



Oleśnica, 28.02.2020 r.

Zamawiający udziela odpowiedzi na przesłane przez Wykonawców pytania dotyczące postępowania przetargowego pn. „Budowa jednostki wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji w miejscowości Oleśnica”

Pytanie nr 133:

Specyfika dokumentu o przełączaniu do sieci gazowej poddaje w wątpliwość w czym to jest zakresie . Czy przyłączenie czyli sieć gazowa oraz przyłącze są w zakresie operatora sieci gazowej? Jest to duży zakres prac a co za tym idzie wysoki koszt. Prosimy o deklarację, że nasz zakres (oferentów) zaczyna się za stacją pomiarową gazu na terenie posesji gdzie ma stanąć nowa kogeneracja.

Odpowiedź:

W zakresie operatora sieci gazowej jest wykonanie przyłącza do stacji gazowej wraz z budową stacji gazowej.

Pytanie nr 144:

Prosimy o informację czy zapisy Warunków przyłączenia do sieci gazowej (patrz np. pkt 14 j/n) oznaczają, że budowa stacji gazowej wraz z jej posadowieniem nie jest w zakresie Wykonawcy:

12. Wymagania dotyczące kontroli dostawy i odbioru paliwa gazowego:
 - 12.1. Miejsce dostawy i odbioru: Oleśnica ul. Brzozowa , nr działki:6/15
 - 12.2. Stacja gazowa powinna spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie (Dz. U. z 2013 poz. 640) oraz w standardach technicznych ST-IGG-0501:2017 i ST-IGG-0502:2017.
 - 12.3. Wymagania dotyczące pomiaru:
 - 12.3.1. Układ pomiarowy służący do rozliczeń winien spełniać zalecenia norm ZN-G-4001+4010.
 - 12.4. Inne wymagania dotyczące stacji gazowej / zespołu gazowego na przyłączy oraz szczegółowe parametry określono w załączniku.
13. Inne wymagania: szczegóły układów pomiarowych i telemetrycznych stacji należy uzgodnić w PSG sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w we Wrocławiu.
14. Miejsce rozgraniczenia sieci gazowej PSG sp. z o.o. i instalacji odbiorcy przyłączanego stanowi: Armatura odcinająca, lokalizacja: za stacją gazową na terenie posesji.

Prosimy o informację czy doprowadzenie zasilania w energię elektryczną do w/w stacji jest w zakresie Wykonawcy.

Odpowiedź:

Budowa stacji gazowej leży po stronie PSG Sp. z o.o.

Doprowadzenie zasilania do stacji jest w zakresie Wykonawcy

Pytanie nr 145:

Prosimy o podanie wymaganego poziomu hałasu (dzień i noc) na granicy terenów chronionych ze wskazaniem tych granic.

Odpowiedź:

Na chwilę obecną Zamawiający nie zna odpowiedzi na to pytanie.

Pytanie nr 146:

Prosimy o podanie ciśnienia czynnika grzewczego w miejscu przyłączenia do istniejącej sieci ciepłowniczej 2x DN100:

- a) w rurociągu zasilającym,
- b) w rurociągu powrotnym.

Odpowiedź:

Ciśnienie w miejscu przyłączenia na zasilaniu oscyluje w zakresie 5-6,5 bar. Ciśnienie dyspozycyjne wynosi 3,4 bar.

Pytanie nr 147:

Prosimy o podanie wymagań dotyczących układu pomiarowo-rozliczeniowego i układu regulacji ilości i parametrów ciepła dostarczanego do sieci ciepłowniczej. W szczególności:

- a) płynnej regulacji temperatury wody sieciowej na zasilaniu, w tym utrzymaniu szybkości narastania, albo spadku temperatury należy podać poziom w ciągu jednostki czasu.
- b) stabilnego utrzymywania temperatury zasilania - odchyłki rzeczywistej temperatury zasilania od temperatury ustalonej dla wartości średnio godzinowej.
- c) płynnej regulacji przepływu wody sieciowej w zakresie od minimalnego do maksymalnego przepływu źródła.

