

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Przedmiotem zamówienia jest organizacja wyjazdu studyjnego, trwającego 4 dni do województwa kujawsko-pomorskiego, wielkopolskiego, małopolskiego i dolnośląskiego dla 30 uczestników w ramach operacji pn.: **Zwierzęta użytkowe - kierunek chowu i hodowli na przykładzie polskich doświadczeń zgodnie z Planem Działania KSOW na lata 2014-2020 w zakresie SIR Plan Operacyjny na lata 2020-2021**. Realizacja wyjazdu nastąpi w terminie: od miesiąca czerwca do końca września 2021 r. (w dniach od poniedziałku do czwartku (lub od wtorku do piątku). Dokładny termin ustalony będzie w porozumieniu z Wykonawcą w terminie późniejszym.

Głównym celem operacji jest poznanie innowacyjnych kierunków działań prowadzonych przez Instytut Zootechniki PIB w Balicach wraz z należącymi do niego Zakładami Doświadczalnymi zlokalizowanymi kolejno w Kołudzie Wielkiej i Chorzeliwie. Ponadto, wizytacja w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach oraz Ośrodka Hodowli Zarodowej w Przerzeczynie-Zdroju i miejscowości Rzuchowa związanej z zapoznaniem się uczestników z mechanizmem i organizacją projektu „Paczka od rolnika”. Celem operacji jest również poszerzenie wiedzy w zakresie krótkich łańcuchów dostaw na podstawie wizytacji w 2-3 gospodarstwach występujących w przedmiotowym projekcie oraz w Centrum Produktu Lokalnego w Rzuchowej. Operacja ma na celu zapoznania uczestników z wiedzą prezentowaną przez naukowców i specjalistów przedmiotowych jednostek, prowadzących różnorodne prace badawczo-rozwojowe, obejmujące hodowlę wszystkich gatunków zwierząt gospodarskich, produkcję bezpiecznej żywności w warunkach przyjaznych dla zwierząt i środowiska przyrodniczego, a także wykorzystanie zwierząt gospodarskich dla celów biomedycznych.

Ponadto, celem operacji będzie poznanie zakresu działań prowadzonych przez przedstawione powyżej jednostki, dotyczące chowu i hodowli zwierząt użytkowych, w tym produkcji zwierzęcej i roślinnej, zdolnej do konkurowania na rynku europejskim opierającej się na najnowszych osiągnięciach nauki polskiej i światowej w przedmiotowej dziedzinie.

**PLAN OGÓLNY WYJAZDU STUDYJNEGO ( Plan został przykładowo rozpisany w dniach od poniedziałku do czwartku, możliwa jest opcja realizacji wyjazdu w dniach od wtorku do piątku).**

### **1 dzień PONIEDZIAŁEK**

**Ok. godz. 7<sup>00</sup>** - wyjazd spod siedziby LODR **Kalsk**, Kalsk 91, 66-100 Sulechów do miejscowości **Dworzyska** w województwie wielkopolskim. O dokładnej godzinie wyjazdu Wykonawca poinformuje Zamawiającego minimum tydzień przed planowanym wyjazdem.

**Ok. godz. 9<sup>00</sup>** przyjazd do **Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego (SZGDW) w Dworzyskach** należącej do Zakładu Doświadczalnego Kołuda Wielka, Państwowego Instytutu Badawczego – Instytutu Zootechniki. Działalność SZGDW w Dworzyskach skupia się na pracach naukowo-badawczych, hodowlano produkcyjnych, wdrożeniowych i szkoleniowych, obejmujących wiele gatunków drobiu. W jednym z budynków drobiarskich utworzono zakład wylęgowy, wyposażony w nowoczesne technologie. Obecnie ferma obejmuje obszar 25,4 ha, z czego 14,5 ha przeznaczonych jest na wybiegi i do użytkowania pastwiskowego dla drobiu. Utrzymywanych jest około 3980 gęsi reprodukcyjnych w dwunastu oraz 1370 kaczek reprodukcyjnych w sześciu stadach zachowawczych. Pobyt w SZGDW wiąże się z poznaniem innowacyjnych rozwiązań w produkcji zwierzęcej, połączony ze zwiedzaniem przedmiotowej SZGDW wraz z przekazem wiedzy prezentowanej przez naukowców i specjalistów przedmiotowej jednostki. Do Wykonawcy będzie należała kompleksowa organizacja wizyty tj. odpowiednio zgłoszenie wejścia uczestników na teren SZGDW w Dworzyskach, zorganizowanie spotkania połączonego z prezentacją (wykład merytoryczny oraz praktyczny) na temat innowacyjnych rozwiązań w produkcji zwierzęcej. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia materiałów informacyjnych w przedmiotowym zakresie w liczbie równej uczestnikom.

