**Załącznik nr 6 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Charakterystyka przedmiotu zamówienia**

**„Dostawa paliw do obiektów Gminy Daleszyce w sezonie grzewczym 2021/2022”.**

1. **Dostawa pelletu**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa paliwa drzewnego PELLET spełniającego parametry normy jakościowej DIN plus lub EN plus A1 do jednostek na terenie gminy Daleszyce

w przewidywanej ilości (na podstawie sezonu 2020 – 2021) – 256,2 ton.

Zakres zamówienia:

**1. Zespół Szkolno-Przedszkolny w Daleszycach, ul. Sienkiewicza 11, 26-021 Daleszyce:**

a. Budynek byłego Gimnazjum

Przewidywane zużycie roczne: 91,3 ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 5t – 35t.

b. Budynek Szkoły Podstawowej

Przewidywane zużycie roczne: 55,7 ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 5t – 35t.

**2.** **Szkoła Podstawowa im. Partyzantów Armii Krajowej Ziemi Kieleckiej w Sukowie, Suków 215,**

**26-021 Daleszyce**

Przewidywane zużycie roczne: 43,3 ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 5t – 21t.

**3.** **Szkoła Podstawowa im. Kornela Makuszyńskiego w Niestachowie, Niestachów 271, 26-021 Daleszyce**

a. Budynek 1

Przewidywane zużycie roczne: 18 ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 5t – 6t.

b. Budynek 2

Przewidywane zużycie roczne: 24 ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 5t – 6t.

**4.** **Świetlica Wiejska w Komórkach, Komórki 131, 26-01 Daleszyce**

Przewidywane zużycie roczne: 8,1 ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 4t – 5t.

**5.** **Centrum Edukacji Ekologicznej w Widełkach, Widełki 38, 26-021 Daleszyce**

Przewidywane zużycie roczne: 9,8 ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 5t – 10t.

**6.** **Świetlica wiejska w Cisowie, Cisów 44, 26-021 Daleszyce**

Przewidywane zużycie roczne 6 ton.

Pojemność magazynu 2 tony.

Zamawiający oszacował zapotrzebowanie na pellet na podstawie zużycia w sezonie opałowym 2020/2021. Ilość stanowi wartość szacunkową, co oznacza, że ostateczna ilość zamawiana na podstawie umowy może ulec zmianie.

Szacowanie może być obarczone błędem z uwagi na panującą w sezonie opałowym pandemię   
i okresowe wyłączanie placówek szkolnych z użytkowania.

Istnieje możliwość dojazdu pojazdem do każdej z lokalizacji na odległość ~10m w linii prostej od zasobnika lub magazynu za wyjątkiem obiektu 1.b, w którym zbiorniki zlokalizowane są w piwnicach.

Dostawy muszą być realizowane w dni robocze w godzinach pracy poszczególnych obiektów   
tj.:8.00 – 15.00.

Dopuszcza się dostawę autocysterną z wydmuchem do obiektów: 1, 2, 3a, 5 pod warunkiem zapewnienia należytej jakości wtłaczanego paliwa, tak by zminimalizować ilość pyłów powstałych podczas zasypu.

Cysterna dostarczająca paliwo winna być zaplombowana i posiadać dokument potwierdzający wagę oraz klasę paliwa w niej się znajdującego.

Celem zamówienia jest sukcesywna dostawa paliwa drzewnego PELLET zgodnego z wymaganiami określonymi poniżej, transportem własnym Wykonawcy w ilościach i do miejsc wskazanych powyżej.

**W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi także transport oraz rozładunek (zdjęcie towaru   
z samochodu na terenie jednostek i zasyp ręczny do zbiorników (obiekty: 1, 2, 3a, 5) lub rozładunek w miejscu wskazanym przez pracownika jednostki (obiekt 3b, 4, 6)).**