Odpowiedź:

Licznik ciepła firmy Kamstrup z przelicznikiem Multical 603 wyposażonym w moduł radiowy typ WMBUS



typ HC-003-30 do zdalnego odczytu, urządzenia regulacyjne Samson lub Danfoss.

Pytanie nr 148:

W nawiązaniu do pytania nr 123 i odpowiedzi na nie, zwracamy się z prośbą o udzielenie informacji dotyczących możliwości wpięcia się do rozdzielnic RG Stacji Uzdatniania Wody (SUW):

1. Czy rozdzielnica RG SUW posiada rezerwowe odpływy do wykorzystania?
2. Jaki jest maksymalny prąd znamionowy pól rezerwowych?
3. Jakiego typu jest to rozdzielnica ?
4. Prosimy o udostępnienie zdjęć w/w rozdzielnic

Odpowiedź:

ad. 1 - nie posiada

ad. 3 - szafkowa

ad. 4 - zdjęcia dodano w załączeniu do Ogłoszenia, w Bazie Konkurencyjności.

Pytanie nr 149:

W odniesieniu do Państwa odpowiedzi z dnia 17.02.2020 r., na pytanie nr 66 (pytanie przywołane poniżej):

„Pytanie nr 66:

W pkt. VII ppkt. 2 ppkt. a. Zamawiający określił wymagania referencyjne dla Wykonawców. Wnosimy o dodanie zapisu dotyczącego doświadczenia, wymagającego od Wykonawcy przedstawienia referencji na dostawę kompletnej jednostki kogeneracyjnej w kontenerze (silnik wraz z osprzętem w zabudowie kontenerowej) w ciągu ostatnich 3 lat o mocy elektrycznej nie mniejszej niż 999kWe. Jednostka dostarczona jako kompletne urządzenie w kontenerze.

Odpowiedź:

Zmieniono zapis w pkt VIII ppkt 2 lit. a.

Było:

„a. co najmniej, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania Ofert wykonał co najmniej dwie roboty budowlane wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej polegające na budowie źródła wysokosprawnej kogeneracji nie mniejszej niż 0,999 MWel (gaz ziemny), dla których uzyskano wszelkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenie na budowę oraz co najmniej jedną usługę serwisu układu wysokosprawnej kogeneracji dla takiego samego silnika. (...)”

Jest:

„a. że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania Ofert wykonał co najmniej dwie roboty budowlane wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej polegające na budowie kompletnej jednostki kogeneracyjnej w kontenerze (silnik wraz z osprzętem w zabudowie kontenerowej) i nie mniejszej niż 0,999 MWel (gaz ziemny), dla których uzyskano wszelkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenie na budowę oraz co najmniej jedną usługę serwisu układu wysokosprawnej kogeneracji dla takiego samego silnika. (...)"

prosimy o następującą zmianę niniejszego zapisu i równoczesne uwzględnienie referencji z wykonania źródła wysokosprawnej kogeneracji nie mniejszej niż 0,999 MWel (gaz ziemny) w budynku, dla których uzyskano wszelkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenie na budowę oraz co najmniej jedną usługę serwisu układu wysokosprawnej kogeneracji dla takiego samego silnika. tak jak to było w początkowej wersji pkt VIII ppkt 2 lit. a. SIWZ.

Rozwiązania technologiczne dla tego samego agregatu posadowionego w budynku i w kontenerze są tożsame i różni je tylko miejsce posadowienia. Wszelkie urządzenia wspierające zarówno pracę agregatu, jak i odpowiadające za wyprowadzenie energii elektrycznej czy wyprowadzenie energii cieplnej są takie same. W związku z powyższym nabyte doświadczenia, w obu przypadkach są równorzędne, a rozwiązanie z posadowieniem jednostki w kontenerze jest opcją dla Inwestorów nie posiadających możliwości posadowienia jednostki w budynku.