Po wizycie w Dworzyskach zapewnienie posiłku (gorącego) z napojami zimnymi oraz gorącymi (kawa, herbata, woda gazowana i niegazowana). Następnie przejazd do **Instytutu Zootechniki PIB Zakład Doświadczalny w Kołudzie Wielkiej**, w którym Wykonawca zapewni wizytację w poszczególnych budynkach hodowlanych pod przewodnictwem pracownika Zakładu Doświadczalnego oraz prelekcję w zakresie innowacyjnych rozwiązań w przedmiocie hodowli zwierząt użytkowych. Szczególnym zainteresowaniem uczestników będą stosowane w Zakładzie metody hodowli i utrzymanie gęsi w stadkach selekcyjnych, które są na najwyższym poziomie piramidy hodowlanej. Gęśnik stadkowy wyposażony w system komputerowego sterowania wskaźnikami mikroklimatu, w automatyczne poidła oraz gniazda do indywidualnej kontroli nieśności. Zaprezentowanie również warunków utrzymania gęsi w innych gęśnikach oraz stado gęsi owsianych na pastwisku.

Przedmiotowy Instytut jest wyłącznym hodowcą gęsi Białej Kołudzkiej i wyspecjalizowaną w tej dziedzinie placówką naukową. Wieloletnie badania naukowe, prace selekcyjne, prowadzone w ramach utworzonego w zakładzie Krajowego Ośrodka Badawczo-Hodowlanego Gęsi, pozwoliły na zdecydowaną poprawę genotypu i utrwalenie wartościowych cech użytkowych gęsi, która otrzymała nazwę handlową „Gęś Biała Kołudzka”. Gęś Biała Kołudzka została przez MRiRW uznana jako odrębna, rodzima rasa gęsi, powierzając Krajowej Radzie Drobiarstwa – Izbie Gospodarczej w Warszawie prowadzenie ksiąg hodowlanych dla jej dwóch rodów W-11 (nieśny) i W-33 (mięśny). Obecnie ok. 98% pogłowia gęsi w kraju wywodzi swój genotyp z Kołudy Wielkiej. Polska jest czołowym eksporterem gęsiny na świecie, głównie na rynek niemiecki. W przedmiotowej jednostce ponadto, godna uwagi jest hodowla merynosa polskiego odmiany barwnej (Stado objęte programem ochrony zasobów genetycznych zwierząt). Stado barwnych merynosów wytworzono w Instytucie Zootechniki Państwowym Instytucie Badawczym Zakładzie Doświadczalnym Kołuda Wielka w latach osiemdziesiątych XX wieku z inicjatywy prof. dr hab. Macieja Osikowskiego, przy udziale dr inż. Tadeusza Pakulskiego. W początkowym etapie pracy pozostawiano do chowu pojedyncze barwne osobniki (głównie tryki), rodzące się w zarodowych stadach merynosa polskiego. Owce o ciemnym umaszczeniu kojarzono między sobą. W wyniku wieloletniej pracy hodowlanej wytworzono stado liczące obecnie 200 matek oraz 11 linii ojcowskich tryków o barwnym runie. W stadzie dominują osobniki o czarnym umaszczeniu. Ponadto stosunkowo rzadko rodzą się jagnięta o brązowej lub siwej barwie runa. Przez wiele lat było to jedyne stado tej odmiany merynosów w Polsce. W ostatnim dziesięcioleciu utworzono kilka stad satelitarnych w woj. kujawsko-pomorskim. Istotne znaczenie dla zakładu ma produkcja roślinna. Stanowi ona bazę paszową dla gęsi i owiec oraz dodatkowe, znaczące źródło dochodów. Areal użytków rolnych wynosi prawie 1000 ha. Największą powierzchnię zajmują uprawy pszenicy i rzepaku. Obok nich uprawia się: jęczmień, owies, kukurydzę, buraki cukrowe. Pozostałą część upraw stanowią rośliny pastewne z przeznaczeniem na zielonkę, lucerna, mieszanki traw z koniczyną i pastwiska.

Pobyt w Zakładzie Doświadczalnym w **Kołudzie Wielkiej** wiąże się z poznaniem przez uczestników innowacyjnych rozwiązań w przedmiocie hodowli zwierząt użytkowych połączonych ze zwiedzaniem obiektów hodowlanych przedmiotowego Zakładu i prelekcją specjalistów.

**Ok. godz. 16<sup>00</sup> - 17<sup>00</sup> obiad dedykowany, dwudaniowy w skład, którego będą znajdowały się potrawy z gęsiny**, w tym okrasa, półgęsków, smalczyku, pasztetu i gęsi pieczonej będące źródłem zdrowej żywności i markowego produktu regionalnego.

Następnie przyjazd do miejsca zakwaterowania na trasie przejazdu z Kołudy Wielkiej do Balic koło Krakowa lub w miejscowości Balice, w zależności od czasu zakończenia wizyty w Kołudzie Wielkiej.

Kolacja w miejscu zakwaterowania, nocleg.

## **2 dzień WTOREK**

Śniadanie w miejscu zakwaterowania.

Wyjazd z miejsca zakwaterowania (na trasie lub z miejscowości Balice) do **Instytutu Zootechniki PIB w Balicach koło Krakowa**. Wizyta do przedmiotowego Instytutu

podyktowana jest zapoznaniem się uczestników wyjazdu z innowacyjnymi kierunkami działań prowadzonych przez podmiot w ramach prowadzonych badań i prac rozwojowych, obejmujących hodowlę wszystkich gatunków zwierząt gospodarskich, produkcję bezpiecznej żywności w warunkach przyjaznych dla zwierząt i środowiska przyrodniczego, a także wykorzystanie zwierząt gospodarskich dla celów biomedycznych. Zapoznanie uczestników z wiedzą prezentowaną przez naukowców i specjalistów przedmiotowego Instytutu w formie prelekcji oraz zwiedzanie obiektów hodowli zwierząt użytkowych należących do Instytutu.

Ponadto, celem wizyty będzie poznanie zakresu działań prowadzonych przez Instytut, dotyczących hodowli i produkcji zwierzęcej, zdolnej do konkurowania na rynku europejskim opierającej się na najnowszych osiągnięciach nauki polskiej i światowej w dziedzinie hodowli i produkcji zwierzęcej.

**Ok. godz. 15<sup>00</sup>** obiad dwudaniowy z napojami zimnymi oraz gorącymi (kawa, herbata, woda gazowana i niegazowana).

Przejazd do miejsca zakwaterowania, kolacja w miejscu zakwaterowania, nocleg.

### **3 dzień ŚRODA**

Śniadanie w miejscu zakwaterowania.

Wyjazd z miejsca zakwaterowania do **Zakładu Doświadczalnego Instytutu Zootechniki PIB w Chorzeli**. Zapoznanie uczestników pod przewodnictwem Specjalisty, pracownika Instytutu z prowadzonymi przez jednostkę pracami naukowo badawczymi z zakresu szeroko rozumianej praktyki zootechnicznej w zakresie innowacji. Zwłaszcza z pracami związanymi z hodowlą królików i kóz. Przy tym, zwiedzanie obiektów hodowlanych przedmiotowego Zakładu i zapoznanie uczestników z nowatorskimi rozwiązaniami w zakresie prowadzonych prac badawczych hodowli zwierząt użytkowych tj. świni (Stacja Kontroli Użytkowości Rzeźnej Trzody Chlewniej), konie, owce, drób (Stacja Testowa Kur, wylęgarnia), Ferma zwierząt futerkowych i bydło mleczne (Ferma krów mlecznych), Ośrodek Badawczo-Hodowlany Ras Rodzimych (Stacja Testowa Kur, Ferma zwierząt futerkowych, Ferma królików).

**Ok. godz. 15<sup>00</sup>** obiad dwudaniowy z napojami zimnymi oraz gorącymi (kawa, herbata, woda gazowana i niegazowana).

Po wizycie w Chorzeli przejazd do siedziby **Stowarzyszenia Grupa ODROLNIKA w miejscowości Rzuchowa** i zapoznanie się uczestników z mechanizmem i organizacją projektu „Paczki od rolnika” (prelekcja założyciela Stowarzyszenia), która polega na tym, że wszyscy producenci prowadzą sprzedaż bezpośrednią. W ramach projektu rolnicy realizują sprzedaż swoich własnych produktów pod marką „Od rolnika”. Stowarzyszenie GRUPA ODROLNIKA pełni funkcję koordynatora, zajmując się równocześnie rozwojem projektu i promocją idei sprzedaży bezpośredniej. Dzięki temu rolnicy uzyskują lepszą cenę za swoje produkty, natomiast konsumenci mają dostęp do świeżej i wysokiej jakości żywności. Sprzedaż bezpośrednia produktów od rolników zrzeszonych w ramach powyższego projektu, polega na skróceniu łańcucha dostaw bez udziału pośredników. Małe i średnie gospodarstwa dysponują sporym potencjałem w zakresie produkcji tradycyjnej, ekologicznej żywności, tj. produkowanej bez udziału środków chemicznych i modyfikacji genetycznych (GMO).

W związku z powyższym, zapewnienie w tym dniu wizytacji pod przewodnictwem właściciela danego gospodarstwa w 2-3 gospodarstwach rolnych związanych z przedmiotowym projektem. W tym, zapewnienie odwiedzenia gospodarstwa rolnego pana Jana Czai. Kolejne gospodarstwa po wcześniejszej konsultacji i akceptacji Zamawiającego.

Przejazd do miejsca zakwaterowania, kolacja w miejscu zakwaterowania, nocleg.

### **4 dzień CZWARTEK**

Śniadanie w miejscu zakwaterowania.

Wyjazd z miejsca zakwaterowania do **Ośrodka Hodowli Zarodowej w Przerzeczynie-Zdroju** w drodze powrotnej do Kalska. Zapewnienie w przedmiotowym Ośrodku prelekcji

w ramach prowadzonej działalności z naciskiem na nowatorskie rozwiązania stosowane w produkcji roślinnej i zwierzęcej. Zapewnienie zwiedzania dwóch gospodarstw: **Gilów i Stasin** położonych odpowiednio w obrębie gminy Niemcza i Piława Górna w województwie dolnośląskim wraz z merytorycznymi wykładami w tematyce innowacyjnych działań w przedmiocie prowadzonej hodowli zwierząt użytkowych i produkcji roślinnej przez specjalistów, przedstawicieli powyższych gospodarstw.

W gospodarstwie w Gilowie znajduje się wybudowana nowoczesna dojarnia "karuzelowa" oraz nowa obora wolnostanowiskowa dla 400 krów mlecznych. Produkcja mleka opiewa na wartość ponad 4 mln litrów mleka rocznie. Stasińska obora została zaadoptowana na cele hodowli czystorasowego bydła mięsnego rasy Limousine, którego hodowlę rozpoczęto w 2013 r. Produkcja zwierzęca prowadzona jest w oparciu o hodowlę bydła mlecznego i mięsnego. Hodowla bydła prowadzona jest w następujących rasach:

- holsztyńsko - fryzyjska w odmianie czerwono-białej
- polskiej czerwono-białej
- polskiej czerwonej
- Limousine.

Produkcja roślinna w Ośrodku Hodowli Zarodowej „Przerzeczyn Zdrój” Sp. z o. o. prowadzona jest na powierzchni 2 627 ha użytków rolnych, z czego 2 428 ha stanowią grunty orne, a 199 ha trwałe użytki zielone. Ze względu na występowanie dobrych gleb oraz sprzyjających warunków klimatycznych warunki do prowadzenia produkcji roślinnej są korzystne. Struktura zasiewów obejmuje rośliny pastewne oraz gatunki towarowe. Dla zapewnienia odpowiedniej ilości pasz objętościowych dla prowadzonej hodowli bydła uprawiane są lucerna, kukurydza na kiszonkę oraz trawy. Podstawowymi gatunkami towarowymi są przede wszystkim: pszenica ozima, rzepak ozimy, jęczmień jary oraz ozimy (obie formy dla przemysłu słodowniczego), kukurydza na ziarno, groch, kukurydza cukrowa. W związku z działaniami podejmowanymi na szczeblu krajowym, mającymi na celu zwiększenie produkcji krajowego białka roślinnego, od dwóch sezonów wprowadzany jest stopniowo do struktury zasiew soi - różne jej odmiany i technologie uprawy, celem wypracowania optymalnego dla naszych warunków sposobu jej produkcji.

W produkcji roślinnej wykorzystywane są najnowsze technologie uprawy, siewu, nawożenia i ochrony roślin. Na dużym areale stosowany jest z powodzeniem bezorkowy system uprawy. Bardzo dużą wagę OHZ przywiązuje do utrzymania korzystnych właściwości chemicznych, fizycznych oraz biologicznych użytkowanych gruntów rolnych. W związku z tym na dużym obszarze stosowane są nawozy naturalne oraz regularnie wykonywane są zabiegi wapnowania gleb. Nawożenie roślin oparte jest na systemie zmiennej aplikacji nawozów. Regularnie wykonywane są analizy glebowe i następnie tworzone mapy aplikacji nawozów w zależności od stanu zasobności gleb. OHZ wykorzystuje również sensory azotowe w celu optymalizacji nawożenia azotem. Zgodnie z wymaganiami integrowanej produkcji, ochrona roślin opiera się na wykorzystaniu metod hodowlanej, agrotechnicznej oraz chemicznej. Zabiegi chemiczne wykonywane są nowoczesnymi opryskiwaczami wyposażonymi w pomocniczy strumień powietrza. Przy wykonywaniu zabiegów chemicznej ochrony roślin dużą wagę przywiązuje się do ochrony owadów pożytecznych.

