**Załącznik nr 5 do SWZ**

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Dostawy wraz z rozładunkiem opału do budynków administrowanych przez Urząd Gminy w Purdzie   
w sezonie grzewczym 2024/2025.**

**1.** Przedmiotem zamówienia są dostawy wraz z rozładunkiem opału do budynków administrowanych przez Urząd Gminy w Purdzie w sezonie grzewczym 2024/2025:

**Część 1**

**1)** Węgiel kamienny: orzech, gatunek I wg PN, o granulacji: 40-80 mm, o kaloryczności: powyżej 26 000 kJ/kg, wilgotność: maksymalnie 10%, zawartość popiołu: maksymalnie 10%, zawartość siarki: poniżej 1% w ilości 70 ton.

Lokalizacja dostaw:

**a)** Była szkoła Nowa Kaletka – Nowa Kaletka 26, 10-687 Olsztyn – 20 ton,

**b)** Ochotnicza Straż Pożarna w Purdzie – Purda 12B, 11-030 Purda – 25 ton,

**c)** Posterunek Policji w Purdzie, Purda 96A / Gminny Ośrodek Pomocy Społecznej w Purdzie, Purda 96B, 11-030 Purda –25 ton.

**Część 2**

**2)** Ekogroszek o kaloryczności: powyżej 27 000 kJ/kg, granulacja: 5-25 mm, zawartość popiołu: maksymalnie 10%, zawartość siarki: poniżej 1.0%, wilgotność maksymalnie 10%, w ilości 32 tony.

Lokalizacja dostaw:

**a)** Szkoła Podstawowa Szczęsne – Szczęsne 5, 10-687 Olsztyn – 12 ton,

**b)** Hala sportowa w Marcinkowie – 20 ton.

**Część 3**

**3)** Pellet drzewny o kaloryczności: powyżej 18 000-19 000 kJ/kg, wilgotność: maksymalnie 10%, zawartość siarki: maksymalnie 0,04%, zawartość popiołu: nie większa niż 0,5%, długość: 1 – 3 mm, średnica: 6 mm ± 1mm, gęstość nasypowa: 630-750 kg/m³, zawartość części drobnych: poniżej 1,5 %, moc energetyczna: 4,7 kWh/kg, zawartość chlorków: poniżej 0,02%, objętość: 1,5 m³, miałkość: < 3%, w ilości 214 ton.

Lokalizacja dostawy:

**a)** Zespół Szkolno – Przedszkolny Butryny – Butryny 1A, 10-687 Olsztyn – 27 ton,

**b)** Szkoła Podstawowa Szczęsne – Szczęsne 5, 10-687 Olsztyn – 15 ton,

**c)** Ośrodek Zdrowia Butryny – Butryny 15, 10-687 Olsztyn – 15 ton,

**d)** Gminny Ośrodek Kultury w Purdzie – Purda 12A, 11-030 Purda – 20 ton,

**e)** Referat Gospodarki Komunalnej w Purdzie – Purda 19a, 11-030 Purda – 25 ton,

**f)** Biblioteka w Purdzie- Purda 12, 11-030 Purda – 25 ton,

**g)** Zespół-Szkolno Przedszkolny w Purdzie , Purda 23, 11-030 Purda (AUTOCYSTERNA) –72 tony,

**h)** Świetlica Wiejska w Marcinkowie- Marcinkowo 23, 11-030 Purda – 15 ton.

Pellet drzewny – obowiązek przedstawienia certyfikatu A1 [norma EN - 14961-4 lub równoważna].

Dostarczony do Zamawiającego pellet drzewny:

- nie będzie 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;

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

Dostawy pelletu w workach oraz ekogroszku i węgla luzem odbywać się będą sukcesywnie, w ilościach od 4 do 6 ton, a pelletu luzem autocysterną w ilości minimum 16 ton, jednorazowo jedna dostawa do każdej jednostki i terminach określonych przez Zamawiającego.

Dostawa będzie realizowana na koszt Wykonawcy, a rozładunek odbywać się będzie w godzinach od 7.00 do 15.00. Rozładunek dostarczonego opału po stronie Wykonawcy.

Wymagania sprzętowe: platforma załadowcza lub dźwig HDS, autocysterna z automatycznym rozładunkiem.

Ekogroszek i węgiel – dostawa luzem

Pellet – dostawa workowa

Pellet – dostawa autocysterną z automatycznym rozładunkiem za pomocą pneumatycznego złącza.

Ilość zamawianego opału stanowi wartość szacunkową, co oznacza, że ostateczna ilość zamawiana na podstawie umowy może ulec zmianie. Strony ustalają, że ilość opału ze względu na warunki atmosferyczne może ulec zmianie w granicach +/- 20 %. Wykonawca wyraża zgodę na powyższe.

Zamawiający zastrzega możliwość skorzystania z opcji na podstawie art. 441 ustawy Pzp.

Ilości z uwzględnieniem opcji:

Węgiel kamienny – 84 tony:

Zakres podstawowy to 70 ton, natomiast pozostałą ilość tj. 14 ton, Zamawiający zakupi w zależności od bieżących potrzeb wynikających ze zużycia opału. Opcja jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z opcji bądź skorzystania częściowego, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.

Ilości z uwzględnieniem opcji:

Ekogroszek – 38,4 ton:

Zakres podstawowy to 32 tony, natomiast pozostałą ilość tj. 6,4 ton, Zamawiający zakupi w zależności od bieżących potrzeb wynikających ze zużycia opału. Opcja jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z opcji bądź skorzystania częściowego, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.

Ilości z uwzględnieniem opcji:

Pellet – 256,8 ton:

Zakres podstawowy to 214 ton, natomiast pozostałą ilość tj. 42,8 ton, Zamawiający zakupi w zależności od bieżących potrzeb wynikających ze zużycia opału. Opcja jest uprawnieniem Zamawiającego, z którego może, ale nie musi skorzystać. W przypadku nie skorzystania przez Zamawiającego z opcji bądź skorzystania częściowego, Wykonawcy nie przysługują żadne roszczenia z tego tytułu.