Wnosimy zatem o zmianę zapisu na następujący:

„a. że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania Ofert wykonał co najmniej dwie roboty budowlane wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej polegające na budowie kompletnej jednostki kogeneracyjnej w kontenerze lub w budynku (silnik wraz z osprzętem w zabudowie kontenerowej lub w budynku) i nie mniejszej niż 0,999 MWel (gaz ziemny), dla których uzyskano wszelkie niezbędne uzgodnienia i pozwolenie na budowę oraz co najmniej jedną usługę serwisu układu wysokosprawnej kogeneracji dla takiego samego silnika. (...)"

Odpowiedź:

Nie zgadzamy się

Pytanie nr 150:

Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający poniesie koszty umowy z operatorem GSM służącej do utrzymania komunikacji pomiędzy stacjami zdalną i lokalną oraz, że udostępni już na etapie testów, potrzebne dla takiego łącza dwie karty SIM z dużym transferem danych, dedykowane do obsługi danych telemetrycznych (M2M), gdzie co najmniej jedna z nich będzie ze stałym publicznym adresem IP.

Odpowiedź:

Potwierdzamy

Pytanie nr 151:

W nawiązaniu do postępowania pn. jw. przesyłamy nasze uwagi do wzoru Umowy, i tak:

1. Proponujemy, aby termin realizacji wskazany w par. 2 ust. 2 był opisany jako ilość miesięcy od daty zawarcia umowy; w przeciwnym razie, gdy ktoś złoży w jakiejś formie odwołanie, to czas realizacji umowy ulegnie znacznemu skróceniu.

2. Proponujemy, zmienić par. 2 ust. 4 w następujący sposób: „Zamawiający protokolarnie przekaze Wykonawcy plac budowy niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 3 dni od dnia zgłoszenia woli jego przejęcia przez Wykonawcę na piśmie”.

3. Na końcu par. 3 ust. 6 proponujemy dopisać kolejne zdanie: „Drobne wady i usterki nie mogą stanowić podstawy do odmowy dokonania odbioru przez Zamawiającego”.

4. Na końcu par. 7 ust. 1 lit. a proponujemy dopisać: „jednakże drobne wady i usterki nie mogą stanowić podstawy do odmowy dokonania odbioru przez Zamawiającego”.

5. Proponujemy zmienić par. 10 pkt 4 w następujący sposób: „przystąpienia do odbioru Robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie do 5 (słownie: pięć) dni od daty pisemnego powiadomienia przez Wykonawcę”.

6. Proponujemy zmienić par. 10 pkt 5 w następujący sposób: „sprawdzenia kompletności i poprawności dokumentów odbiorowych niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 (słownie: siedmiu) dni od daty przedłożenia dokumentów przez Wykonawcę”.

7. Proponujemy zmienić par. 11 ust. 17 w następujący sposób: „Wykonawca na własny koszt zobowiązany jest do naprawy uszkodzeń uzbrojenia podziemnego terenu (urządzenia takie jak sieci wod.-kan., gazowe, c.o., kable energetyczne, teletechniczne i inne), znajdującego się na terenie budowy, zarówno uwidocznionego jak i nie uwidocznionego na przekazanych przez Zamawiającego planach uzbrojenia podziemnego terenu. Wykonawca zobowiązany jest bezzwłocznie zawiadomić Zamawiającego, właściwe urzędy oraz właścicieli uzbrojenia, o ewentualnym fakcie ich uszkodzenia”.

8. Rozumiemy konieczność posiadania przez Wykonawcę polisy OC przez cały okres realizacji przedmiotu umowy, lecz dlaczego to ubezpieczenie ma obejmować poza Wykonawcą i wszystkimi podwykonawcami także Zamawiającego? W par. 12 Umowy w pkt. 1 lit. a + i Zamawiający nie może występować jako współubezpieczony i winien w tym zakresie posiadać własne OC. Proponujemy wykreślić Zamawiającego jako współubezpieczonego.