**Ok. godz. 15<sup>00</sup>** obiad dwudaniowy z napojami zimnymi oraz gorącymi (kawa, herbata, woda gazowana i niegazowana).

Przyjazd do Kalska w godzinach wieczornych.

**Przedmiotowy Plan jest planem poglądowym - szczegóły dotyczące godzin, miejscowości wizytacji i zakwaterowania mogą ulec zmianie. Ostateczny i obowiązujący plan wyjazdu studyjnego zostanie przedstawiony przez Wykonawcę, po wcześniejszej konsultacji i akceptacji Zamawiającego, na 2 tygodnie przed realizacją wyjazdu studyjnego.**

#### **1. Zakres i cel wyjazdu studyjnego:**

Wyjazd studyjny ma na celu podniesienia poziomu wiedzy uczestników w zakresie efektywnego i nowatorskiego zarządzania produkcją rolniczą w gospodarstwie z naciskiem na kierunek chowu i hodowli zwierząt użytkowych na przykładzie wizytowanych gospodarstw

w Gilowie i Stasinie (Ośrodek Hodowli Zarodowej Przerzeczyn-Zdrój) oraz Zakładów Doświadczalnych Instytutu Zootechniki PIB w Kołudzie Wielkiej, Dworzyskach (Balicach i Chorzelowie oraz gospodarstw biorących udział w projekcie „Paczki od rolnika”.

Organizacja przedmiotowego wyjazdu studyjnego podyktowana jest rosnącym wśród lubuskich rolników i hodowców zainteresowaniem chowem i hodowlą zwierząt użytkowych w gospodarstwie. Uczestnicy będą mieli sposobność zapoznania się z niektórymi programami badawczymi Instytutu realizowanymi w poszczególnych zakładach naukowych oraz pracami badawczo-rozwojowymi. Zakres działania zakładów uznawany jest za strategiczny dla zmieniających się potrzeb produkcji zwierzęcej. W ramach przedmiotowego wyjazdu planowane są wizyty w gospodarstwach realizujących innowacyjne rozwiązania w dziedzinie hodowli zwierząt, które mogą być cennym przykładem i inspiracją dla rozwiązań stosowanych w województwie lubuskim.

Głównym celem operacji będzie poznanie innowacyjnych kierunków działań prowadzonych przez Instytut Zootechniki PIB w Balicach. Zapoznanie uczestników z wiedzą prezentowaną przez naukowców i specjalistów przedmiotowego Instytutu, prowadzącego prace rozwojowe, obejmujących hodowlę wszystkich gatunków zwierząt gospodarskich, produkcję bezpiecznej żywności w warunkach przyjaznych dla zwierząt i środowiska przyrodniczego, a także wykorzystanie zwierząt gospodarskich dla celów biomedycznych. Ponadto, celem operacji będzie poznanie zakresu działań prowadzonych przez instytut, dotyczących hodowli i produkcji zwierzęcej, zdolnej do konkurowania na rynku europejskim opierającej się na najnowszych osiągnięciach nauki polskiej i światowej w dziedzinie hodowli i produkcji zwierzęcej.

Realizacja wyjazdu studyjnego przyczyni się do poszerzenia poziomu wiedzy w zakresie chowu i hodowli zwierząt użytkowych. Poprzez obserwację doskonale funkcjonujących gospodarstw oraz poznanie szeroko rozumianej praktyki zootechnicznej w zakresie innowacji w wyżej wskazanych województwach przedmiotowa operacja posłuży producentom rolnym, biorącym udział w wyjeździe za wzór do naśladowania w zakresie wdrażania dobrych praktyk rolniczych w gospodarstwie. Celem wyjazdu będzie wskazanie nowych ścieżek rozwoju oraz możliwości zastosowania innowacyjnych rozwiązań, ułatwianie wymiany wiedzy i rezultatów działań pomiędzy uczestnikami dla rozwoju obszarów wiejskich.

Wyjazd studyjny ma na celu zachęcenie do działania i konfrontacji między uczestnikami jako potencjalnymi partnerami dla utworzenia grup operacyjnych EPI. Działanie "Współpraca" to nadal nowe narzędzie w programach operacyjnych na lata 2014-2020, które daje unikalną możliwość budowy szerokiego partnerstwa umożliwiającego efektywną współpracę rolników, hodowców, mieszkańców obszarów wiejskich z jednostkami naukowymi na rzecz innowacji. Wizyta w przedmiotowych województwach może być początkiem partnerstwa w ramach sieci, wymiany wzajemnej wiedzy oraz przeniesieniem dobrych praktyk i innowacji między województwami.

