**Załącznik nr 3 do Zapytania**

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:**

**NA USŁUGĘ DORADCZĄ OBLICZENIA ŚLADU WĘGLOWEGO**

**DLA SPÓŁKI ZAMOJSKIE ZAKŁADY ZBOŻOWE SP. Z O.O.**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi obliczenia śladu węglowego Spółki Zamojskie Zakłady Zbożowe Sp. z o.o. zgodnie z metodologią GHG Protocol w oparciu o udostępnione dane oraz opracowania założeń do strategii dekarbonizacji.
2. Zamawiający oczekuje, iż wynikiem usługi będzie:
* opracowana metodyka obliczeń oraz obliczenia śladu węglowego dla roku bazowego wskazanego przez wybranego doradcę oraz za rok kalendarzowy 2023 i rok obrotowy 2023/2024 (październik-wrzesień) w pliku Excel, który będzie mógł zostać wykorzystany przez Zamawiającego do corocznej aktualizacji obliczeń. Plik Excel musi być w pełni edytowalny/otwarty oraz przygotowany z zapewnieniem możliwości wykorzystania go także przez spółkę dominującą w Grupie Kapitałowej KGS S.A., tak aby umożliwić agregację danych dotyczących emisji na poziomie całej Grupy Kapitałowej KGS S.A,
* raport końcowy przygotowany zgodny z wytycznymi GHG Protocol (edytowalny plik WORD), w którym znajdą się m.in. generalne wytyczne dotyczące działań redukcyjnych jakie mogą zostać podjęte przez Zamawiającego w celu ograniczenia emisji GHG.

**Zakres i etapy realizowanej usługi:**

**ETAP I. Przygotowanie**

1. Kick off meeting (telekonferencja), spotkania z pracownikami odpowiadającymi za poszczególne, istotne źródła emisji w celu omówienia sposobów gromadzenia danych. Spotkanie kick off mające na celu przedstawienie zakresu prac oraz omówienia zagadnień związanych z obliczeniem śladu węglowego.
2. Przeprowadzenie warsztatów w formie online, dla pracowników odpowiadających za poszczególne, istotne źródła emisji u Zamawiającego.

**ETAP II. Analiza**

1. Określenie listy danych niezbędnych do dostarczenia przez Zamawiającego w celu przygotowania metodyki obliczeń emisji dla zakresu 1, 2 oraz 3.
2. Określenie istotności kategorii emisji z zakresu 3 na podstawie przeprowadzonej analizy screeningowej. Na podstawie analizy, określenie kategorii Zakresu 3, dla których ślad węglowy zostanie obliczony.
3. Przedstawienie projektu kalkulatora liczenia emisji dla trzech zakresów.

 **Etap III. Obliczenia**

1. Skompletowanie danych na potrzeby obliczeń emisji GHG Zakresu 1, 2, 3 oraz ich przeliczenie uwzględniając dane otrzymane od dostawców, bądź wykorzystanie bezpłatnych baz wskaźników emisji (np. DEFRA).
2. Opracowanie i przekazanie metodyki obliczeń dla roku bazowego wskazanego przez wybranego doradcę oraz za rok kalendarzowy 2023 i rok obrotowy 2023/2024 (październik-wrzesień) w pliku Excel, który będzie mógł zostać wykorzystany przez Spółkę Zamojskie Zakłady Zbożowe Sp. z o.o. oraz Grupę Kapitałową KGS S.A. w latach kolejnych do aktualizacji obliczeń. Plik Excel musi być w pełni edytowalny/otwarty oraz przygotowany
z zamysłem możliwości wykorzystania go także przez spółkę dominującą w Grupie Kapitałowej KGS S.A. tak by umożliwić agregację danych dotyczących emisji na poziomie całej Grupy Kapitałowej KGS S.A.

**ETAP IV. Raport**

1. Opracowanie i przekazanie Raportu końcowego przygotowanego zgodnie z wytycznymi GHG Protocol.
2. Raport powinien zawierać wytyczne dotyczące działań redukcyjnych jakie mają zostać podjęte przez Zamawiającego w celu ograniczenia emisji GHG.

*UWAGA: Wszystkie ostateczne dokumenty wymagają akceptacji Zamawiającego przed odbiorem przedmiotu umowy i zostaną przekazane Zamawiającemu drogą elektroniczną w plikach Word, PDF lub Excel, co zostanie ustalone w trybie roboczym.*