

Wyszków, dn. 24.08.2020 r.

Nasz znak: UR/324/20

Nr sprawy: UR/292/20

Dotyczy: Zamówienia pn.: Wykonanie instalacji odpylania kotłów węglowych typ WR 25 spełniającej wymagania standardów emisyjnych dla średnich źródeł wytwarzania ciepła po roku 2022

Wyjaśnienie nr IV

Pytanie nr 22

Jak Zamawiający zamierza podejść do kwestii pracy instalacji odpylania w niskiej temperaturze spalin wynoszącej 90°C i co jest z tym bezpośrednio związane gwarancji oraz żywotności instalacji (występowanie kwasowego punktu rosy)? Przez jaki okres czasu w roku Zamawiający przewiduje pracę instalacji z temperaturą spalin wynoszącą 90°C?

Odpowiedź nr 22

Instalacja musi mieć możliwość pracy przy temperaturze spalin wynoszącej 90°C. Zamawiający przewiduje pracę z temperaturą spalin 90 °C ok. 3 miesiące w roku.

Pytanie nr 23

Jaki konkretnie gatunek stali ma na myśli Zamawiający jeśli chodzi o wykonanie kanałów spalin?

Odpowiedź nr 23

Zamawiający wymaga gatunek stali o podwyższonej odporności na ścieranie.

Pytanie nr 24

Prosimy o potwierdzenie, że należy wymienić przewody elektryczne od rozdzielni do falowników oraz od falowników do silników wentylatorów wyciągowych.

Odpowiedź nr 24

Zamawiający potwierdza, iż należy wymienić przewody elektryczne od rozdzielni do falowników oraz od falowników do silników wentylatorów wyciągowych.

Pytanie nr 25

Prosimy o potwierdzenie, że należy wymienić na nowe dwa z czterech istniejących falowników wentylatorów wyciągowych.

Odpowiedź nr 25

Zgodnie z pkt. VIII. 2.5 PFU Zamawiający dopuszcza wykorzystanie istniejących dwóch przemienników częstotliwości o mocy 75 kW.

Pytanie nr 26

Od którego kotła należy wymienić falowniki na nowe.

Odpowiedź nr 26

Przezienniki częstotliwości o których mowa w odpowiedzi nr 25 aktualnie są zamontowane na kotle nr 2.

Pytanie nr 27

Prosimy o potwierdzenie, że zarówno dwa nowe jak i dwa istniejące falowniki należy zabudować w nowej lokalizacji.

Odpowiedź nr 27

Zgodnie z pkt. VIII. 2.7 PFU przezienniki częstotliwości należy zamontować w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w nowej lokalizacji.

Pytanie nr 28

Prosimy o podanie szacowanych długości przewodów elektrycznych od rozdzielni do falowników wentylatorów wyciągowych (przy założeniu ich nowej lokalizacji) oraz od falowników do istniejących silników wentylatorów wyciągowych kotła K1 i K2.

Odpowiedź nr 28

Szacunkowe długości przewodów elektrycznych od rozdzielni do każdego z przezienników częstotliwości wynoszą 50 m, od przezienników częstotliwości do silników wentylatorów wyciągowych kotła K1 30 m, kotła K2 40 m.

Pytanie nr 29

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zabudowy dwóch osobnych instalacji odpylania można zabudować jedną wspólną szafę sterowniczą.

Odpowiedź nr 29

Zamawiający potwierdza, iż w przypadku zabudowy dwóch osobnych instalacji odpylania można zabudować jedną wspólną szafę sterowniczą.

Pytanie nr 30

Prosimy o określenie typu i wielkości wyświetlacza, który będzie zabudowany na elewacji szafy sterowniczej.

Odpowiedź nr 30

Ze względu na nieprecyzyjne zadane pytanie Zamawiający nie udziela odpowiedzi.

Pytanie nr 31

Prosimy o potwierdzenie, że w ofercie należy ująć podstawowy układ sprężarkowy (sprężarka + osuszacz) umożliwiający obsługę dwóch jednocześnie pracujących instalacji odpylania oraz drugi taki sam rezerwowy układ sprężarkowy.

