

**„Rynek pracy otwarty na młodych techników”
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego**

Znak sprawy: ZSWiO.26.2.2021.RPONMT

Załącznik Nr 1 do zapytania

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Warunki ogólne:

- gwarancja świadczona w miejscu dostawy
- dostawa na koszt i ryzyko Dostawcy
- dostawa do siedziby Zamawiającego w Łomży (18-400 Łomża, ul. Stacha Konwy 11)
- deklaracja zgodności z CE
- oferowane programy muszą znajdować się w aktualnej dystrybucji

Zadanie 1/ Część 1 – zakup i dostawa programu do układania dawek pokarmowych dla zwierząt; licencja bezterminowa- 13 stanowisk, wersja edukacyjna

Program komputerowy do bilansowania i optymalizacji receptur paszowych dla różnych gatunków zwierząt.

Moduły jakie ma zawierać:

- a) bilansowanie receptur
Program ma umożliwiać wyliczanie zawartości składników strawnych w paszy oraz energii na podstawie zawartości składników surowych w paszy. Program powinien cechować się rozbudowaną i aktualną bazą danych, zawierającą m.in. wartości pokarmowe surowców paszowych, zapotrzebowania pokarmowe poszczególnych grup zwierząt, normy produkcji mieszanek treściwych itp. Program powinien także umożliwiać bilansowanie składników pokarmowych w recepturach, tj. białka, energii, aminokwasów egzogennych, składników mineralnych itp.
- b) optymalizacja receptur
Program powinien umożliwiać optymalizację receptur zapewniając maksymalną koncentrację składników przy minimalnych kosztach.
- c) tworzenie banku receptur
Program ma umożliwiać dodawanie nowych receptur oraz pozwalać na nieograniczoną liczbę receptur w systemie. Użytkownik powinien mieć możliwość modyfikacji istniejących receptur, poprzez wprowadzenie nowych surowców lub usunięcie albo edycję pierwotnie wprowadzonych poprzez zmianę parametrów. Program automatycznie powinien przeliczyć receptury według nowych ustawień.
- d) dodawanie własnych surowców



„Rynek pracy otwarty na młodych techników”

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Program ma umożliwiać poszerzenie bazy danych o własne surowce. Baza danych dla surowców i norm nie powinna być w żaden sposób ograniczona.

e) określanie wyglądu raportów

Program musi umożliwiać dopasowanie wyglądu drukowanych raportów do preferencji i wg potrzeb użytkownika.

Dostosowany do pracy pod Windows 10 (32-bit oraz 64-bit)

Zadanie 2/ część 2 - zakup i dostawa programu do zarządzania stadem bydła, licencja bezterminowa- 13 stanowisk, wersja PRO

Program komputerowy wspomagający zarządzanie stadem bydła. Program umożliwiający tworzenie wielu baz danych oraz pracę na wielu bazach jednocześnie, a także redagowania bazy wiedzy. Program musi zawierać moduły umożliwiające szczegółową ewidencję danych o zwierzętach tj. numer kolczyka, rasę, wiek zwierzęcia, rodzaj zwierzęcia. Dodatkową zaletą programu ma być możliwość gromadzenia informacji o żywieniu zwierzęcia oraz ich wadze.

Dostosowany do pracy pod Windows 10 (32-bit oraz 64-bit)

Zadanie 3/ część 3 - zakup i dostawa programu do zarządzania stadem trzody chlewnej; licencja bezterminowa-13 stanowisk, wersja PRO

Program komputerowy wspomagający zarządzanie stadem trzody chlewnej. Program umożliwiający tworzenie wielu baz danych oraz pracę na wielu bazach jednocześnie, a także redagowania bazy wiedzy. Program musi zawierać moduły umożliwiające przechowywanie danych o świninowatych, tj. rodzaj, rasa, pochodzenie i wiek zwierzęcia oraz numer kolczyka. Dodatkową zaletą programu ma być możliwość gromadzenia informacji o żywieniu świń oraz ich wadze, a także moduł ułatwiający planowanie badań lekarskich i terminów krycia.

Dostosowany do pracy pod Windows 10 (32-bit oraz 64-bit)