

**Opis przedmiotu zamówienia (OPZ) na:
Usługę doradczą związaną z obliczeniem śladu węglowego
KHBC Sp. z o.o.**

- 1 Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi obliczenia śladu węglowego Spółki KHBC zgodnie z metodologią GHG Protocol w oparciu o udostępnione dane oraz opracowania założeń do strategii dekarbonizacji.
- 2 Zamawiający wymaga, aby obliczenia śladu węglowego były w zakresie etapów 1, 2 i 3 zgodnie z metodologią GHG Protocol (Greenhouse Gas Protocol) dla całej organizacji Zamawiającego tj.:
 - a) Centrali Zamawiającego, Straszków 12, 62-650 Kłodawa – Biuro Zarządu, oraz
 - b) Oddziałów Zamawiającego
- 3 Zamawiający oczekuje, iż wynikiem usługi będzie:
 - a) opracowana metodyka obliczeń oraz obliczenia śladu węglowego dla roku bazowego wskazanego przez wybranego Wykonawcę oraz za rok kalendarzowy 2023 i rok obrotowy 2023/2024 (październik-wrzesień) w pliku Excel, który będzie mógł zostać wykorzystany przez Zamawiającego do 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,
 - b) raport końcowy przygotowany zgodnie 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. Na pierwszym spotkaniu Wykonawca przedstawi zespół autorski. W trakcie realizacji umowy, w razie potrzeby, Strony będą spotykać się na kolejnych spotkaniach online (lub w siedzibie KHBC).
- 2 Przeprowadzenie warsztatów w formie online, (minimum 2 szkolenia) / webinarów szkoleniowych (na żywo, z możliwością zadawania pytań) dla pracowników Zamawiającego. Warsztaty powinny zawierać wprowadzenie w tematykę śladu węglowego organizacji, a także część z zakresu wypełnienia formularza do zbierania danych, omówienie i wskazanie dokumentów źródłowych, omówienie konkretnych przypadków z rekomendowanym podejściem do kwestii emisji gazów cieplarnianych. Szkolenia muszą zostać nagrane, a Zamawiającemu zostaną udostępnione nagrania szkoleniowe w celu udostępnienia ich osobom zaangażowanym w liczenie śladu węglowego (bez dodatkowych opłat i w ramach przekazanych praw autorskich). Zamawiający wymaga przekazania nagrań na nośniku danych (np. pendrive lub płyta DVD) w ilości 2 (dwóch) egzemplarzy.

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 Wykonawcę oraz za rok kalendarzowy 2023 i rok obrotowy 2023/2024 (październik-wrzesień) w pliku Excel, który będzie mógł zostać wykorzystany przez Zamawiającego 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.
3. Opracowanie instrukcji wypełniania formularza (pliku Excel) do zbioru danych.

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.