Odpowiedź nr 31

Zamawiający potwierdza, iż w ofercie należy ująć podstawowy układ sprężarkowy (sprężarka + osuszacz) umożliwiający obsługę dwóch jednocześnie pracujących instalacji odpylania oraz drugi taki sam rezerwowy układ sprężarkowy.

Pytanie nr 32

Prosimy o potwierdzenie, że należy utwardzić cały teren pod lejami zsyłowymi odpylaczy, który w chwili obecnej ma wymiary wynoszące ok. 3,2 m x 22 m.

Odpowiedź nr 32

Zamawiający potwierdza, iż w ofercie należy ująć utwardzenie całego terenu pod lejami zsyłowymi odpylaczy.

Pytanie nr 33

Czy utwardzenie terenu należy wykonać za pomocą kostki brukowej.

Odpowiedź nr 33

Zamawiający potwierdza, iż utwardzenie terenu należy wykonać za pomocą kostki brukowej.

Pytanie nr 34

Prosimy o udostępnienie przykładowych badań emisji pyłu (dla minimalnych i maksymalnych obciążeń kotłów).

Odpowiedź nr 34

Zamawiający nie posiada badań emisji pyłu dla minimalnych i maksymalnych obciążeń kotłów.

Pytanie nr 35

Prosimy o podanie typu i producenta istniejących odpylaczy MOS (ilość i średnica komórek).

Odpowiedź nr 35

Multicyklon osiowy typ MOS -28/N konstrukcji Ekomegi Łódź.

Pytanie nr 36

Prosimy o potwierdzenie, że można wykorzystać istniejące odpylacze MOS.

Odpowiedź nr 36

Zamawiający potwierdza, iż można wykorzystać istniejące odpylacze MOS z zastrzeżeniem pkt. VIII.1.14 PFU.

Pytanie nr 37

Czy jeśli okaże się, że istniejące odpylacze MOS są w złym stanie technicznym to Zamawiający potraktuje konieczność zabudowy nowych odpylaczy MOS jako prace dodatkowe i pokryje ich koszt?

Odpowiedź nr 37

Zgodnie z pkt. VIII.1.14 Zamawiający dopuszcza możliwość wykorzystania w przedmiotowej instalacji odpylającej istniejących urządzeń, konstrukcji wsporczej oraz fundamentów, jeśli nie spowoduje to obniżenia jakości. W przypadku wykorzystania istniejącej infrastruktury Wykonawca jest zobowiązany do wykonania, na własny koszt, niezbędnych obliczeń, badań, ekspertyz, itp. w celu potwierdzenia ich przydatności w realizacji przedmiotu zamówienia. Wykonawca sam i na własną odpowiedzialność określi, które z wyżej wymienionych elementów zostaną wykorzystane i w pełni ponosi odpowiedzialność za ich użycie. Jednocześnie Wykonawca zobowiązuje się do doprowadzenia tych elementów do takiego stanu, który zapewni ich długotrwałe użytkowanie oraz dostosuje je do pracy w nowej instalacji.

Pytanie nr 38

Czy można przyjąć, że w przypadku wykorzystania istniejących odpylaczy MOS zakres wykonania nowych kanałów spalin będzie rozpoczynał się od ściany kotłowni.

Odpowiedź nr 38

Zamawiający potwierdza, iż w przypadku wykorzystania istniejących odpylaczy MOS zakres wykonania nowych kanałów spalin będzie rozpoczynał się od ściany kotłowni.

Pytanie nr 39

Czy w ofercie należy ująć koszty przeprowadzania przeglądów serwisowych instalacji w okresie gwarancji?

Odpowiedź nr 39

Tak, w ofercie należy ująć koszty przeprowadzania przeglądów serwisowych instalacji w okresie gwarancji.

Pytanie nr 40

Prosimy o podanie producenta istniejących wentylatorów spalin

Odpowiedź nr 40

Fabryka Wentylatorów FAWENT Chełm Śląski.

