

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa wykonania przeglądu dwóch sztuk zaworów bezpieczeństwa typu SiZ 1508 oraz jednostek sterujących typu RP 5330, zainstalowanych na rurociągach parowych kotłów OSr-34 linii 1 i 2 na terenie Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie.

1. Zakres przeglądu dwóch zaworów bezpieczeństwa SiZ 1508 rurociągów parowych oraz jednostek sterujących RP 5330 na kotłach linii 1 i 2:

Podczas postoju kotłów należy wykonać następujące prace:

- a) demontaż zaworów na instalacji,
- b) wykonanie przeglądu zaworów bezpieczeństwa:
 - dotarcie siedlisk i grzybów,
- c) wykonanie przeglądu siłowników pneumatycznych:
 - czyszczenie cylindrów,
 - konserwacja tłoków cylindrów powietrznych,
- d) wykonanie przeglądu szaf sterujących:
 - kontrola stanu przewodów powietrznych,
 - czyszczenie filtrowięduktorów,
 - kontrola stanu manometrów,
 - przegląd zaworów redukcyjnych i membranowych.
- e) wymiana uszczelnień:
 - uszczelnienia obudowy cylindra powietrznego (2 kpl),
 - uszczelnienia tłoka cylindra powietrznego (2 kpl.),
 - uszczelnienia korpusu zaworu bezpieczeństwa (2 kpl.),
- f) dostawa części zamiennych i w przypadku stwierdzenia nadmiernego zużycia wymiana części:
 - wyłączniki krańcowe (2 szt.),
 - membrany zaworów redukcyjnych (2 szt.),
 - membrany zaworów membranowych (2 szt.),
- g) montaż zaworów na instalacji,
- h) próby funkcjonalne zaworów „na zimno”

Po uruchomieniu kotłów:

- a) należy wykonać kalibrację nastaw sprężyn zaworów bezpieczeństwa i nastaw na szafie sterującej
- b) Wykonawca będzie uczestniczył w próbach funkcjonalnych na instalacji przy udziale TDT.

2. Termin wykonania usługi – usługa zostanie wykonana w trakcie planowanego postoju kotłów w dniach 26.08 - 23.09.2019 r. oraz po rozruchu kotłów, zgodnie z Zakresem przeglądu zaworów. Zamawiający zastrzega, że nie ma możliwości zagwarantowania jednoczesnego uruchomienia linii 1 i linii 2 i nie zapewnia możliwości wykonania prac „na gorąco” na obu liniach jednocześnie.

3. Warunki płatności – 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.

4. Warunki dostawy – zakup części zamiennych wymienionych w zakresie przeglądu spoczywa po stronie Wykonawcy. Zamawiający nie dopuszcza stosowania zamienników na dostarczone części zamienne. Zakres przeglądu nie obejmuje ewentualnych wymian wewnętrznych części zaworów. Jeżeli zachodziłaby konieczność takich wymian, zostanie przedłożona na ten zakres prac oddzielna oferta cenowa, a prace te odbędą się na podstawie odrębnego zlecenia.
5. Warunki gwarancji – min. 6 miesięcy od daty wykonania przedmiotu Zamówienia.
6. Co najmniej 1 osoba skierowana przez Wykonawcę do realizacji zamówienia musi posiadać ważne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru grupa 2, pkt.1, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci (Dz.U.2003.129.1184 ze zm.). Zamawiający zweryfikuje posiadane uprawnienia przed przystąpieniem pracowników Wykonawcy do realizacji prac.
7. Ogólny Harmonogram postoju rocznego w ZTUO w Szczecinie.

Sierpień							Wrzesień																												
26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Praca linii 2																					Postój linii 1							Rozruch linii 1							
Praca linii 2							Postój linii 2														Rozruch linii 2														
Praca turbozespołu							Postój turbozespołu														Rozruch turbozespołu														

Warunki udziału w postępowaniu:

Zamawiający uzna, że wykonawca posiada wymagane zdolności techniczne lub zawodowe zapewniające należyte wykonanie zamówienia, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

- wykonał należycie w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert przynajmniej jedną usługę polegającą na wykonaniu przeglądów zaworów bezpieczeństwa ze wspomaganie przy pomocy siłownika pneumatycznego i serwowanych przy pomocy szaf sterujących.

W celu potwierdzenia, że wykonawca spełnia ww. warunek udziału w postępowaniu, wykonawca **dołącza do oferty** aktualny na dzień składania ofert **wykaz usług wykonanych wraz z dowodami** określającymi czy te usługi zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy.