstąpienia od stosowania wymagań określonych w przepisach rozporządzenia w sprawie wymagań jakościowych dla paliw stałych** *Na podstawie art. 6a ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw (Dz. U. z 2023 r. poz. 846) zarządza się, co następuje:*

***§ 1.*** *Do dnia 31 grudnia 2023 r. odstępuje się od stosowania wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 3a ust. 2 ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o systemie monitorowania i kontrolowania jakości paliw,*

Wykonawca realizujący dostawy opału zgodnie opisem zamówienia w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, będzie w zaoferowanych cenach jednostkowych dostarczał opał:

- w 2023 r., o parametrach zgodnych z opisem przedmiotu zamówienia,

- od 01.01.2024 r., dostarczany opał niezależnie od nazw handlowych przedmiotu zamówienia, będzie spełniał parametry podane w opisie przedmiotu zamówienia, w przypadku zmian wymagań jakościowych, Wykonawca będzie dostarczał opał o równoważnych parametrach lub wyższych parametrach w cenach jednostkowych podanych w formularzu ofertowym

**/Wykonawca w trakcie realizacji umowy, ma obowiązek dostarczania do każdej dostawy dokumentów potwierdzających parametry jakościowe opału/**

**Zapotrzebowanie na sezon grzewczy 2023/2024**

|  |  |
| --- | --- |
| **asortyment** | **tony** |
| ekomiał (miał plus) | 115 |
| ekogroszek | 201 |
| węgiel kamienny | 4 |
| pellet drzewny | 20 |
| Łączne zapotrzebowanie: | 340 |

* 1. **Ekomiał**

Dostawa ekomiału w ilości **115 ton** do obiektów gminnych:

* Szkoła Podstawowa w Grucie,
* Przedszkole Samorządowe w Mełnie
* Gminne Centrum Kultury w Grucie

Jednorazowy transport z rozładunkiem do kotłowni /składu opału/ max 5 ton opału

**Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego bez domieszek mułów węglowych i flotokoncentratów (kwalifikowane paliwa stałe o wymiarze ziarna 3 1) 31,5 mm: ekomial - nazwa handlowa, miał plus)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr | Symbol | Jednostka | Wartość | |
| minimalna | maksymalna |
| 1 | Zawartość popiołu | Ar | % | - | 12,00 |
| 2 | Zawartość siarki całkowitej | Str | % | - | 1,20 |
| 3 | Wartość opałowa | Qir | MJ/kg | 24,00 | - |
| 4 | Zdolność spiekania | RI | - | - | 25,00 |
| 5 | Wymiar ziarna | - | mm | 3,00 | 31,50 |
| 6 | Zawartość nadziarna | - | % | 0,00 | 5,00 |
| 7 | Zawartość wilgoci całkowitej | Wtr | % | - | 20,00 |
| 8 | Zawartość podziarna | - | % | - | 15,00 |

* 1. **Ekogroszek**

Dostawa ekogroszku w ilości **201 ton** do obiektów gminnych:

* Żłobek w Nicwałdzie
* Szkoła Podstawowa w Plemiętach
* Środowiskowy Dom Samopomocy w Dąbrówce Królewskiej
* Szkoła Podstawowa w Boguszewie
* Szkoła Podstawowa w Słupie
* Świetlica wiejska/OSP w Boguszewie
* Świetlica w Salnie

Do świetlic w Boguszewie i Salnie Wykonawca będzie dostarczał opał w workach lub innych opakowaniach jednostkowych (20 lub 25 kg) – opał workowany na miejscu przez Wykonawcę.

Jednorazowy transport z rozładunkiem do kotłowni /składu opału/ max 5 ton opału

**Tabela 2. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (paliwa stałe o wymiarze ziarna 5 1) 31,5 mm: ekogroszek - nazwa handlowa, groszek plus)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr | Symbol | Jednostka | Wartość | |
| minimalna | maksymalna |
| 1 | Zawartość popiołu | Ar | % | - | 12,00 |
| 2 | Zawartość siarki całkowitej | Str | % | - | 1,20 |
| 3 | Wartość opałowa | Qir | MJ/kg | 24,00 | - |
| 4 | Zdolność spiekania | RI | - | - | 25,00 |
| 5 | Wymiar ziarna | - | mm | 5,00 | 31,50 |
| 6 | Zawartość podziarna | - | % | 0,00 | 10,00 |
| 7 | Zawartość nadziarna | - | % | 0,00 | 5,00 |
| 8 | Zawartość wilgoci całkowitej | Wtr | % | - | 15,00 |

* 1. **Węgiel kamienny**

Dostawa węgla w ilości **4 ton** do świetlic wiejskich Gminy Gruta

Jednorazowy transport z rozładunkiem do kotłowni /składu opału.

**Tabela 3. Wymagania jakościowe dla: węgla kamiennego, brykietów lub peletów zawierających co najmniej 85 % węgla kamiennego (sortymenty grube o wymiarze ziarna 25 + 80 mm: orzech, orzech I, orzech II)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Parametr | Symbol | Jednostka | Wartość | |
| minimalna | maksymalna |
| 1 | Zawartość popiołu | Ar | % | - | 12,00 |
| 2 | Zawartość siarki całkowitej | Str | % | - | 1,70 |
| 3 | Wartość opałowa | Qir | MJ/kg | 22,00 | - |
| 4 | Wymiar ziarna | - | mm | 25,00 | 80,00 |
| 5 | Zawartość podziarna | - | % | 0,00 | 10,00 |
| 6 | Zawartość nadziarna | - | % | 0,00 | 10,00 |
| 7 | Zawartość wilgoci całkowitej | Wtr | % | - | 20,00 |

* 1. **Pellet drzewny**

Dostawa pelletu w ilości **20 ton** do budynku komunalnego w Mełnie.