Tematem przewodnim wyjazdu będą innowacje w produkcji zwierzęcej, z uwzględnieniem chowu i hodowli zwierząt użytkowych oraz zarządzanie gospodarstwem dla poprawy jego efektywności.

2. **Termin wizyty studyjnej:** realizacja wyjazdu nastąpi w terminie: od miesiąca czerwca – do końca września 2021 r. (w dniach od poniedziałku do czwartku lub od wtorku do piatku).
3. **Ilość uczestników:** 30 osób (grupa docelowa: rolnicy, producenci rolni, hodowcy, mieszkańcy obszarów wiejskich, właściciele gospodarstw ekologicznych, jednostki naukowe i samorządowe, specjaliści LODR i inne osoby zainteresowane wdrażaniem innowacji w rolnictwie i na obszarach wiejskich), 1 kierowca, 1 pilot. Łącznie 32 osoby.
4. **Wykonawca zobowiązany będzie do:**
  - a) **kompleksowej organizacji wyjazdu studyjnego** – realizacji celu wyjazdu studyjnego według przedstawionego wyżej Planu opisanego w przedmiotowym Opisie Przedmiotu Zamówienia;

- b) zapewnienia wszelkich środków ostrożności** związanych z aktualnie panującą sytuacją epidemiologiczną wynikającą z szerzenia się koronawirusa SARS-CoV-2 w Polsce. Wykonawca zobowiązany jest bezwzględnie przestrzegać wszelkich procedur przeciwepidemicznych zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wytycznymi i zaleceniami sanitarno-epidemiologicznymi. Kontrolowanie w ramach przestrzegania przez uczestników odpowiedniego dystansu oraz wszelkich obostrzeń aktualnie obowiązujących. Zapewnienie prawidłowej logistyki przemieszczanie się, podania posiłków itp. podczas całego wyjazdu studyjnego wraz z zapewnieniem na bieżąco środków dezynfekujących, maseczek i rękawiczek dla wszystkich uczestników wyjazdu studyjnego;
- c) zapewnienia odzieży ochronnej** wymaganej w ramach odwiedzanych gospodarstw rolnych dla wszystkich uczestników wyjazdu studyjnego (ochraniacze na buty, rękawiczki itp.);
- d) zapewnienia materiałów szkoleniowych** z zastosowaniem logowania zgodnie z obowiązującą księgą wizualizacji (tj.: teczka A5, blok A5, długopis, identyfikator, smycz z karabińczykiem, nośnik pamięci - pendrive o pojemności 32 GB z dołączoną smyczą lub zawieszka oraz opakowaniem papierowym) dla wszystkich uczestników przedmiotowego wyjazdu studyjnego w ramach realizacji operacji własnej zgodnie z planem działania KSOW na lata 2014-2020 Plan Operacyjny na lata 2020-2021 w zakresie SIR. Materiały szkoleniowe:
- ✓ teczka z gumką (format A5, jednokolorowa, wykonana z kartonu waga 25 g lub zbliżony, zamykana na gumkę, wewnątrz trzy zakładki chroniące dokumenty);
  - ✓ notatnik/blok biurowy (format A5, 50-kartkowy, liniatura w kratkę, bez perforacji, klejony po krótkim boku, wewnątrz z papieru o gramaturze 60 g/m<sup>2</sup>, spód okładki z tektury);
  - ✓ długopis metalowy (aluminiowy) (automatyczny z niebieskim wkładem, kolor zewnętrzny długopisu do wyboru, wymiary 145 x Ø 10 mm lub zbliżony);
  - ✓ identyfikator PCV z zamieszczeniem całościowego programu wyjazdu studyjnego (folia przezroczysta, bezbarwna, format – poziomy, wys. x szer. = 8 x 12 cm lub zbliżony, z otworem do zamocowania karabińczyka, smyczy);
  - ✓ smycz z karabińczykiem (jednolita – czarna, szerokość do 1 cm);
  - ✓ nośnik pamięci – pendrive o pojemności 32 GB z dołączoną smyczą lub zawieszka oraz opakowaniem papierowym.
- e) zapewnienia wyżywienia** – w oparciu o plan wyjazdu studyjnego:
- śniadania – w ciągu 3 dni (wtorek, środa, czwartek);  
Śniadania serwowane w formie bufetu szwedzkiego, w tym zapewnienie minimum jednego dania na ciepło.
  - w pierwszym dniu wyjazdu po wizycie w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach zapewnienie posiłku (gorącego) – w formie lunch – z napojami zimnymi oraz gorącymi (kawa, herbata, woda gazowana i niegazowana);
  - obiady dwudaniowe złożony z zupy i dania drugiego mięsnego, surówki, napojów gorących (kawy, herbaty) i zimnych (soki, woda gazowana i niegazowana) w ciągu 4 dni: poniedziałek, wtorek, środa, czwartek z możliwością zapewnienia obiadu na trasie (w tym w jednym dniu tj. poniedziałek zapewnienie obiadu dwudaniowego, dedykowanego w Kołudzie Wielkiej, w skład, którego będą znajdowały się potrawy z gęsiny, w tym okrasy, półgęsków, smalczyku, pasztetu i gęsi pieczonej będące źródłem zdrowej żywności i markowego produktu regionalnego);
  - kolacje – w ciągu 3 dni (poniedziałek, wtorek, środa);  
Kolacja powinna być złożona z bufetu szwedzkiego, w tym winno być zapewnione minimum jedno danie na ciepło.
- Wykonawca zobowiązany będzie do zapewnienia wyżywienia (dla 30 uczestników,