9. Proponujemy zmienić par. 13 ust. 11 w następujący sposób: „W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do przystąpienia do usunięcia wady i jej usunięcia w terminie nie dłuższym niż 24 godziny od momentu zgłoszenia, a jeżeli usunięcie wady nie jest możliwe w tym terminie ze względów organizacyjnych lub technicznych, w innym uzgodnionym przez Strony terminie. Przekroczenie terminów, o których mowa w zdaniu poprzednim, spowoduje obowiązek zapłaty kary umownej, o której mowa w § 16 ust.1 lit. c umowy. Postanowienia § 16 ust. 5 umowy stosuje się odpowiednio”.

10. Proponujemy zmienić par. 13 ust. 12 w następujący sposób: „W przypadku, gdy Wykonawca nie usunie wady lub/i usterki Robót budowlanych w terminie określonym w ust. 2 bądź w ust. 13 powyżej, Zamawiający ma prawo powierzyć usunięcie wady lub usterki osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, bez po wyznaczeniu Wykonawcy odpowiedniego, dodatkowego terminu, oraz bez uzyskiwania zgody sądu na zastępcze wykonanie zobowiązania. Celem uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych Strony wskazują, iż niniejsze postanowienie umowne wyłącza regulację z art. 480 § 1 k.c. w zakresie obowiązku uzyskania zgody sądu na wykonanie zastępcze”.

11. Proponujemy zmienić par. 13 ust. 13 w następujący sposób: „Strony zgodnie ustalają, iż koszt zastępczego wykonania, o którym mowa w ust. 14 powyżej, nie może przekroczyć łącznego wynagrodzenia umownego brutto netto Wykonawcy, o którym mowa w § 6 ust. 1 lit. a) niniejszej umowy”.

12. Proponujemy zmienić par. 13 ust. 17 w następujący sposób: „W przypadku naprawy lub wymiany rzeczy w ramach Gwarancji, termin Gwarancji biegnie na nowo dla dokonanej naprawy lub wymiany od dnia ich dokonania, nie dłużej jednak niż 6 miesięcy ponad okres wskazany w ust. 1 powyżej”.

13. Proponujemy zmienić par. 14 ust. 1 w następujący sposób: „Wykonawca złoży u Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy stanowiące 10 [%] ceny netto za wykonanie Robót budowlanych, podanej w Ofercie Wykonawcy, tj. w wysokości [zł] (słownie:) umowy.”

14. Proponujemy zmienić par. 15 ust. 13 w następujący sposób: „Rozpoczęcie odbioru końcowego Robót budowlanych nastąpi niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 5 dni po całkowitym zakończeniu realizacji Robót budowlanych oraz wypełnieniu wszystkich obowiązków wynikających z umowy, dotyczących Robót budowlanych. Celem dokonania odbioru końcowego Robót budowlanych Wykonawca po zakończeniu prób przedrozruchowych oraz prób rozruchowych a przed wykonaniem ruchu próbnego, przedłoży Przedstawicielowi Zamawiającego dokumentację niezbędną do:

- odbioru przez Zamawiającego wykonanych robót budowlanych;
- złożenia przez Wykonawcę wniosku o uzyskanie pozwolenia na użytkowanie. Zakres ww. dokumentacji musi być zgodny z przepisami ustawy Prawo budowlane”.

15. Proponujemy obniżyć wysokość kar umownych z par. 16 ust. 1, 2 oraz 7 minimum o połowę.

16. Proponujemy dopisać w par. 16 ust. 5 kolejne zdanie: „Całkowity limit odpowiedzialności Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu lub w związku z realizacją umowy nie przekroczy 50 [%] wynagrodzenia brutto przedmiotu umowy.

17. Proponujemy dodać w par. 16 ust. 9 zapis wg następującego brzmienia: „Strony wyłączają wzajemną odpowiedzialność za utracone korzyści oraz szkody pośrednie”.

