**Załącznik Nr 1 do SWZ**

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

**(Znak sprawy: ZP.271.8.2024)**

Opis przedmiotu zamówienia: **„Dostawa opału drzewnego – pelletu do Placówek Oświatowych na terenie Gminy Dzwola”**

1. Zamówienie polega na dostawie pelletu drzewnego wraz z jego rozładunkiem **na plac przed kotłowniami** w planowanej ilości **214 ton**
2. Wykonawca zapewnia, iż dostarczany pellet będzie należytej jakości i będzie spełniał parametry niżej podane.

**- wartość opałowa nie niższa niż 18.000 kJ/kg, (j/g)**

**- wilgotność nie większa niż 10%,**

**- zawartość popiołu nie większa niż 0,7%**

**- długość od 5 mm do 30 mm,**

**- średnica od 6 mm do 8 mm,**

1. W przypadku zastrzeżeń zgłoszonych przez Zamawiającego w zakresie wymaganych parametrów wyszczególnionych, Zamawiający zleci wykonanie badań dostarczonego pelletu dotyczących spełniania wymaganych norm jakościowych. Jeżeli badania wykażą niespełnienie w/w norm jakościowych, kosztami przeprowadzonych badań Zamawiający obciąży Wykonawcę. Ponadto Wykonawca opróżni na własny koszt magazyn z dostarczonego nieodpowiadającego wymaganiom pelletu i dostarczy nowy pellet spełniający poniższe parametry.

- wartość opałowa nie niższa niż 18.000 kJ/kg, (j/g)

- wilgotność nie większa niż 10%,

- zawartość popiołu nie większa niż 0,7%

- długość od 5 mm do 30 mm,

- średnica od 6 mm do 8 mm,

1. Wykonawca będzie zobowiązany do dostawy opału – pelletu drzewnego **na plac przed kotłowniami**:
2. **Szkoła Podstawowa w Branwi Szlacheckiej, 23-304 Dzwola,**

**Branew Szlachecka 19.**

**w ilości 24 ton. (w workach po 15-25 kg)**

* Dostawa podzielona na jedną lub dwie części po 7-15 ton.

1. **Zespół Szkół w Dzwoli, 23-304 Dzwola, Dzwola121 B.**

**w ilości 90 ton. (w workach po 15-25 kg)**

* Dostawa podzielona na części 10-20 po około 10 ton.
* Dostawy będą realizowane w miarę zapotrzebowania.
* Maksymalna wielkość dostawy 10 ton.

1. **Zespół Szkół w Kocudzy Pierwszej, 23-304 Dzwola, Kocudza Pierwsza 29.**

**w ilości 100 ton. (w workach po 15-25 kg)**

* Dostawa podzielona na części 10-20 po około 10 ton.
* Dostawy będą realizowane w miarę zapotrzebowania.
* Maksymalna wielkość dostawy 10 ton.

Sposób pakowania pelletu:

1. Worki foliowe wentylowane.
2. Jednakowa waga worków 15 kg - 25kg.
3. Worki 15 kg- 25 pakowane na palety.
4. Palety jednorazowe wliczone w cenę towaru.
5. Palety mają być zabezpieczone przed zamoknięciem i uszkodzeniem.
6. Pellet: dodatkowe wymagania
   * nie może być wytwarzany z odpadów drewna, które mogą zawierać związki fluorowo-organiczne lub metale ciężkie, jako wynik obróbki środkami do konserwacji drewna lub powlekania, w skład których wchodzą w szczególności odpady drewna pochodzącego z budownictwa i odpady z rozbiórki (zgodnie z Rozporządzenie Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów.);

* nie może zawierać w sobie substancji nie biodegradowalnych w stopniu odbiegającym od znanych naturalnych właściwości pelletu drzewnego danego rodzaju, tj. nie będzie zawierać w sobie dodatków nie biodegradowalnych nie występujących naturalnie (np. farby, lakiery, impregnaty) lub w stopniu przekraczającym znane naturalne wielkości tych zanieczyszczeń, które wpływają na procesy spalania, a zatem wpływałyby na ilość pozyskiwanych świadectw pochodzenia;

- nie może zawierać zanieczyszczeń stałych, takich jak: elementy metalowe, kamienie, gruz, korzenie, deski itp. oraz elementów pleśni, grzybów i procesów gnilnych liści oraz igliwia.

Warunki dostaw:

1. Minimalne jednorazowe zamówienie może wynosić 5-10 ton.
2. Maksymalne jednorazowe zamówienie do 10 ton.
3. Dostawa samochodem z windą samowyładowczą lub HDS umożliwiającym mechaniczny rozładunek dostarczonego towaru.

Podane ilości pelletu są wielkością przybliżoną, która w trakcie realizacji umowy może ulec zmianie. W zależności od rzeczywistych potrzeb poszczególnych Odbiorców zamawiający zastrzega sobie prawo:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| a) | Do | zmniejszenia | ilości | dostarczonego | pelletu | wskazanego | w | p.1 |

o maksymalnie 50%

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| b) | Do | zwiększenia | ilości | dostarczanego | pelletu | wskazanego | w | p.1 |  |

o maksymalnie 50%

1. Dostawca ma obowiązek rozładunku pelletu na plac przed kotłownią w szkołach:
2. Szkoła podstawowa w Branwi Szlacheckiej.
3. Zespół Szkół w Dzwoli.
4. Zespół Szkół w Kocudzy Pierwszej.
5. Dostawy odbywać się będą sukcesywnie, w ilościach od 5 do 10 ton jednorazowa jedna dostawa do każdej jednostki i terminach określonych przez Zamawiającego, na podstawie zamówienia złożonego pisemnie, e-mailem lub telefonicznie (potwierdzonego faksem, lub e-mailem),
6. Dostawa będzie realizowana na koszt Wykonawcy, w ciągu ……. dni **(wskazanych w ofercie)** od dnia złożenia zamówienia lub w następnym dniu roboczym, jeżeli (dzień wskazany w ofercie) dzień kończy się w dniu wolnym od pracy a rozładunek odbywać się będzie w godzinach od 8.00 do 14.00.
7. Pellet pakowany w worki o wadze 15 - 25 kg.
8. Wykonawca każdorazowo dostarczając nową dostawę pelletu, odbierze worki/opakowania zużytego wcześniej pelletu.
9. Umowa na dostawy pelletu zostanie zawarta z Gminą Dzwola.
10. Zamawiający zastrzega możliwość niewykorzystania w pełni zamawianych dostaw a Wykonawca w stosunku do Zamawiającego nie będzie rościł z tego tytułu żadnych praw.

**Wykonawca na żądanie zamawiającego, dostarcza przy dostawie pelletu, certyfikat jakości lub inny dokument potwierdzający właściwości oferowanego pelletu drzewnego.**