1 kierowcy, 1 pilota) z zastrzeżeniem, że godziny posiłków zostaną odpowiednio dopasowane do poszczególnych punktów planu wyjazdu. W dniu przyjazdu do miejsca zakwaterowania Wykonawca (niezależnie od godziny dojazdu) zapewni kolację i śniadanie w miejscu zakwaterowania uczestników. Podsumowanie:

- ✓ 1 dzień – zapewnienie posiłku (gorącego) – w formie lunch po wizycie w Dworzyskach, zapewnienie obiadu dwudaniowego, dedykowanego w Kołudzie Wielkiej, w skład, którego będą znajdowały się potrawy z gęsiny, w tym okrasy, półgęsków, smalczyku, pasztetu i gęsi pieczonej będące źródłem zdrowej żywności i markowego produktu regionalnego, kolacja;
- ✓ 2 dzień - śniadanie, obiad (dwudaniowy), kolacja
- ✓ 3 dzień - śniadanie, obiad (dwudaniowy), kolacja
- ✓ 4 dzień - śniadanie, obiad (dwudaniowy).

Dopuszcza się możliwość obiadu na trasie, po wcześniejszej konsultacji z Zamawiającym.

Wykonawca zapewni ciepłe napoje do posiłków (kawa, herbata) oraz zimne napoje (soki, woda gazowana i niegazowana).

- f) zapewnienia dla uczestników wyjazdu **kompleksowej organizacji wizyt** odpowiednio w Stacji Zasobów Genetycznych Drobiu Wodnego w Dworzyskach (SZGDW), Zakładach Doświadczalnych w Kołudzie Wielkiej, Balicach, Chorzelowie, Ośrodku Hodowli Zarodowej w Przerzeczynie-Zdroju (gospodarstwa w Gilowie i Stasinie) oraz w Rzuchowej („Paczka od Rolnika”) wraz ze współpracującymi gospodarstwami rolnymi (w tym gospodarstwie pana Jana Czai) tj. odpowiednio zgłoszenie wejścia uczestników do miejsc wizyt, zorganizowanie pobytu, spotkania połączonego z prezentacją prowadzonej działalności rolnej (wykład merytoryczny oraz praktyczny, pokaz obiektów, technologii, prezentacja zwierząt itp.) w tym m.in. na temat innowacyjnych rozwiązań w zakresie organizacji i zarządzania gospodarstwem prowadzącego do poprawy efektywności produkcji połączonej z wykorzystaniem naturalnych zasobów środowiskowych. Wykonawca dokona starannie, wszelkich uzgodnień związanych z realizacją poszczególnych wizyt, w tym uwzględnieniem kosztów wizytacji w przedmiotowych gospodarstwach, form degustacji itp. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia materiałów informacyjnych dot. każdego z odwiedzanych, wizytowanych miejsc w liczbie równej uczestnikom.
- g) **zapewnienia noclegów** (w miejscowościach docelowych).  
Wykonawca zobowiązany będzie dokonać rezerwacji i zakupu miejsc noclegowych dla uczestników na czas trwania wyjazdu studyjnego (30 uczestników, 1 kierowcy, 1 pilota). Zamawiający wymaga zakwaterowania uczestników w hotelu / pensjonacie / gospodarstwie agroturystycznym o standardzie odpowiadającym minimum 3\*, zlokalizowanym w granicach administracyjnych odwiedzanej miejscowości lub zlokalizowania bazy noclegowej w promieniu do 20 km od miejsca docelowego w dobrze skomunikowanej części, w pokojach z łazienką i prysznicem z dostępem do zimnej i ciepłej wody przez 24 h na dobę, umywalkę, WC. Obiekt powinien zapewniać temperaturę w pokojach co najmniej 20°C. Wykonawca zapewni zakwaterowanie w jednym obiekcie hotelowym lub pensjonacie, gospodarstwie agroturystycznym (możliwość zakwaterowania uczestników maksymalnie w dwóch obiektach sąsiadujących ze sobą po uzgodnieniach z Zamawiającym) dla wszystkich uczestników wyjazdu w pokojach jednoosobowych. Zaplanowano w sumie trzy noclegi w dniach odpowiednio: od poniedziałku do czwartku.
- h) **zapewnienia transportu** – Wykonawca zapewni transport autokarowy na trasie Kalsk (siedziba LODR) – miejscowości na terenie województwa lubuskiego, kujawsko-pomorskiego, wielkopolskiego, małopolskiego i dolnośląskiego - dokona rezerwacji autokaru, do dyspozycji uczestników wyjazdu, opłat drogowych (opłaty autostradowe, parkingi płatne, opłaty postojowe itp.). Zapewni transport autobusem przystosowanym do przewozu ww. liczby osób, wyposażonym w klimatyzację oraz toaletę. Autokar