18. Proponujemy dopisać w par. 18 ust. 3 drugie zdanie wg następującego brzmienia: „Zamawiający wyraża zgodę na cesję wierzytelności Wykonawcy z tytułu wynagrodzenia objętego umową na instytucje finansowe oraz banki finansujące Wykonawcy realizację przedmiotu umowy”.

19. W par. 22 ust. 3 proponujemy wprowadzić ograniczenie przeniesienia praw autorskich do realizacji, eksploatacji, remontów oraz modernizacji przedmiotu umowy.

Odpowiedź:

ad. 1 nie zgadzamy się

ad. 2 nie zgadzamy się

ad. 3 nie zgadzamy się

ad. 4 nie zgadzamy się

ad. 5 nie zgadzamy się

ad. 6 nie zgadzamy się

ad. 7 nie zgadzamy się

ad. 8 nie zgadzamy się

ad. 9 nie zgadzamy się

ad. 10 nie zgadzamy się

ad. 11 nie zgadzamy się

ad. 12 nie zgadzamy się

ad. 13 nie zgadzamy się

ad. 14 nie zgadzamy się

ad. 15 nie zgadzamy się

ad. 16 nie zgadzamy się

ad. 17 nie zgadzamy się

ad. 18 nie zgadzamy się

ad. 19 nie zgadzamy się

Pytanie nr 152:

Czy Zamawiający wymaga aby w przypadku montażu pomp w nowym źródle kogeneracyjnym (co naszym zdaniem jest konieczne) była rezerwa 100% pompowa czyli jedna pompa rezerwowa i jedna podstawowa o wymaganych nominalnych parametrach pracy?

Odpowiedź:

Tak

Pytanie nr 153:

Prosimy o przedstawienie wymagań co do stacji operatorskiej w ciepłowni przy ulicy Ciepłej. Czy ma to być stacja tylko operatorska czy też stacja operatorsko-inżynierska. Ilu monitorowa ma to być stacja i jakie są wymagania co do monitorów (w związku z dalszymi planami naszym zdaniem należy postawić stację 3 monitorową z monitorami co najmniej 27") ?. Jakie są wymagania co do komputera czyli czy to ma być markowy sprzęt (np. firmy Dell) czy też jak to się mówi „składak”. Dobrze było by zdefiniować wymagania co do procesora, co do pamięci RAM co do karty graficznej , co do napędu optycznego, co

do monitorów itd. oraz czy mamy dostarczyć jakieś peryferia np. drukarkę (jak tak to jakie wymagania co do drukarki muszą być spełnione).

Odpowiedź:

Dokładna specyfikacja:

	KOMPUTER
Procesor	Intel Core i3-9100 (4 rdzenie, 3.60 GHz do 4.20 GHz, 6 MB cache)
Pamięć RAM	8 GB (DIMM DDR4, 2666 MHz)
Karta graficzna	Intel HD Graphics 630
Dysk twardy	256 GB SSD SATA III
Wbudowane napędy optyczne	Brak
Dźwięk	Zintegrowana karta dźwiękowa zgodna z Intel High Definition Audio
Łączność	LAN 10/100/1000 Mbps
Rodzaje wejść / wyjść - panel przedni	USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 2 szt.
Rodzaje wejść / wyjść - panel tylny	USB 2.0/3.0 - 6 szt. Wejście/wyjścia audio - 3 szt. RJ-45 (LAN) - 1 szt. VGA (D-sub) x1 lub DVI - 1 szt. HDMI - 1 szt. AC-in (wejście zasilania) - 1 szt.
Porty wewnętrzne (wolne)	PCI-e x16 - 1 szt. PCI-e x1 -2 szt.
Zasilacz	400 W
Zainstalowany system operacyjny	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Dołączone oprogramowanie	Microsoft Windows 10 Pro PL (wersja 64-bitowa)
Typ obudowy	Stojąca (pionowa)
Dołączone akcesoria	Kabel zasilający
Dodatkowe uwagi	Możliwość uruchomienia poprzez Wake on Lan
Gwarancja	24 miesiące (NBD)

