

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest:
 - 1) 3 coroczne przeglądy techniczne 5 sztuk baterii kondensatorów BTF01, BTF02, BTH01, BTH02, BTL wraz z pomiarami. Przeglądy należy wykonywać zgodnie z zakresem kontroli oraz tabelą pomiarową.
 - 2) Zamówienie ma być realizowane na terenie Zakładzie Unieszkodliwiania Odpadów przy ul. Logistycznej 22 w Szczecinie w dni powszednie od godziny 08:00 do 14:00. W ramach umowy Wykonawca zapewni własnym kosztem i staraniem dojazd i pobyt w Szczecinie grupy serwisowej, dostawę niezbędnego oprogramowania, części, materiałów i urządzeń do miejsca wykonywania usługi.
 - 3) Zamawiający wymaga, aby przeglądy serwisowe wykonywane były zgodnie z zaleceniami producenta urządzeń, przez upoważnioną stację serwisową na prawach wyłączności.
 - 4) Wykonawca zobowiązuje się do stosowania przy przeglądach serwisowych oraz naprawach części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych zalecanych przez producenta.
2. Kod CPV: 71356100-9 Usługi kontroli technicznej
3. Liczba wykonywanych przeglądów:
 - 1) Przeglądy należy wykonywać w cyklach rocznych - w każdym roku należy wykonać jeden przegląd roczny zgodnie z zakresem przedstawionym poniżej
4. Termin obowiązywania umowy na przeglądy
 - 1) Uzgodnione w umowie warunki cenowe i zakres przeglądów rocznych będą obowiązywały do końca lutego 2021 roku
5. Opracowanie wyników:
 - 1) Po każdym wykonanym przeglądzie Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia protokołu z kontroli zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 1a do Zaproszenia.
 - 2) Protokoły powinny zostać opracowane i dostarczone w 2 egzemplarzach w formie papierowej

L.p.	Typ baterii kondensatorów	Sztuk
1	Bateria kondensatorów wtykowa dławikowa BKD 462/12 8st, p=7% 462,5kvar 400V IP30 ZenMATIC 12,5-25-50-5x75kvar	1
2	Bateria kondensatorów wtykowa dławikowa BKD 387/12 7st, p=7% 387,5kvar 400V IP30 ZenMATIC 12,5-25-50-4x75kvar	1
3	Bateria kondensatorów wtykowa dławikowa BKD 156/6 6st, p=7% 156kvar 400V IP30 ZenMATIC 6,25-2x12,5-25-2x50kvar	2
4	Bateria kondensatorów wtykowa dławikowa BKD 58/0,25 4st, p=7% 58,25kvar 400V IP30 ZenMATIC 6,25-2x12,5-26kvar	1

1. Zakres kontroli:

1.1. Kontrola zgodności

- a) Stan kondensatorów ocena pozytywna/negatywna
- b) Stan konstrukcji nośnych ocena pozytywna/negatywna
- c) Stan połączeń przewodów roboczych i ochrony przeciwpożarowej ocena pozytywna/negatywna
- d) Stan aparatury łączeniowej ocena pozytywna/negatywna
- e) Stan zabezpieczeń ocena pozytywna/negatywna
- f) Stan dławików ocena pozytywna/negatywna
- g) Stan wentylatorów ocena pozytywna/negatywna
- h) Stan regulatora mocy biernej ocena pozytywna/negatywna
- i) Praca regulatora- sterowanie
 - automatyczne: ocena pozytywna/negatywna
 - manualne: ocena pozytywna/negatywna

1.2. Zainstalowany przekładnik prądowy baterii:/5A

Parametr Itr wpisany w regulatorze:.....

Regulator: Kąt CoCo.....- jeżeli został zmieniony. Ustawienia fabryczne to 90°

1.3. Zmierzony prąd w torze głównym przekładnika baterii:.....A

1.4. Wyższe harmoniczne :

Pomiar THDI=wynik pomiaru:
pozytywny/negatywny

- norma dla baterii dławikowej, kondensatory wzmocnione: THDI<40% (Średnia 10min), pomiar wykonany na zasilaniu baterii kondensatorów

Pomiar THDU=wynik pomiaru:
pozytywny/negatywny

- norma dla baterii dławikowej, kondensatory wzmocnione: THDU<4% (Średnia 10min), pomiar wykonany na zasilaniu rozdzielnic nn

1.5. Pomiary temperatury:

Temperatura panująca w miejscu instalacji:°C, wynik pomiaru:
pozytywny/negatywny (norma- średnio dobowa temperatura <30°C)

Temperatura panująca w obudowie baterii:°C, wynik pomiaru:
pozytywny/negatywny (norma- średnio dobowa temperatura <45°C)

Pomiary temperatury wykonano.....typu:
.....

