

Wyjaśnienie 7

Łomża, dnia 04.06.2020 r.

TEIR/PU/02/2020

Dotyczy postępowania pn.: ZAPROJEKTOWANIE I WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH DLA ZADANIA „ROZBUDOWA INSTALACJI ENERGETYCZNEGO SPALANIA PALIW W CIEPŁOWNI MIEJSKIEJ W ŁOMŻY O WYSOKOSPRAWNY UKŁAD KOGENERACYJNY OPARTY O KOCIOŁ BIOMASOWY”, TEIR/PU/02/2020

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Łomży Sp. z o.o. informuje, że wpłynęły zapytania dotyczące powyższego postępowania przetargowego o następującej treści:

- 1. Prosimy o dopuszczenie turbiny akcyjnej, wielokadłubowej. Konstrukcja turbiny jest rzeczą wtórną w sytuacji gdy Wykonawca osiągnie wymagane parametry pracy określone w PFU.**

Odpowiedź:

Zamawiający nie przychyliła się do wniosku Oferenta i pozostaje przy dotychczasowych zapisach.

- 2. Prosimy o informację jaki system odprowadzania paliwa jest przewidziany w inwestycji: suchy czy mokry.**

Odpowiedź:

Jeśli w niniejszym pytaniu Oferentowi chodzi o system odprowadzania popiołu, Zamawiający wymaga zastosowanie suchego układu odprowadzania i magazynowania popiołu dennego i lotnego, który jest zbieżny z istniejącym układem wykonanym w I etapie inwestycji biomasowej.

- 3. Czy Dostawca musi dostarczyć z ofertą dokumentację techniczną wymienioną poniżej, czy ma ją dostarczyć tylko w razie wygrania przetargu?**

9.6.1 dokumenty zawierające opisy i charakterystyki proponowanych do zastosowania rozwiązań - na wszystkich etapach realizacji przedmiotu zamówienia - obejmujące w szczególności:

- opis proponowanej technologii,
- zestawienie głównych urządzeń,
- schemat technologiczny i rysunki instalacji,
- opis działania,
- dane techniczne urządzeń i instalacji wchodzących w zakres dostaw z charakterystyką podstawowych elementów, ze szczególnym uwzględnieniem sprawności i mocy, osiąarów, zakresów i producentów urządzeń, tabelaryczny wykaz wymaganych przeglądów serwisowych w okresie gwarancyjnym z podaniem.

Odpowiedź:

Oferta musi zawierać dokumenty wymienione w pkt. 9.6.11 IDW.

- 4. W punktach 9.7.5 do 9.7.7 IDW przytoczony jest wzór Załącznika nr 10, który nie został udostępniony razem z dokumentacją przetargową ani kolejnymi odpowiedziami, prosimy o jego udostępnienie Oferentom.**

Odpowiedź:

Wzór Załącznika nr 10 został udostępniony w ramach Wyjaśnienia nr 2 jako załącznik nr 11.

- 5. Zamawiający oczekuje przekazania mu kodów źródłowych do oprogramowania zarządzającego elektrociepłownią . Tego typu program powstaje w długotrwałym wysiłku organizacyjno-kosztowym . Stanowi także aktywo determinujące w sposób podstawowy**

funkcjonowanie dostawcy technologii w przestrzeni biznesowej oraz istotny składnik przewagi konkurencyjnej. Z tych też powodów kody źródłowe nie mogą być udostępniane, przekazywane ani nawet sprzedawane. Z drugiej strony zdajemy sobie sprawę z ryzyk, które są w polu widzenia Zamawiającego.

Z tego powodu pytamy:

Czy Zamawiający zgadza się, aby kody źródłowe do oprogramowania zostały zdeponowane w kancelarii notarialnej i wydane mu jedynie w sytuacji ogłoszenia upadłości przez dostawcę technologii ?

Odpowiedź:

Zamawiający przychyliła się do prośby oferenta.

6. Zamawiający doprecyzowuje odpowiedź na pytanie 36 Wyjaśnienia nr 5, że wymaga zabudowy systemu który zapewni bezpieczne odstawienie turbiny w razie awarii której skutkiem będzie brak odbioru ciepła z układu. Wymagana jest praca układu kogeneracyjnego w funkcji poboru energii cieplnej przez sieć ciepłowniczą. W przypadku awarii sieci ciepłowniczej i braku odbioru ciepła układ kogeneracyjny musi zostać bezpiecznie odstawiony. Zamawiający dopuszcza tutaj dowolne rozwiązania które zapewnią uzyskanie tego efektu. Chcemy też podkreślić, że podstawowym dokumentem opisującym wymagania techniczne jest Program Funkcjonalno-Użytkowy (PFU). W przypadku sprzeczności pomiędzy dokumentami to zapisy znajdujące się w PFU mają pierwszeństwo (poza Umową).
7. W związku z ciągle obowiązującymi istniejącymi obostrzeniami w krajach objętych pandemią COVID-19 uprzejmie prosimy o dopuszczenie dla Wykonawców i/lub podmiotów udostępniających zasoby, których siedziba znajduje się poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej o przedłożenie na wezwanie Zamawiającego zamiast dokumentów określonych w punkcie 9.8.1. i 9.8.2 IDW oświadczenia ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym, albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby, pomimo że takie dokumenty są wydawane na terenie danego kraju, jednak termin wydania jest znacząco wydłużony.

