**Załącznik nr 6 do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa paliwa drzewnego PELLET spełniającego parametry normy jakościowej DIN plus A1 lub EN plus A1 do jednostek na terenie gminy Daleszyce   
w przewidywanej ilości (na podstawie sezonu 2024 – 2025) – **184,00** ton.

Zakres zamówienia:

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

a. Budynek byłego Gimnazjum

Przewidywane zużycie roczne: 40,0 ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 4t – 30t.

b. Budynek Szkoły Podstawowej

Przewidywane zużycie roczne: 40,0 ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 4t – 30t.

**2. Szkoła Podstawowa im. Partyzantów Armii Krajowej Ziemi Kieleckiej w Sukowie, Suków 215,   
26-021 Daleszyce**

Przewidywane zużycie roczne: 19,0 tony

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 4t – 19t.

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

a. Budynek 1

Przewidywane zużycie roczne: 16 ton-

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 4t – 6t.

b. Budynek 2

Przewidywane zużycie roczne: 17ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 4t – 6t.

**4. Urząd Miasta i Gminy w Daleszycach: Świetlica Wiejska w Komórkach, Komórki 131, 26-01 Daleszyce**

Przewidywane zużycie roczne: 7,0  ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 3t – 5t.

**5. Urząd Miasta i Gminy w Daleszycach: Centrum Edukacji Ekologicznej w Widełkach, Widełki 38, 26-021 Daleszyce**

Przewidywane zużycie roczne: 13,0 ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 3t – 9t.

**6. Urząd Miasta i Gminy w Daleszycach: budynek Urzędu Miasta i Gminy, ul. Plac Staszica 9, 26-021 Daleszyce**

Przewidywane zużycie roczne: 18,0  ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 3t – 5t.

**7**. **Urząd Miasta i Gminy w Daleszycach: Świetlica Wiejska w Szczecnie, Szczecno 82, 26-01 Daleszyce**

Przewidywane zużycie roczne: 7,0  ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 3t – 5t.

**8. Urząd Miasta i Gminy w Daleszycach: Świetlica Wiejska w Mójczy, Mójcza 9A , 26-01 Daleszyce**

Przewidywane zużycie roczne: 7,0  ton

Minimalna i maksymalna ilość pelletu objętego jednorazową dostawę: 3t – 5t.

Zamawiający oszacował zapotrzebowanie na pellet na podstawie zużycia w sezonie opałowym 2024/2025. Ilość stanowi wartość szacunkową, co oznacza, że ostateczna ilość zamawiana na podstawie umowy może ulec zmniejszeniu bądź zwiększeniu.

Szacowanie może być obarczone błędem z uwagi na warunki pogodowe i temperatury panujące   
w okresie będącym podstawą szacunku wobec czego Wykonawcy nie przysługuje prawo roszczenia finansowego z tytułu zmiany ilości pelletu zamówionego w stosunku do opisanego zapotrzebowania.

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 musza 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, 6 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/wniesienie do pomieszczenia magazynu (zdjęcie towaru z samochodu na terenie jednostek i zasyp ręczny do zbiorników (obiekty: 1, 2, 3a, 5, 6) lub rozładunek w miejscu wskazanym przez pracownika jednostki (obiekt 3b, 4, 7, 8 ).** Obowiązkiem Wykonawcy jest zabezpieczenie pelletu przed zawilgoceniem na czas transportu i rozładunku.

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.

**Pellet ma obowiązek 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 A1lub EN PLUS A1.

Specyfikacja pelletu A1:

• granulacja 6±1mm; 8±1mm (dla zespołu szkół w Daleszycach jedynie pellet 6±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. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość dostarczanego paliwa.

**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. Dodatkowo za wszelkie zanieczyszczenia i ciała stałe, które znajdą się   
w dostarczonym paliwie będzie odpowiadał finansowo wybrany Wykonawca – zobowiązuje się do pokrycia kosztów ewentualnej naprawy uszkodzonych urządzeń grzewczych.**

**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, piach, korzenie, deski itp. oraz elementów pleśni, grzybów i procesów gnilnych liści oraz igliwia.