Pytanie nr 41

Prosimy o informację, który z protokołów komunikacyjnych preferowany jest do komunikacji z systemem SCADA InTouch.

Odpowiedź nr 41

Komunikacja odbywa się po sieci Ethernet.

Pytanie nr 42

Prosimy o informację, jaka firma była wykonawcą istniejącej wizualizacji SCADA

Odpowiedź nr 42

AUTOMATYKA-POMIARY-STEROWANIE S.A. ul. A. Mickiewicza 95F, 15-257 Białystok.

Pytanie nr 43

Prosimy o wskazanie z której rozdzielnicy i z którego pola mają zostać zasilone sprężarki wraz z osuszaczem?

Odpowiedź nr 43

Sprężarki należy zasilać z rozdzielni głównej 0,4 kV z pola nr 6

Pytanie nr 44

Z uwagi na panującą sytuację epidemiologiczną prosimy o możliwość złożenia oferty w formie elektronicznej (.pdf) opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

Odpowiedź nr 44

Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w formie elektronicznej.

Pytanie nr 45

Czy przedmiotowa modernizacja instalacji odpylania została uzgodniona z UDT ? Zgodnie z obowiązującymi przepisami Użytkownik powinien zgłosić zamiar modernizacji urządzenia kotłowego (ścieżka spalin i instalacja odpylania jest częścią urządzenia kotłowego) i uzyskać warunki techniczne tej modernizacji. Prosimy o przekazanie tych warunków.

Odpowiedź nr 45

Przedmiotowa instalacja nie została uzgodniona z UDT. Zgodnie z PFU jest to zadanie Wykonawcy.

Pytanie nr 46

Prosimy o udostępnienie obowiązującej uzgodnionej z UDT dokumentacji urządzenia kotłowego (w części dotyczącej ścieżki spalin i instalacji odpylania) i potwierdzenie, że stan faktyczny jest zgodny z tą dokumentacją.

Odpowiedź nr 46

Posiadana przez Zamawiającego dokumentacja zostanie umieszczona w oddzielnym wyjaśnieniu. Zamawiający potwierdza, iż stan faktyczny jest zgodny z dokumentacją.

Pytanie nr 47

w załączniku nr 6 należy podać nazwę i adres Podwykonawcy oraz zakres robót do realizacji przez Podwykonawcę.

Podanie nazwy i adresu Podwykonawcy na etapie przygotowywania oferty jest niemożliwe. Podwykonawcy zostaną wybrani przez Wykonawcę dopiero na etapie realizacji przedmiotowego zadania.

W związku z powyższym prosimy o wyrażenie zgody na podanie tylko zakresu robót do realizacji przez Podwykonawców

Odpowiedź nr 47

Zamawiający wyraża zgodę na podanie tylko zakresu robót do realizacji przez Podwykonawców w załączniku nr 6.

Pytanie nr 48

Prosimy o informację czy nowe **wentylatory recyrkulacji** muszą spełniać poniższe wymogi:

- wentylator z napędem sprzęgłowym (wirnik mocowany jest na wałku układu łożyskowego, który otrzymuje napęd od silnika poprzez sprzęgło elastyczne),
- obroty wentylatora $n=1470-1490$ obr/min.

Odpowiedź nr 48

Wentylatory muszą spełniać wymagania PFU. Wentylatory recyrkulacji muszą spełniać przedstawione wymagania.

Pytanie nr 49

Prosimy o zmianę terminu złożenia oferty na 11.09.2020 r.

Prośbę naszą argumentujemy okresem urlopowym i co jest z tym związane wydłużającym się procesem pozyskiwania oferty na rozbudowę systemu wizualizacji, a także ofert od pozostałych dostawców

Odpowiedź nr 49

Wyjaśnienie zostanie umieszczone przez Zamawiającego w oddzielnym wyjaśnieniu.



PREZES ZARZADU
DYREKTOR PRZEDSIĘBIORSTWA
Ireneusz Mroczek