Odpowiedź:

Wykonawca zobligowany jest do złożenia dokumentów wskazanych w pkt 9.8.1 oraz 9.8.2 IDW, a tylko w przypadku, w którym nie był w stanie ich pozyskać, zobowiązany jest do wykazania takiej niemożności oraz złożenia stosownego oświadczenia. Zamawiający jednocześnie informuje, iż każdy przypadek będzie rozpatrywany indywidualnie.

8. Zamawiający informuje, że zmienia pkt. 8.6.1 PFU, który przyjmuje nowe brzmienie:

Było:

8.6.1. „Rozbudowa systemu nadrzędnego

W związku z zamiarem wykonania nowej nastawni dla obsługi kotłów biomasowych oraz rozbudową systemu wizualizacji o nowy kocioł parowy planuje się wykonać następujące czynności:

- a) Rozszerzenie licencji oprogramowania CITECT SCADA v7.5 na wszystkich istniejących kluczach - zwiększenie ilości punktów licencyjnych z 5000 na 15000
- b) Zakupienie dwóch nowych kluczy USB z licencjami CitectSCADA typu Control Client 15000 pkt. licencyjnych
- c) Nowe klucze Control Client należy zaimplementować w 2 nowych stacjach roboczych przewidzianych w nastawni kotłów biomasowych
- d) Dostawa nowych 3 stacji roboczych w następującej konfiguracji: (zestaw o wydajności nie mniejszej mierzonej w SYSmark 2018 Desktop niż 2000 wg BAPco / 32 GB / 512 GB /

dedykowana karta graficzna / DVD+/-RW / Windows 10 Pro), klawiatura, myszka, drukarka raportowa

- e) Dostawa 6 monitorów LCD min 27", rozdzielczość [3840x2160](#), jasność min. 350cd/m², czas reakcji 5ms, Matryca IPS, funkcja Pivot (po 3 zestawy na stacje)
- f) Dostawa dwóch monitorów z uchwytami 55" o parametrach: rozdzielczość 4K UHD (3840 x 2160 pikseli), jasność (cd/m²) >600, współczynnik kontrastu >1400:1, czas reakcji matrycy >5ms, czujnik światła, klasyfikacja energetyczna A, pobór mocy <120W, zasilanie 220-240V AC, Kąt widzenia (z prawej / z lewej) 178° (89°/89°), Kąt widzenia (z góry / z dołu) 178° (89°/89°)
- g) Dostawa licencji CITECT Client View (obsługa monitorów 55")
- h) Podłączenie nowych stacji roboczych do sieci teleinformatycznej ciepłowni - do switcha EDS-518A-MM-S.C znajdującego się w szafie sterowniczej pomp kotłów biomasowych.
- i) Zmiana rozdzielczości istniejącego systemu SCADA na 1920/1080
- j) Wykonanie wizualizacji kotła K7 i jego instalacji pomocniczych w aplikacji ciepłowni zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
- k) Uruchomienie aplikacji wizualizacyjnej na nowych stacjach roboczych w systemie 3 monitorowym.
- l) Dostawa, instalacja i konfiguracja w systemie nadrzędnym oprogramowania do archiwizowania w postaci bazy danych SQL i analizy danych procesowych pobieranych z oprogramowania CITECT. Wymagania ogólne dla systemu bazodanowego: - 5 000 zmiennych

Jest:

8.6.1 „Rozbudowa systemu nadrzędnego

W związku z zamiarem wykonania nowej nastawni dla obsługi kotłów biomasowych oraz rozbudową systemu wizualizacji o nowy kocioł parowy planuje się wykonać następujące czynności:

- a) Dostawa nowych 3 stacji roboczych w następującej konfiguracji: (zestaw o wydajności nie mniejszej mierzonej w SYSmark 2018 Desktop niż 2000 wg BAPco / 32 GB / 512 GB / dedykowana karta graficzna / DVD+/-RW / Windows 10 Pro), klawiatura, myszka, drukarka raportowa
- b) Dostawa 6 monitorów LCD min 27", rozdzielczość 3840x2160, jasność min. 350cd/m², czas reakcji 5ms, Matryca IPS, funkcja Pivot (po 3 zestawy na stacje)
- c) Dostawa dwóch monitorów z uchwytami 55" o parametrach: rozdzielczość 4K UHD (3840 x 2160 pikseli), jasność (cd/m²) >600, współczynnik kontrastu >1400:1, czas reakcji matrycy >5ms, czujnik światła, klasyfikacja energetyczna A, pobór mocy <120W, zasilanie 220-240V AC, Kąt widzenia (z prawej / z lewej) 178° (89°/89°), Kąt widzenia (z góry / z dołu) 178° (89°/89°)
- d) Dostawa licencji CITECT Client View (obsługa monitorów 55")
- e) Podłączenie nowych stacji roboczych do sieci teleinformatycznej ciepłowni - do switcha EDS-518A-MM-S.C znajdującego się w szafie sterowniczej pomp kotłów biomasowych.
- f) Zmiana rozdzielczości istniejącego systemu SCADA na 1920/1080
- g) Wykonanie wizualizacji kotła K7 i jego instalacji pomocniczych w aplikacji ciepłowni zgodnie z wymaganiami Zamawiającego
- h) Uruchomienie aplikacji wizualizacyjnej na nowych stacjach roboczych w systemie 3 monitorowym."

Załączniki:

- 1) Ujednolicony PFU.

