

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

SIANO PRASOWANE

I. PRZEWIDYWANE TERMINY I ILOŚCI DOSTAW

wyszczególnienie	CPV	j.m.	przewidywana ilość w 2024 roku
Siano prasowane	03114200-5	kg	140 000

1. Zamawiający przewiduje realizację dostaw w okresie od daty zawarcia umowy do 31.12.2024 r.
2. Termin pierwszej dostawy – według potrzeb Zamawiającego. Zamawiający zobowiązuje się przesyłać zamówienia w terminie minimum 2 dni roboczych przed terminem dostawy.
3. Orientacyjna wielkość pojedynczej dostawy: od ok. 3 000 do ok. 10 000 kg; w wyjątkowych przypadkach możliwość większych lub mniejszych ilości dostaw w ścisłym porozumieniu z Zamawiającym.
4. Zamawiający przewiduje realizację dostaw z przeciętną częstotliwością 1 – 2 razy w miesiącu, zależnie od wielkości dostaw.

II. WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

1. Siano musi spełniać następujące wymagania jakościowe (weryfikowane w ocenie organoleptycznej przez przedstawicieli Zamawiającego):
 - 1.1. charakteryzować się swoistą dla siana barwą – zielonkawa, w różnych odcieniach, z dopuszczalnymi żdźbłami żółtymi. Zamawiający zastrzega prawo nieprzyjęcia siana w odcieniach koloru brunatnego oraz szarego;
 - 1.2. charakteryzować się swoistą dla siana strukturą (swoista dla siana długość żdźbeł traw – zależnie od pokosu); Zamawiający zastrzega sobie prawo nieprzyjęcia siana zbyt krótkiego, tj. z krótkimi żdźbłami, nadmiernie połamanymi (np. koszonego przy bardzo niskiej trawie czy przeprasowywanego w kostki z bel) – o długości poniżej 10 cm w co najmniej 30% dostawy/partii;
 - 1.3. charakteryzować się swoistym zapachem – charakterystycznym zapachem kwasów kumarynowych (niedopuszczalny jest zapach: pleśni, stęchły, kurzu, żerowania gryzoni i inne uznane w przypadku siana za obce); Zamawiający zastrzega prawo nieprzyjęcia takiej partii siana;
 - 1.4. być suche (wilgotność nie może przekraczać 15%); w przypadku wątpliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający ma prawo dokonać pomiaru wilgotności siana przy użyciu miernika wilgotności będącego w posiadaniu Zamawiającego lub zbadać próbkę siana z dnia dostawy w laboratorium. W przypadku zbyt dużej wilgotności stwierdzonej podczas pomiaru miernikiem wilgotności Zamawiający ma prawo zwrócić takie siano. W przypadku ponadnormatywnego wyniku analizy laboratoryjnej Zamawiający ma prawo zwrócić partię siana w ciągu 5 dni roboczych od dnia dostawy;
 - 1.5. być czyste, wolne od zanieczyszczeń organicznych i mineralnych (m.in.: piach/gleba, błoto, kamienie, szkodniki, odchody gryzoni, itp.) – Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu części siana, w których stwierdzono wymienione zanieczyszczenia na każdym etapie umowy (m.in. w czasie skarmiania siana) i oddania tej ilości Wykonawcy, co obliguje go do wymiany na towar pełnowartościowy, pozbawiony zanieczyszczeń; Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieprzyjęcia siana silnie kurzącego się, co określi podczas oceny organoleptycznej – Zamawiający zastrzega sobie prawo zwrotu kostek/bel silnie kurzących się na każdym etapie umowy i obliguje Wykonawcę do odebrania takiego siana na własny koszt i niebezpieczeństwo i wymiany go na siano pozbawione wad;
 - 1.6. być wolne od innych zanieczyszczeń niepożądanych, takich jak: sznurki, folie, papier, druty, plastik itp.; z pominięciem pojedynczych przypadków; jeżeli ww. zanieczyszczenia i ciała obce będą występować regularnie, w znacznych ilościach (powyżej 4 przypadków w jednej dostawie), w każdej dostarczonej partii Zamawiający ma możliwość rozwiązania umowy z winy Wykonawcy po 3 takich dostawach; dowodem jest notatka sporządzona przez Zamawiającego z załączoną fotografią i zabezpieczonym znaleziskiem (jeżeli jego specyfika na to pozwoli) – lub notatki w przypadku większej ilości zanieczyszczeń;
 - 1.7. być wolne od porażenia grzybami pleśniowymi (niedopuszczalne są wszelkie ogniska i naloty pleśniowe) - Zamawiający ma prawo zwrócić takie kostki/bele na każdym etapie umowy lub całą dostarczoną partię. W przypadku wątpliwości w ocenie organoleptycznej Zamawiający zastrzega sobie prawo pobrania prób siana w dniu dostawy lub w ciągu 3 dni po dostawie i analizy zawartości grzybów oraz ich metabolitów w laboratorium i w przypadku wyników niekorzystnych zwrotu dostarczonej partii w ciągu 14 dni kalendarzowych;
 - 1.8. być wolne od roślin uznanych za niepożądane (trujących), w tym także turzyc;