Jednorazowy transport z rozładunkiem do kotłowni /składu opału. (opakowania jednostkowe 15 kg)

**Parametry jakościowe pellet-u:**

|  |  |
| --- | --- |
| Certyfikat | DINplus |
| Średnica | 6,00 mm |
| Gęstość nasypowa ≥ | 630,00 kg/m³ |
| Wartość opałowa MJ/kg ≥ | 19,00 MJ/kg |
| Wartość opałowa kWh/kg ≥ | 5,27 kWh/kg |
| Zawartość popiołu ≤ | 0,38 % |
| Zawartość wilgoci ≤ | 6,20 % |

1. **Warunki realizacji dostaw**
2. **Dostawy będą realizowane w okresie 5 miesięcy od dnia podpisania umowy na realizację przedmiotu zamówienia.**
3. Wykonawca zobowiązuje się do przyjmowania zamówień w ilości i częstotliwości zgodnie z aktualnymi potrzebami Zamawiającego (dostawy jednorazowe do 5 ton – z wyłączeniem węgla opis pkt 1.3.).
4. Dostawy (pełny rozładunek ze złożeniem opału do kotłowni, na wskazane miejsce składowania) będą realizowane w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 9.00 do 12.00.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmniejszenia końcowej łącznej ilości zamawianego towaru do 20% od ilości szacunkowej podanej w pkt. 1.
6. Termin oraz wielkość dostaw będzie każdorazowo uzgodniony za pośrednictwem poczty elektronicznej lub telefonicznie. Wykonawca zrealizuje dostawę w nieprzekraczalnym terminie zadeklarowanym w złożonej ofercie dni roboczych liczonych od następnego dnia roboczego po złożeniu zamówienia.
7. Przy każdej dostawie węgla, ekomiału i/lub ekogroszku oraz pelletu, Wykonawca będzie dostarczał dokument dostawy oraz świadectwo jakości dostarczanej partii towaru, wystawione przez uprawniony podmiot. Dokument dot. jakości towaru będzie zawierał wyniki badań dotyczące wartości opałowej, wilgotności oraz zawartości w nim popiołu i siarki (zgodnie z tabelą). Brak powyższych dokumentów lub dostarczenie dokumentów niepoprawnie sporządzonych może stanowić dla Zamawiającego podstawę do odmowy przyjęcia danej partii miału węgla, ekomiału i/lub ekogroszku.
8. Każda partia dostarczonego towaru będzie ważona w obecności przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy/ lub kierowcy działającego w imieniu Wykonawcy, na wadze wskazanej przez Zamawiającego. Koszt ważenia będzie pokrywał Zamawiający.

## W przypadku nieprawidłowych wyników analiz laboratoryjnych, niezgodnych z wymogami opisie przedmiotu zamówienia (OPZ), Zamawiający może żądać wymiany dostarczonej partii opału na wolny od wad.

1. Wymiany opału na zgodny z wymogami OPZ, Wykonawca dokona w ciągu 5 dni od zgłoszenia niezgodności.
2. W przypadku nieprawidłowych wyników analiz laboratoryjnych – niezgodnych z OPZ, koszty analiz ponosi Wykonawca.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do reklamacji jakości dostarczonego węgla w terminie 60 dni od daty dostawy. Reklamacja jakościowa dotyczyć może w szczególności ziarnistości (granulacji),wartości opałowej oraz zawartości w nim popiołu, siarki i wilgoci.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do komisyjnego pobierania prób (zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami) z każdorazowo dostarczanego przez Wykonawcę opału na miejsce składu, w obecności przedstawiciela Zamawiającego, przedstawiciela Wykonawcy/kierowcy (działającego w imieniu Wykonawcy), pobrane zostaną próbki z przywiezionego opału: kierowca otrzyma jedną próbkę opału dla Wykonawcy a dwie pozostałe - dla Zamawiającego (jedna do przeprowadzenia badań i druga rozjemcza). Próbki zostaną opisane datą dostawy oraz rodzajem dowiezionego opału i zostaną złożone w zaplombowanym opakowaniu (uniemożliwiającym jego otwarcie bez naruszenia opakowania). Zamawiający zapewni opakowania do pobierania prób dostarczonego opału. Próbki będą badane w akredytowanym laboratorium wskazanym przez Zamawiającego
5. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania dostaw z zachowaniem należytej staranności, zasad bezpieczeństwa, dobrej jakości, właściwej organizacji pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, na warunkach ustalonych w umowie.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo rozwiązania umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia w przypadku rażącego naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy w szczególności niedotrzymania terminu dostawy przedmiotu zamówienia, dostawy przedmiotu zamówienia o innych parametrach niż określone w OPZ i projekcie umowy.
7. Szczegółowe warunki realizacji dostaw, Zamawiający zawarł w projekcie umowy, stanowiącym załącznik do przedmiotowej Specyfikacji Warunków Zamówienia.