winien dysponować odpowiednią liczbą miejsc, dla zachowania wszelkich warunków ostrożności w zakresie obowiązujących, aktualnych obostrzeń związanych z pandemią koronawirusa SARS-CoV-2. Pojazd ma być sprawny technicznie, posiadać aktualny przegląd techniczny, system ABS. Autobus musi mieć ważne badania techniczne i ubezpieczenie, ponadto winien być wyposażony w klimatyzację i TV. W czasie jazdy autokarem Wykonawca zapewni napoje – kawę i herbatę (nieodpłatnie dla uczestników wyjazdu). Kierowca skierowany do wykonania usługi musi posiadać ważne badania lekarskie oraz być przeszkolony w zakresie przepisów BHP i Ppoż. Każdorazowo Wykonawca zawiezie i odwiezie uczestników wyjazdu studyjnego do miejsca noclegu (hotelu / pensjonatu / gospodarstwa agroturystycznego) oraz planowanych gospodarstw rolnych, teren wizytowanych miejsc zgodnie z przedstawionym powyżej planem wyjazdu studyjnego.

- i) **zorganizowania pilota** – Wykonawca zapewni podczas wyjazdu studyjnego pilota. Praca pilota polegać będzie na obsłudze administracyjnej grupy wyjazdu studyjnego. Pilot odpowiada za bezpieczne dotarcie na miejsca przeznaczenia oraz za zorganizowanie przejazdu i pobytu w poszczególnych Zakładach Doświadczalnych PIB, Ośrodku Hodowli Zarodowej, gospodarstwach rolnych wraz z noclegami i wyżywieniem. Odpowiedzialny jest za zrealizowanie programu wyjazdu studyjnego i bezpieczeństwo uczestników. Do zadań pilota należy też kontrolowanie jakości usług i ich zgodności z Opiszem Przedmiotu Zamówienia. Pilot jest reprezentantem całej grupy.
- j) **Zapewnienia Ubezpieczenia** – Wykonawca zapewni każdemu uczestnikowi wyjazdu studyjnego ubezpieczenie NNW i KL na cały czas wyjazdu. Ubezpieczenie kosztów leczenia musi obejmować kwotę min. 10 000 zł oraz NNW (następstw nieszczęśliwych wypadków) na kwotę min. 10 000 zł, śmierć ubezpieczonego w NNW min. 10 000 zł, trwałego uszczerbku na zdrowiu ubezpieczonego w NNW na kwotę min. 10 000 zł.
- k) **Inne** – Wykonawca pokryje inne niezbędne do realizacji przedmiotowego wyjazdu studyjnego koszty niewymienione wyżej.
- l) **UWAGI:** Wykonawca zobowiązany jest zapewnić dla wszystkich dodatkowych osób niezbędnych ze strony Wykonawcy zakwaterowanie, wyżywienie i transport zgodnie z zapotrzebowaniem. Przewidywana liczba uczestników podana powyżej, nie uwzględnia osób zatrudnionych dodatkowo przez Wykonawcę.

**Proceduralne warunki udziału w postępowaniu, określone zostały w specyfikacji warunków zamówienia (SWZ) i jej załącznikach.**