- 1.9. w składzie botanicznym muszą dominować trawy w ok. 90% w tym gatunki takie jak (kupkówka pospolita, życica wielokwiatowa, tymotka łąkowa, życica trwała, kostrzewa czerwona, kostrzewa łąkowa, wiechlina łąkowa, wyczyniec łąkowy, stokłosa bezostna, mietlica biaława) z ok. 10% udziałem rośliny motylkowych (m.in.: koniczyna łąkowa, szwedzka, biała, lucerna) i ziół łąkowych (m.in.: babka lancetowata, krwawnik pospolity, mniszek lekarski, komonica zwyczajna); Zamawiający zastrzega sobie prawo do nieprzyjęcia partii siana z udziałem tomki wonnej, kłosówki wełnistej, śmiałka darniowego, owsicy omszonej, trzciny pospolitej, drzączki średniej, trzcinnika piaskowego, wiechliny gajowej.
- 1.10. powinno pochodzić z traw koszonych do początków kwitnienia gatunków traw przewodnich (niedopuszczalne jest siano z roślin koszonych w zaawansowanej fazie kwitnienia lub po zakończeniu kwitnienia, silnie zdrewniałe, z dużym udziałem grubych, sztywnych pędów kwiatostanowych). Zamawiający zastrzega sobie prawo pobrania próbek w dniu dostawy lub do 5 dni po dostawie i określania ilości frakcji włókna ADF. W przypadku wartości powyżej 40% w s.m. ma prawo zwrotu wymiany dostarczonej partii w ciągu 14 dni kalendarzowych od dostawy i jej wymiany;
- 1.11. jakość dostarczanego siana będzie objęta stałymi nadzorem ze strony Zamawiającego, przez jego przedstawicieli, przez cały okres trwania umowy.
2. Inne wymagania:
 - 2.1. dostarczane siano do lipca musi pochodzić ze zbiorów w roku 2023, natomiast od lipca/sierpnia ze zbiorów w roku 2024;
 - 2.2. ok. 50-60% dostarczanego siana powinno stanowić siano tzw. „grube”, pochodzące zwykle z 1 pokosu (partia dostawy dostarczana do magazynu siana w pawilonie „słoniarni”/lub do stodoły), pozostała ilość siana może stanowić siano tzw. „drobne” (w tym tzw. „potraw”) i mieszane (część partii dostarczana do stodoły).
 - 2.3. siano powinno być sprasowane w taki sposób aby nie ulegało rozpadowi przy transporcie i rozładunku; Zamawiający ma prawo nie przyjęcia siana, które uległo rozpadowi z winy Wykonawcy podczas rozładunku w ilości rażąco dużej (w przypadku kostek powyżej 5 szt. w przypadku bel – 2 szt.) – takie siano Wykonawca ma obowiązek załadować własnymi siłami i zabrać. Zamawiający nie odbiera też resztek siana z podłogi pojazdu pozostałych po jego rozładunku.
 - 2.4. Siano musi być dostarczane pojazdem o rozstawie osi do 7,7 m (w przypadku pojazdu z przyczepą, przyczepa o rozstawie osi do 7,7 m) oraz rozstawie kół osi przedniej i osi tylnej pojazdu (i przyczepy) do 2,8 m.
- III. DODATKOWE WARUNKI, KTÓRYCH SPEŁNIENIE ZASTRZEGA SOBIE ZAMAWIAJĄCY**
 1. Siano musi być do czasu dostarczenia do ZOO przechowywane, a także transportowane w sposób, który zabezpiecza je przed warunkami zewnętrznymi (opady atmosferyczne, nasłonecznienie itp.). Zamawiający ma prawo na każdym etapie trwania umowy prosić Wykonawcę o wskazanie miejsca pochodzenia siana oraz warunków i miejsca przechowywania, które Zamawiający będzie mógł poddać ocenie na podstawie wizytacji przedstawicieli Zamawiającego.
 2. Zamawiający zastrzega sobie prawo przeprowadzenia badań/analiz laboratoryjnych w przypadku podejrzenia złej jakości siana (badania mikrobiologiczne, badania fizykochemiczne, m.in. enzymy marketowe jakości, mikotoksyny, metale ciężkie, dioksyny, furany, PCB, antybiotyki, pozostałości pestycydów, szkodniki i ich pozostałości): zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami. W przypadku wyników niekorzystnych, uznanych za ponadnormatywne, Zamawiający może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów badań/analiz. Zamawiający za wynik niekorzystny w przypadku badania mikrobiologicznego uznaje obecność jakichkolwiek mikotoksyn. W takim przypadku może zobowiązać Wykonawcę do pokrycia kosztów danej próby, w której wykryto mikotoksyny.
 3. W przypadku zakwestionowania jakości podczas rozładunku w ocenie organoleptycznej w ilości ok. 20% (cz. „II. **WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO**”) dostarczonej partii Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia całej partii dostarczonego siana i wymiany w terminie narzuconym przez Zamawiającego na towar pozbawiony wad.