

 <div> <div><b>Energa</b></div> <div>wytwarzanie</div> </div> <div>Kogeneracja</div>	<p>Budowa na terenie elektrociepłowni w Elblągu trzech kotłów gazowych wodnych każdy o mocy ok. 38 MWt oraz jednego kotła parowego gazowego o wydajności 19 t/h ZP/EKO/133/2019/AK</p>	<p>str. 1</p>
---	--	---------------

## ZAŁĄCZNIK DO UMOWY

### III.A.6 SZKOLENIE PERSONELU

1. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia personelu Zamawiającego tak, aby był on przygotowany praktycznie i teoretycznie do eksploatacji wszystkich urządzeń, instalacji i wyposażenia wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy, a w szczególności do:
  - a) bezpiecznego i ekonomicznego prowadzenia eksploatacji Instalacji wraz ze wszystkimi instalacjami oraz urządzeniami pomocniczymi wchodzącymi w zakres Przedmiotu Umowy, bez wsparcia Wykonawcy, we wszystkich sytuacjach ruchowych;
  - b) zapewnienia regularnej obsługi Instalacji w prawidłowy sposób;
  - c) dokonywania napraw, przeprowadzania remontów bieżących i średnich,
  - d) zaplanowania i przygotowania zamówień na remonty kapitalne;
  - e) korzystania z dostarczonego oprogramowania.
2. Przeszkolenie personelu Zamawiającego odbyć ma się w takim terminie, aby do czasu rozpoczęcia Ruchu Regulacyjnego był on przygotowany praktycznie i teoretycznie do eksploatacji wszystkich urządzeń, instalacji i wyposażenia wchodzących w zakres Przedmiotu Umowy;
3. Szkolenie powinno zawierać część teoretyczną i praktyczną i powinno być zróżnicowane z podziałem na personel zarządzający, personel ruchowy oraz personel eksploatacyjno - remontowy. Przeszkolony zostanie personel wskazany przez Zamawiającego.
4. Szkolenia powinny umożliwić samodzielną obsługę wszystkich systemów i urządzeń. Efektem szkolenia będzie zdobycie umiejętności samodzielnej obsługi urządzeń, usuwania niesprawności i wykonywania zmian w oprogramowaniu i rekonfiguracji
5. Ilość pracowników Zamawiającego, którzy zostaną przeszkoleni przez Wykonawcę w zakresie obsługi wybudowanych Instalacji zostanie uzgodniona między Stronami w trybie roboczym.
6. Wykonawca przeszkoli pracowników/specjalistów Zamawiającego w zakresie:
  - a) uruchomienia / odstawienia Instalacji (planowe i awaryjne),
  - b) obsługi (prowadzenia ruchu),
  - c) konserwacji i remontów,
  - d) bezpiecznej pracy Instalacji,
  - e) lokalizacji i usuwania uszkodzeń,
  - f) badań i analiz (spalin, mediów do procesu, produktów poprocesowych itd.),
  - g) interpretacji wyników pomiarów realizowanych w systemie monitoringu i kontroli prawidłowości eksploatacji.
7. Szkolenie muszą być przeprowadzone przez przedstawicieli Wykonawcy i potwierdzone stosownym certyfikatem (świadectwem) oraz imienną listą obecności.
8. Uzgodnione zakresy szkolenia będą odbywały się na terenie Zamawiającego.
9. Szkolenie odbywać się będzie w języku polskim. Jeżeli Wykonawca przewiduje szkolenie na obiektach referencyjnych za granicą, jest zobowiązany poinformować odpowiednio wcześniej Zamawiającego i zapewnić tłumacza na język polski. Tłumacz powinien być biegły również w zakresie słownictwa technicznego dotyczącego przedmiotu szkoleń.

10. Każdy z uczestników szkolenia otrzyma materiały oraz niezbędną dokumentację techniczną w języku polskim.
11. Wykonawca zobowiązuje się do przekazywania Zamawiającemu w terminie najpóźniej do 30 dni przed każdą fazą szkolenia:
- a) programu szkolenia dla danej fazy,
  - b) materiałów szkoleniowych w formie kopii drukowanych i zapisów na nośniku elektronicznym (w ilości odpowiadającej liczbie pracowników podlegających danemu szkoleniu),
  - c) sposobu sprawdzenia poziomu wyszkolenia personelu Zamawiającego.
12. W wynagrodzeniu umownym zawarte są:
- a) koszty wszystkich materiałów szkoleniowych, wynagrodzenie osób prowadzących zajęcia, koszty tłumacza oraz koszty wynajmu sal i pomieszczeń,
  - b) koszty pobytu przedstawicieli Wykonawcy prowadzących zajęcia w każdym miejscu zorganizowania szkoleń,
  - c) koszty dojazdu i pobytu szkolonego personelu Zamawiającego w przypadku szkoleń na zagranicznych obiektach referencyjnych.