

„Kompleksowy projekt ochrony żubra przez Lasy Państwowe – dostawa karmy i witamin przeznaczonych dla żubrów w roku 2021”

Zamówienie dotyczy dostawy karmy i witamin przeznaczonych dla żubrów w 2021 roku. Łącznie zaplanowano zakup następujących ilości materiałów, spełniających poniższe wymagania:

- **buraki pastewne:**

- 7 ton, ze zbioru w 2021 roku;
- dobrej jakości, tj.: posiadające ogólny wygląd, barwę, smak i zapach charakterystyczny dla gatunku, odpowiednie stadium dojrzałości;
- świeże, niezagrzone, niezaparzone, bez obcych zapachów i smaków;
- bez oznak nadmiernych uszkodzeń mechanicznych (nie dopuszcza się nadmiernego zwiędnięcia, połamania, popękania, zgniecenia) oraz uszkodzeń spowodowanych niskimi temperaturami powodujących obniżenie jakości przechowalniczej i pokarmowej;
- bez oznak chorobowych i gnicia, porażenia grzybami pleśniowymi;
- zebrane przed przymrozkami jesienią w roku, w którym zostaną dostarczone;
- oczyszczone z liści, korzonków i gleby;
- wolne od szkodników i uszkodzeń przez nie spowodowanych.

- **marchew:**

- 7 ton ze zbioru w 2021;
- dobrej jakości, tj.: posiadające ogólny wygląd, barwę, smak i zapach charakterystyczny dla gatunku, odpowiednie stadium dojrzałości;
- świeże, niezagrzone, niezaparzone, bez obcych zapachów i smaków;
- bez oznak nadmiernych uszkodzeń mechanicznych (nie dopuszcza się nadmiernego zwiędnięcia, połamania, popękania, zgniecenia) oraz uszkodzeń spowodowanych niskimi temperaturami powodujących obniżenie jakości przechowalniczej i pokarmowej;
- bez oznak chorobowych i gnicia, porażenia grzybami pleśniowymi;

- zebrane przed przymrozkami jesienią w roku, w którym zostaną dostarczone;
- oczyszczone z liści, korzonków i gleby;
- wolne od szkodników i uszkodzeń przez nie spowodowanych.
- zebrana przed przymrozkami jesienią w roku, w którym zostanie dostarczona;
- zapakowana w worki (np.: bawełniane, materiałowe, polipropylenowe, nie wykonane z plastiku).

- **ziemniaki:**

- 4 tony ze zbioru w 2021 roku;
- dobrej jakości, tj.: posiadające ogólny wygląd, barwę, smak i zapach charakterystyczny dla gatunku, odpowiednie stadium dojrzałości;
- świeże, niezagrzone, niezaparzone, bez obcych zapachów i smaków;
- bez oznak nadmiernych uszkodzeń mechanicznych (nie dopuszcza się nadmiernego zwiędnięcia, połamania, popękania, zgniecenia) oraz uszkodzeń spowodowanych niskimi temperaturami powodujących obniżenie jakości przechowalniczej i pokarmowej;
- bez oznak chorobowych i gnicia, porażenia grzybami pleśniowymi;
- zebrane przed przymrozkami jesienią w roku, w którym zostaną dostarczone;
- oczyszczone z liści, korzonków i gleby;
- wolne od szkodników i uszkodzeń przez nie spowodowanych.
- zebrane przed przymrozkami jesienią w roku, w którym zostanie dostarczona;
- zapakowane w worki (np.: bawełniane, materiałowe, polipropylenowe, nie wykonane z plastiku).

