

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

na „*Usługę wytworzenia pelletu z udostępnionego surowca drzewnego*”.

---

*Usługa wyprodukowania z udostępnionego surowca pelletu drzewnego o średnicy 6 mm lub 8 mm, zgodnego z normą PN-EN-ISO-17225-2 klasy A1 lub równoważną, potwierdzonego odpowiednim certyfikatem, a następnie jego dostawa w workach 15 kg do wskazanego punktu odbioru*

### 1. Przedmiot i zakres zamówienia

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa wyprodukowania w zakładzie produkcyjnym łącznie **740 ton** (333 ton dla I części zamówienia oraz 407 ton dla II części zamówienia – zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego OPZ) certyfikowanego pelletu drzewnego o średnicy 6 mm lub 8 mm klasy A1 zgodnie z obowiązującą normą PN-EN-ISO-17225-2 lub równoważną, z udostępnionego przez Zamawiającego surowca drzewnego, w ilościach i lokalizacjach określonych w załączniku nr 1 do niniejszego OPZ.
- 1.2. Udostępnionym przez Zamawiającego surowcem drzewnym będzie drewno iglaste średniowymiarowe stosowe ogólnego stosowania (kategoria jakości S2AP długość pow.1,5 m). Warunki techniczne dla drewna średniowymiarowego dostępne są w dokumencie pt. „Załącznik nr 9 do Zarządzenia nr 51 DGLP z dnia 30.09.2019” [https://drewno.zilp.lasy.gov.pl/drewno/Normy/9.\\_drewno\\_sredniowymiarowe\\_-\\_ujednolicono\\_wg\\_zarz\\_54-2020.pdf](https://drewno.zilp.lasy.gov.pl/drewno/Normy/9._drewno_sredniowymiarowe_-_ujednolicono_wg_zarz_54-2020.pdf)
- 1.3. Masa surowca przeznaczonego do przetworzenia na pellet zgodnie z załącznikiem nr 1 do OPZ stanowi o odrębnych częściach postępowania przetargowego, wskazując z zastrzeżeniem wydajności referencyjnej wskazanej w pkt. 1.5, na minimalną masę pelletu do uzyskania w każdej z części postępowania. Wykonawca może składać ofertę na jedną lub obydwie części postępowania.
- 1.4. Odbiór surowca drzewnego będzie po stronie Wykonawcy usługi (loco las, tzn. odbiór drewna własnym transportem z miejsca składowania w lesie) z lokalizacji i w ilościach wskazanych w załączniku nr 1 do OPZ.

