

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 134 ust.1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U z 2010 r. nr 113, poz. 759 z póź. zm.) na roboty budowlane pt: „Budowa instalacji wysokosprawnej kogeneracji opalanej biomasą w firmie SYLVA Sp. z o.o. w Wielu w pomorskim”

Zmawiający SYLVA SP. z o.o. z siedzibą ul. Kościerska 2, 83-441 Wiele informuje, że w przedmiotowym przetargu złożono pytania w treści:

Pytanie nr111

Czy jeżeli dostarczymy nową rozdzielnicę 15kV w instalacji kogeneracyjnej, możemy ograniczyć dostawę do szafy SN?

Odpowiedź: Nie. W pytaniu nie określono, jakie jest zadanie nowej rozdzielnicy w instalacji kogeneracyjnej 15kV. Zgodnie z p.1.2.6.1.5. PFU Wykonawca zaprojektuje i uzgodni z zakładem energetycznym ENERGA Operator SA instalację wyprowadzenia mocy z generatora w zakresie wynikającym z warunków przyłączenia (patrz pkt 7.2.warunków przyłączenia tj włącznie z modernizacją abonenckiej stacji T352379) oraz uwzględni wymagania Zamawiającego w zakresie modernizacji istniejących stacji transformatorowych w zakresie przystosowania do zasilania urządzeń i technologii zakładu z nowo budowanego źródła [patrz m.in. p.1.2.6.1.5.ppkt.f) g]]

Pytanie nr112

Czy w zakresie dostawy jest awaryjny generator diesla służący do zasilania instalacji kogeneracyjnej na wypadek braku zasilania z sieci? Czy posiadacie Państwo taki generator?

Odpowiedź: Patrz p.1.2.6.1.5. ppkt.i) Posiadamy dwa generatory 550 kVA i 650 kVA. Jeden z nich może być użyty w instalacji

Pytanie nr113

Czy w zakresie dostawy jest multicyklon umieszczony przed filtrem elektrostatycznym, oddzielający grubą i drobną frakcję pyłu w gazach odlotowych ?

Odpowiedź: Patrz pkt.1.2.6. PFU. Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie ale to Wykonawca proponuje zastosowanie instalacji do odpylania spalin wraz z podaniem parametrów technicznych. Zalecamy instalację multicyklonu, dlatego, że ułatwi to oddzielenie grubszych frakcji pyłu i odciąży elektrofiltr.

Pytanie nr114

Czy w zakresie dostawy jest awaryjna bateria do rozpraszania ciepła w obwodzie wody wysokotemperaturowej?

Odpowiedź: Zakres dostawy obejmuje wszystkie urządzenia służące do bezpiecznej pracy elektrociepłowni w różnych stanach pracy.

Pytanie nr115

Czy należy przewidzieć urządzenia do manipulacji z ciężkimi elementami instalacji na potrzeby utrzymania ruchu? Jaka jest waga elementu od której musi być stosowany podnośnik?

Odpowiedź: Żurawie lokalne powinny występować tam, gdzie ze względów eksploatacyjnych i serwisowych są potrzebne. Patrz m.in. p. 1.2.6.1.2 PFU żuraw z wózkiem podnośnikowym i bezpieczną platformą oraz 1.2.6.1.3PFU lokalny żuraw jezdny (suwnica) do obsługi wszystkich urządzeń w pomieszczeniu turbozespołu.

Pytanie nr116

Czy obwody wysoko i niskotemperaturowe suszarni są napełnione mieszanką glikolu i wody, czy tylko wodą?

Odpowiedź: Tylko wodą.

Pytanie nr117

Czy temperatura wody niskoparametrowej może być niższa lub wyższa niż 55C aby zwiększyć wydajność instalacji?

Odpowiedź: Temperatura powinna wynosić około 55 C

Pytanie nr118

Czy jest wymagane awaryjne połączenie szafy 400V do rozdzielnicy niskiego napięcia na wypadek awarii transformatora 15/0.4kV?

Odpowiedź: Wymagania Zamawiającego w zakresie wyprowadzenia energii elektrycznej przedstawiono w pkt.1.2.6.1.5; 1.2.6.2; 1.2.6.4.3 PFU.

Pytanie nr119

Gdzie i jakie liczniki energii elektrycznej należy umieścić?

Odpowiedź:

- > Patrz warunki przyłączenia do sieci OSE Energa Operator pkt 9.
- > Pomiar ilości wyprodukowanej energii – pomiar bezpośrednio na generatorze.
- > Pomiar energii zużywanej na potrzeby własne – proponujemy umieścić w rozdzielnicy kogeneracji.

Pytanie nr120

Czy należy założyć, że ściany istniejącego magazynu paliwa wytrzymają napór zrębki na całej wysokości?

Odpowiedź: Proszę zapoznać się z dokumentacją projektu budowlanego: Architektura i konstrukcja.

Pytanie nr121

Czy dla obwodu wody niskoparametrowej suszarni możemy założyć, że granicą dostawy są kotłownie w ścianie kotłowni nowej instalacji?

Odpowiedź: Tak, patrz odpowiedź na pytanie nr 57.

Pytanie nr122

Czy zakres dostawy dla obwodu wody niskotemperaturowej jest taki sam jak dla wody wysokotemperaturowej?

Odpowiedź: Nie. Węzeł wyprowadzenia mocy cieplnej opisano w p.1.2.6.1.4. PFU natomiast sieć niskotemperaturowa kończy się króćcem na ścianie budynku elektrociepłowni.

Pytanie nr123

Które urządzenia należy wziąć pod uwagę (zużycie własne energii el.) przy obliczaniu Mocy elektrycznej netto?

Odpowiedź: Wszystkie urządzenia elektrociepłowni biorące udział w procesie kogeneracji.

Pytanie nr124

Odpowiedź: Zamawiający zaakceptuje jako równoważne do zapisu w SIWZ następujące rozwiązanie:

1. Kierownik budowy

Niniejsza osoba powinna posiadać łącznie:

a) co najmniej 5-letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności budowlano konstrukcyjnej, w tym minimum 1 rok w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami obejmującymi wykonywanie robót budowlanych odpowiadających rodzajem robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, w ramach którego Wykonawca wykonał przynajmniej jeden blok kogeneracyjny z kotłem parowym opalany biomasą o mocy nie mniejszej niż 10 MW i z turbogeneratorem parowym

b) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej wydane na podstawie przepisów Prawa Budowlanego, a dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994 r. wymagane są uprawnienia do nadzorowania, projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno - budowlanej.

2. Kierownik robót elektrycznych

Niniejsza osoba powinna posiadać łącznie:

a) co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami elektrycznymi i elektroenergetycznymi, 11

b) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie bez ograniczeń do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych wydane na podstawie przepisów Prawa Budowlanego, a dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994 r. wymagane są uprawnienia do nadzorowania, projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

3. Kierownik robót branży instalacji sanitarnych

Niniejsza osoba powinna posiadać łącznie:

a) co najmniej 3-letnie doświadczenie zawodowe w nadzorowaniu lub kierowaniu robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej

b) uprawnienia budowlane do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie bez ograniczeń do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej wydane na podstawie przepisów Prawa Budowlanego, a dla osób, które uzyskały uprawnienia przed 1994 r. wymagane są uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacji sanitarnych.