W związku z wpłynięciem do Enea Połaniec S.A. zapytań od Wykonawców, Zamawiający wyjaśnia jak niżej:

**Zapytanie 1.** Prosimy o doprecyzowanie oczekiwanej przez Państwa szczegółowości koncepcji, będącej przedmiotem zadania, w podziale na poszczególne branże (Zamawiający szczegółowo opisał jedynie wymogi dotyczące branży elektrycznej).

**Odpowiedź Ad. 1.** W koncepcji każdą z branych pod uwagę technologii należy przedstawić uwzględniając: skuteczność łączną i jednostkową, Capex/Opex, (możliwość usuwania wielu zanieczyszczeń jednocześnie), lokalizację rozbudowy instalacji, wpływ technologii na środowisko naturalne, analizę zgodności technologii z wymogami prawa, harmonogram realizacji wariantu, możliwości jednoczesnego wykorzystania kilku technologii w celu uzyskania końcowego efektu.

Dokumentacja musi zawierać między innymi:

1. w części rysunkowej: ideowe schematy technologiczne, zasilania, sterowania, opis źródeł zasilania, modernizację DCS;
2. w części opisowej: wyniki poboru próbek badań, opis analizowanych rozwiązań zestawienia porównawcze, arkusze kalkulacyjne wyliczeń Capex/Opex, podsumowanie dla każdego z rozwiązań i rekomendacja Wykonawcy.

Odnośnie programu funkcjonalno- użytkowego, powinien być on opracowany zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r.

**Zapytanie 2.** Prosimy o potwierdzenie, że:

— zakres projektu koncepcyjnego dotyczy wyłącznie ścieków z instalacji odsiarczania spalin, a nie pochodzących z innych źródeł, tym samym

— inne typy ścieków, wskazane w punkcie 2.1 (np. ścieki socjalno - bytowe, amoniak) nie są częścią projektu.

**Odpowiedź Ad. 2.** Zakres koncepcji dotyczy wyłącznie ścieków z instalacji odsiarczania spalin.

**Zapytanie 3.** Prosimy o wyjaśnienie wymogu dotyczącego Boru (Ad. pkt. 2.1):

Czy dla określenia limitów zanieczyszczeń, będą miały zastosowanie parametry wskazane w BAT, czy też limity wskazane w *„Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r., w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014 poz. 1800)"*, polskich normach lub innych polskich regulacjach, mających zastosowanie?

**Odpowiedź Ad. 3.** Spełnienie przez prowadzącego instalację LCP wymagań konkluzji BAT, nie zwalnia go z obowiązku przestrzegania wymagań zawartych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz. U. 2014 poz. 1800).

Wykonawca jest proszony o zweryfikowanie zapisu z opracowania Energopomiar Gliwice z 2018 r. Analiza obszarów oddziaływania Enea Połaniec S.A. na środowisko pod względem możliwości dalszego bezpiecznego funkcjonowania oraz całościowa koncepcja dostosowania Enea Połaniec S.A. do zaostrzonych wymagań wynikających z konkluzji BAT: *„należy przeprowadzić badania dla ścieków odprowadzanych kanałem zrzutowym a zawierających ścieki z oczyszczalni I0S. Ścieki z instalacji IOS są źródłem boru (na podstawie otrzymanych wyników od ok. 60 nawet do 132 mg/l). Dla ścieków zmieszanych Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 roku określa dopuszczalne stężenie boru na poziomie 1 mg/l. Ponieważ ścieki odprowadzane kanałem zrzutowym są mieszaniną różnych ścieków, limitującą dla nich wartością stężenia boru będzie właśnie 1 mg/l. Zbadanie stężenia boru w ściekach u wylotu kanału zrzutowego do Wisły pozwoli na rozpoznanie sytuacji"*. Naszym zdaniem, obowiązuje odnośnik 5) Tabela 1 mówiący, że najwyższa dopuszczalna wartość dla boru jest ustalana indywidualnie przez organ właściwy do wydania pozwolenia.

**Zapytanie** **4**. Prosimy o wyjaśnienie które wymogi dotyczących siarczanów mają zastosowanie (Ad. pkt. 2.1):

Czy dla określenia limitów zanieczyszczeń ścieków należy zbadać ścieki wylotowe z instalacji odsiarczania czy też do pomiarów należy przyjąć ścieki rozcieńczone ze wszystkich instalacji, odprowadzane kanałem zrzutowym do rzeki Wisły?

**Odpowiedź Ad.4.** Odnośnie siarczanów obowiązują wymogi zawarte w Konkluzjach BAT i Rozporządzeniu MŚ z 18 listopada 2014 r. Należy zbadać ścieki z oczyszczalni IOS w miejscach gdzie będą ich obowiązywać wymogi z Konkluzji BAT i przedmiotowego Rozporządzenia.

Połaniec 23.07.2018 r.