Dostarczony pellet ma posiadać normę jakościową zgodną z podanymi wymogami technicznymi potwierdzoną stosownym certyfikatem. Faktyczna ilość pelletu, którą Zamawiający zamówi będzie wynikać z jego bieżących potrzeb i będzie dostarczona do podanych jednostek. Dostawy dostosowane będą do możliwości magazynowych zamawiającego zależnych od ilości spalanego paliwa. Pellet musi być dostarczany w workach foliowych zgrzewanych o wadze nie wyższej niż 25 kg z nadrukowaną informacją o producencie i rodzaju certyfikatu jakości zgodnego ze wzorem. Zamówienie realizowane będzie partiami, na zlecenie Zamawiającego (telefonicznie, faksem lub e-mailem). W każdym zleceniu Zamawiający określi ilość dostawy w tonach. Każde zlecenie przekazane Wykonawcy, należy zrealizować: w terminie maksymalnie do 5 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (telefonicznie, faksem lub e-mailem).

Dowodem przyjęcia dostawy pelletu będą faktury VAT oraz dokumenty WZ z wydrukiem ilości dostarczonego pelletu.

Zamawiający zastrzega zakup opału dostosowany do faktycznych potrzeb oraz warunków atmosferycznych i cieplnych danego sezonu grzewczego. Dostawcy nie przysługują wobec Zamawiającego roszczenia odszkodowawcze z tytułu dostarczenia mniejszej ilości pelletu.

Zamawiającym jest Gmina Daleszyce, natomiast płatnikiem poszczególne obiekty (za wyjątkiem obiektu 4 5 i 6).

**Pellet ma spełniać parametry jakościowe zgodne z ISO 17225-2:2014 - A1, EN plus lub DIN plus lub równoważne.**

W przypadku równoważności Wykonawca jest zobowiązany do wykazania, że przedłożony certyfikat jest równoważny z certyfikatem DIN PLUS lub EN PLUS A1.

Specyfikacja pelletu A1:

• granulacja 6±1mm; 8±1mm

• długość 3,15 ≤ L ≤ 40

• zalecana wartość opałowa 16500 – 19000 kJ/kg

• zawartość popiołu ≤ 0.7%

• wilgotność ≤ 10 %

• ciężar właściwy (gęstość) ≥ 600 kg/m3

• temperatura topnienia popiołu powyżej 1200° C

• ścieralność ≤ 2,5%

• ilość pyłu w worku (worki powyżej 20kg) ≤ 1%

Wykonawca zapewnia, iż dostarczany pellet będzie należytej jakości i będzie spełniał parametry normy jakościowej DIN PLUS lub EN PLUS potwierdzoną każdorazowo przy dostawie stosownym certyfikatem oraz oświadczeniem Dostawcy, że dostarczony pellet spełnia w/w wymogi jakościowe.

**W przypadku zastrzeżeń zgłoszonych przez Zamawiającego w zakresie wymaganych parametrów wyszczególnionych w/w normie, Zamawiający zleci wykonanie badań dotyczących spełnienia wymaganych norm jakościowych. Jeżeli badania wykażą niespełnienie w/w norm jakościowych, kosztami przeprowadzonych badań zamawiający obciąży dostawcę oraz dostawca na swój koszt opróżni magazyn z całości materiału i dostarczy nowy materiał (w ilości równej usuniętemu) zgodny z wymaganiami Zamawiającego, a także odpowiadał będzie finansowo za możliwie uszkodzenie urządzenia grzewczego.**

**Zamawiający zastrzega sobie również prawo do losowej kontroli, jakości zamawianego pelletu.**

**Niezależnie od wyników badań Wykonawca zobowiązany jest do dostawy paliwa zastępczego wystarczającego na ogrzanie danego obiektu na czas trwania badania.**

**Nie dopuszcza się dostaw pelletu z zawartością trocin z płyt stolarskich, MDF, paneli podłogowych itp. Nie dopuszcza się by pellet zawierał w sobie substancje nie biodegradowalne w stopniu odbiegającym od znanych naturalnych właściwości pelletu drzewnego danego rodzaju, tj. nie będzie zawierał w sobie dodatków nie biodegradowalnych niewystępujących 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 dopuszcza się by pellet zawierał zanieczyszczenia stałe, takie jak: elementy metalowe, kamienie, gruz, korzenie, deski itp. oraz elementów pleśni, grzybów i procesów gnilnych liści oraz igliwia.**