

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiotem zamówienia jest:

- 1) opracowanie i wdrożenie elektronicznego systemu sprawozdawczego służącego do raportowania realizacji działań naprawczych określonych w programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych w formie interaktywnego formularza internetowego uwzględniającego strefę aglomeracja białostocka i strefę podlaską (zwany dalej Systemem);
- 2) przekazanie instrukcji użytkowania Systemu w postaci elektronicznej,
- 3) udzielenie licencji niewyłącznej i nieograniczonej w czasie i co do terytorium na korzystanie z Systemu.

#### 1.1 Zakres przedmiotu Umowy obejmuje w szczególności:

- 1) opracowanie i wdrożenie elektronicznego systemu sprawozdawczego służącego do raportowania realizacji działań naprawczych określonych w programach ochrony powietrza i planach działań krótkoterminowych w formie interaktywnego formularza internetowego uwzględniającego strefę aglomeracja białostocka i strefę podlaską umożliwiającego m.in. opracowanie sprawozdań rocznych przez jednostki samorządu terytorialnego, instytucje oraz podmioty wskazane w tych programach oraz umożliwiającego opracowanie zbiorczego sprawozdania przekazywanego Ministrowi Klimatu i Środowiska. System będzie wykorzystywał zestaw metod i wskaźników monitorowania skuteczności realizacji działań naprawczych określonych w obowiązujących na terenie województwa podlaskiego programach ochrony powietrza,
- 2) sporządzenie i przekazanie szczegółowej instrukcji użytkowania Systemu w postaci elektronicznej,
- 3) udzielenie licencji niewyłącznej i nieograniczonej w czasie i co do terytorium na korzystanie z Systemu,
- 4) udzielenie gwarancji na zrealizowany System, w ramach której m.in. zapewniona jest stała obsługa techniczna i merytoryczna Zamawiającemu oraz użytkownikom Systemu wskazanym przez Zamawiającego oraz dostosowanie systemu do aktualnych przepisów prawa, czy też nowych uchwalonych programów ochrony powietrza,
- 5) sporządzania modyfikacji Systemu przez Wykonawcę:
  - a) wynikające ze zmian w obowiązujących przepisach prawa oraz aktualizacji programów ochrony powietrza,
  - b) powstałe na skutek usuwania usterek i awarii zidentyfikowanych i powstałych podczas użytkowania Systemu,
  - c) powstałe z inicjatywy Wykonawcy,
  - d) powstałe na skutek usuwania zgłaszanych przez Zamawiającego błędów z powodu wad tkwiących w Systemie uniemożliwiających działanie zgodne z jego zakresem funkcjonalnym;

- 6) przekazanie nieodpłatnie, z dniem upływu terminu gwarancji, Systemu Zamawiającemu oraz przeniesienie go na serwer Zamawiającego, w przypadku, gdy Zamawiający zgłosi taki wniosek co najmniej na miesiąc przed upływem terminu gwarancji. W takiej sytuacji System przejdzie na własność Zamawiającego z uwzględnieniem praw Wykonawcy wynikających z udzielonej Zamawiającemu licencji. W przypadku pozostawienia po upływie terminu gwarancji Systemu na serwerze Wykonawcy, System może zostać przekazany nieodpłatnie Zamawiającemu i przeniesiony na serwer Zamawiającego w innym uzgodnionym przez Strony terminie.

**2. System zostanie wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności:**

- 1) musi spełniać wymagania bezpieczeństwa systemu oraz jego użytkowników, zgodnie z „Wymaganiami technicznymi systemu Wykonawcy oraz platformy sprawozdawczej” stanowiącymi Załącznik do Umowy,
- 2) zostać objęty procedurą testową i audytową,
- 3) platforma sprawozdawcza powinna umożliwiać m.in.:
  - a) przedkładanie sprawozdań, o których mowa w art. 94 ust. 2c ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony Środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) w oparciu o interaktywne e-formularze,
  - b) automatyczne wyliczanie efektów ekologicznych, po wypełnieniu e-formularza, w oparciu o wskaźniki redukcji emisji zawarte w programach ochrony powietrza,
  - c) wizualizację informacji przekazanych w e-formularzach na mapie województwa podlaskiego,
  - d) generowanie i wydruk sumarycznych sprawozdań, o których w art. 94 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.), obejmujących poszczególne strefy w województwie, spełniających wymagania *rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 13 listopada 2020 r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza* (Dz. U. z 2020 r. poz. 222), bądź innego aktu wykonawczego obowiązującego w okresie, na jaki zawarto Umowę; sprawozdawczość z poziomu województwa powinna być dostosowana do wymogów e-raportowania wynikającego z *decyzji wykonawczej Komisji z dnia 12 grudnia 2011 r., ustanawiającej zasady stosowania dyrektyw 2004/107/WE i 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady w odniesieniu do systemu wzajemnej informacji oraz sprawozdań dotyczących jakości powietrza* (Dz. Urz. UE L, T.335, st. 86).
  - e) generowanie potwierdzenia złożenia sprawozdań,
  - f) eksport sprawozdań;

**3. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia w okresie 28 miesięcy, od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, gwarancji na zrealizowany przedmiot Umowy.**