- 1.5. Wymagana minimalna wydajność referencyjna gotowego produktu w postaci pelletu drzewnego A1 do surowca drzewnego S2AP wynosi 370 kg/m<sup>3</sup>.
- 1.6. W przypadku uzyskania w procesie produkcji pelletu drzewnego wydajności wyższej niż wskazana w dokumentach zamówienia, Zamawiający zapłaci za wyprodukowany i dostarczony pellet drzewny według ceny jednostkowej za wykonanie 1 tony pelletu podanej w ofercie (jeżeli jeden Wykonawca złoży dwie różne oferty cenowe na obydwie części zamówienia, wówczas zapłata taka nastąpi po cenie jednostkowej korzystniejszej dla Zamawiającego).
- 1.7. Pozostałość po korowaniu drewna będzie przechowywana przez Wykonawcę do 30 dni po zakończeniu umowy i przekazana będzie do dyspozycji Zamawiającego na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego. Ewentualny załadunek pozostałości na zadysponowane przez Zamawiającego środki transportowe leżeć będzie po stronie Wykonawcy.
- 1.8. Gotowy produkt w postaci pelletu drzewnego A1 powinien posiadać ważny certyfikat produktu nadany przez jednostkę certyfikującą (np. ENplus<sup>®</sup> klasy A1, DIN Plus lub równoważny<sup>1</sup> oparty o wspomnianą w punkcie 1.1 normę lub normę równoważną), zapakowany w wytrzymałych workach 15 kg ułożonych na palecie o wadze netto nie większej niż 1050 kg zabezpieczonej kapturem UV, folią stretch i opisanej w sposób jednoznacznie wskazujący właściciela towaru (Zamawiającego).
- 1.9. Każda partia przekazanego pelletu powinna być jednorodna pod względem jego średnicy (6 mm lub 8 mm).
- 1.10. Gotowy produkt przygotowany zgodnie z wymaganiami punktu 1.1 Wykonawca dostarczy i rozładuje pod wymagany adres wskazany przez Zamawiającego czyli do tzw. Punktu Dostawy Pelletu. Adresy punktów właściwych dla Zamawiającego zamieszczono w załączniku nr 1 do niniejszego OPZ. Rozładunek polegał będzie także na przemieszczeniu i ułożeniu dostarczanego towaru w miejscu składowania Zamawiającego na odległość do 50 m od środka transportowego.
- 1.11. Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę do umieszczenia na każdym 15 kg worku napisu „Wyprodukowano dla Lasów Państwowych” o wielkości liter minimum 10 mm. Dodatkowo zamawiający może udzielić zgody na wykorzystanie znaku towarowego Lasów Państwowych, jeśli Wykonawca posiada techniczne możliwości jego wykonania na worku. Napis winien zostać zatem umieszczony poprzez jego bezpośredni nadruk na opakowaniu (worku) lub poprzez umieszczenie na opakowaniu wodoodpornej naklejki „Wyprodukowano dla Lasów Państwowych”. Napis oraz ewentualnie znak towarowy LP winny spełniać kryteria określone w zasadach posługiwania się elementami wizerunkowymi Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe dostępnych pod adresem: <https://www.lasy.gov.pl/pl/kontakt/dla-mediow/lp-kiw.pdf>

---

<sup>1</sup> Za certyfikat równoważny uważa się każdy dokument wydany przez podmiot gospodarczy posiadający wdrożony program nadzoru nad jakością pelletu poprzez inspekcję i wizję lokalną audytora w miejscu produkcji oraz stałą określoną ilością badań laboratoryjnych pelletu w laboratorium certyfikowanym w PCA w zakresie zgodności z klasą A1 jakości pelletu drzewnego wskazaną w normie klasyfikacyjnej PN-EN ISO 17225-2.

Szczegóły dodatkowego znakowania zostaną określone w Umowie.

## **2 Forma i termin realizacji usługi**

- 2.1. Usługa produkcji pelletu klasy A1 z materiału drzewnego odebranego z lokalizacji o której mowa w punkcie 1.4 , musi zostać wykonana kompleksowo (w pełnym zakresie, zgodnie z SWZ i niniejszym OPZ).
- 2.2. Szczegółowy harmonogram odbioru surowca przeznaczonego na wykonanie usługi zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego OPZ zostanie ustalony pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym na etapie realizacji umowy przy uwzględnieniu konieczności zapewnienia surowca do realizacji usługi na zasadach opisanych w punkcie 2.3.
- 2.3. Wykonawca wykona usługę w terminie do 90 dni od dnia podpisania umowy, przy czym harmonogram dostaw do Punktu Dostawy Pelletu gotowego produktu zostanie ustalony po podpisaniu umowy, z zastrzeżeniem że minimum 30% całkowitej masy pelletu określonej dla danej części zamówienia zostanie dostarczone do lokalizacji które zostały umieszczone na najwyższych pozycjach w Tabelach nr 1 i nr 2 (w części Lokalizacja Punktów Dostaw Pelletu) wg załącznika nr 1 do Opisu Przedmiotu Zamówienia w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy.

### **Załączniki:**

1. Załącznik nr 1 do OPISU PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) postępowania SA.270.1.11.2022 „Usługa wytworzenia pelletu z udostępnionego surowca drzewnego”.