- **owies paszowy :**

- 8 ton w roku 2021;
- ziarno zdrowe, dojrzałe i suche;
- bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych zapachów, wskazujących na ich zepsucie lub porażenie grzybami przechowalniczymi (w tym m.in. zapachu stęchlizny, fermentacji, pleśni);

- posiadające charakterystyczną dla danego gatunku barwę, kształt i swoisty zapach, nie pokruszone;
- wolne od żywych, jak i martwych szkodników polowych i magazynowych – w tym owadów, roztoczy, i gryzoni – na każdym etapie ich rozwoju oraz uszkodzeń przez nie spowodowanych;
- czyste, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych, mineralnych i organicznych (piasek, ziemia, odchody szkodników, itp.) i toksycznych (metale ciężkie, pozostałości pestycydów);
- nie zaprawione do siewu;
- ze zbiorów w roku, w którym zostanie dostarczone, do dalszego przechowywania.

• **jęczmień paszowy :**

- 5 ton w roku 2021;
- ziarno zdrowe, dojrzałe i suche;
- bez zanieczyszczeń mechanicznych i obcych zapachów, wskazujących na ich zepsucie lub porażenie grzybami przechowalniczymi (w tym m.in. zapachu stęchlizny, fermentacji, pleśni);
- posiadające charakterystyczną dla danego gatunku barwę, kształt i swoisty zapach, nie pokruszone;
- wolne od żywych, jak i martwych szkodników polowych i magazynowych – w tym owadów, roztoczy, i gryzoni – na każdym etapie ich rozwoju oraz uszkodzeń przez nie spowodowanych;
- czyste, wolne od zanieczyszczeń mechanicznych, mineralnych i organicznych (piasek, ziemia, odchody szkodników, itp.) i toksycznych (metale ciężkie, pozostałości pestycydów);
- nie zaprawione do siewu;
- ze zbiorów w roku, w którym zostanie dostarczone, do dalszego przechowywania.

• **otręby pszenne :**

- 5 ton w roku 2021;
- Suche, o właściwym kolorze i swoistym zapachu (bez zapachów obcych);
- nie zbrylone (konsystencja sypka);
- wolne od zanieczyszczeń mechanicznych (piasek, ziemia, itp.);

- wolne od jakichkolwiek szkodników magazynowych na każdym etapie ich rozwoju oraz wszelkich śladów ich żerowania (odchody, kokony);
- otręby zapakowane w worki (np.: bawełniane, materiałowe, polipropylenowe, nie wykonane z plastiku).

- **granulat paszowy do karmienia żubrów:**

- 4 tony w roku 2021;
- granulat powinien zawierać: śruty zbożowe, śruty białkowe, otręby zbóż, śruta lniana, susz z lucerny, kora z drzew liściastych, sól pastewna, kreda, minerały i witaminy;
- okres przydatności do użycia co najmniej 12 miesięcy od dnia dostawy.
- granulat zapakowany w worki.

- **mieszanka witaminowo – aminokwasowo– mineralna dla zwierząt gospodarskich:**

- w ilości 300 kg w roku 2021;
- okres przydatności do użycia co najmniej 12 miesięcy od dnia dostawy;
- mieszanka zapakowana w worki;
- zbliżona składem do mieszanki typu np. Dolfos Calvet lub równoważna;
- skład mieszanki powinien zawierać następujące składniki:

lizyna, metionina, wapń, fosfor, sól, witamina A, witamina E, witamina B1, witamina B2, witamina B6, witamina B12, biotyna, kwas nikotynowy, kwas pantotenowy, kwas foliowy, żelazo, cholina, cystyna, treonina, tryptofan, izoleucyna, leucyna, tyrozyna, fenyloalanina, walina, histydyna, arginina, prolina, asparagina.

Dostawa karmy i witamin w 2021 roku po zbiorach na teren Ośrodka Hodowli Żubrów w Niepołomicach, Kłaj 156, 32-015 Kłaj, lecz nie później niż do 31 grudnia 2021 roku.

Rozładunek buraków, marchwi, ziemniaków, otrębów, granulatu i witamin po stronie Zamawiającego. Rozładunek zbóż do podajnika silosów po stronie Wykonawcy.

Sporządził: Marcin Maksymowicz