

Załącznik nr 1 do WZ Nr ER/281/21DM/EO z dnia 17 04 2020r

Opis i dane przedmiotu Zamówienia

Podstawowe dane techniczne do serwisowania i utrzymania w ruchu agregatów kogeneracyjnych zasilanych biogazem na Oczyszczalni Ścieków w Legnicy szt. 2 - Petra 250 CXE”

I. Opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na serwisowaniu, tj. wykonywaniu okresowych przeglądów (E3, R1) , napraw, usuwaniu awarii i remontów głównych w jednostkach kogeneracyjnych zasilanych biogazem szt.2 t.j.:

- ✓ Petra 250 CXE; nr fab. **1698HAO1212** o mocy 191 kW
- ✓ Petra 250 CXE; nr fab. **1699HAO1212** o mocy 191 kW

Producentem jednostek jest Elteco Polska. Miejscem eksploatacji Oczyszczalnia Ścieków w Legnicy ul. Spokojna 20. Jednostki zainstalowano w 2013r

Przeglądy okresowe, naprawy, awarie i remonty główne powinny być wykonywane zgodnie z wymogami instrukcji serwisowej obsługi urządzeń producenta jednostek kogeneracyjnych w celu utrzymania ich w stanie pozwalającym na jak najlepsze działanie przez cały okres eksploatacji oraz maksymalnego wydłużenia czasu bezawaryjnej pracy.

Na dzień 31.03.2020 stan przepracowanych godzin wynosi:

- ✓ Petra 250 CXE; nr fab. 1698HAO1212 o mocy 191 kW – 33 480 mtg
- ✓ Petra 250 CXE; nr fab. 1699HAO1212 o mocy 191 kW – 32 717 mtg

Ostatnie remonty główne przeprowadzone były:

- ✓ Petra 250 CXE; nr fab. 1698HAO1212 grudzień 2019 – 30 000 mtg
- ✓ Petra 250 CXE; nr fab. 1699HAO1212 grudzień 2019 – 30 000 mtg *

Uwaga jednostka ; nr fab. 1699HAO1212 przechodzi aktualnie remont główny po awarii

Suma czasu pracy obu jednostek kogeneracyjnych w okresach 12 miesięcznych powinna wynosić minimum 8 750 [mth]- - w ruchu powinna być zawsze przynajmniej jedna z dwóch jednostek kogeneracyjnych. Zamawiający będzie prowadził eksploatację jednostek w sposób zapewniający w miarę jednakowy stan liczników mth –(praca naprzemienna)

Do opisu stanu technicznego na dzień przekazania do eksploatacji serwisowej przedstawione są **Harmonogramy realizacji zakresu przeglądów i remontów dla jednostek Elteco Polska Petra 250 CXE.** pokazujący propozycje dalszego serwisowania agregatów zaproponowana przez dostawcę i producenta.

UWAGA: Po zakończeniu obowiązującej umowy jednostki kogeneracyjne PETRA powinny być w stanie technicznym nie gorszym niż były w czasie przekazania ich do serwisowania. Przekazanie Zamawiającemu powinno się zakończyć protokołem przekazania opisującym trzyletni okres serwisowania Urządzeń.