Monitor

Monitor z Pivotem, regulacją wysokości, z głośnikami, wyjścia: HDMI, DVI lub D-sub, minijack

Drukarka - brak

Może być to markowy sprzęt jak i "składak"

System operacyjny dostarczony na zawętrznym nośniku, nieinstalowany na stacji roboczej. Ewentualna konfiguracja ze strony Wykonawcy po wcześniejszym zainstalowaniu systemu przez dział IT Zamawiającego.

Pytanie nr 154:

Czy Zamawiający robił może kiedykolwiek pomiar jakości sygnału w standardzie LTE w miejscu budowy kogeneracji? Jakiego możemy się spodziewać poziomu.? Czy wynosi on np. -90 dB , czy – 85 dB. itp.

Pytania ma na celu określenie konieczności zabudowy anten zewnętrznych.

Odpowiedź:

Nie robił

Pytanie nr 155:

Czy modem komunikacyjny LTE ma mieć jedno czy dwa gniazda na kartę SIM?

Odpowiedź:

Dwa. Modem z możliwością wyłączenia sieci WLAN (WiFi), komunikacja z panelem operatorskim z wykorzystaniem sieci kablowej.

Pytanie nr 156:

Jacy operatorzy lub operator brani/y jest pod uwagę przez Zmawiającego, z którego sieci będzie korzystał przy transmisja danych. Rozumiemy, że to Zmawiający zapewnia kartę / karty SIM.

Odpowiedź:

Zamawiający zapewni kartę/karty SIM i wybierze Operatora na dalszym etapie prac.

Pytanie nr 157:

W związku z ogłoszeniem postępowania przetargowego „Budowa jednostki wytwarzania energii elektrycznej i ciepła w technologii wysokosprawnej kogeneracji w miejscowości Oleśnica” prosimy o udzielenie odpowiedzi na poniższe pytania:

1. Czy Zamawiający potwierdza, że opłatę przyłączeniową za przyłączenie do sieci gazowej zapłaci Zamawiający?

2. Czy Zamawiający potwierdza, że opłatę przyłączeniową za przyłączenie do sieci elektroenergetycznej zapłaci Zamawiający?

Opłaty przyłączeniowe będą wynikały z umów przyłączeniowych, które z operatorami sieci podpisze Zamawiający.

Odpowiedź:

ad. 1 Potwierdzamy

ad. 2 Potwierdzamy

Pytanie nr 158:

Prosimy o potwierdzenie, że negocjacje z właścicielami gruntów co do wysokości odszkodowań będzie prowadził Inwestor (nie Wykonawca na podstawie pełnomocnictw).

Odpowiedź:

Tak, ale Wykonawca wystąpi najpierw do właścicieli o uzgodnienie trasy przyłączy.

Pytanie nr 159:

Które z poniższych działek należą do prywatnych właścicieli, a które z działek należą do „miasta”, zarządu dróg itp.

6/1, 6/8, 6/14, 6/12, 6/11, 6/13, 6/16, 6/10, 6/3, 5, 4, 3, 2/82, 2/88, 2/87, 2/102, 8, 2/110, 2/111, 2/109, 9, 7, 23/1, 2/79

Odpowiedź:

6/1- Miasto
6/8- Prywatna
6/14- Miasto
6/12- Prywatna
6/11- Prywatna
6/13- Miasto
6/16- Miasto
6/10- Miasto
6/3- Miasto
5- Powiat
4- Miasto
3- Miasto
2/82- Miasto
2/88- Prywatna
2/87- Prywatna
2/102- Prywatna
8- Miasto
2/110- Prywatna
2/111- Prywatna
2/109- Prywatna
9- Miasto
7- Polski Związek Działkowców
23/1- Miasto
2/79- Prywatna

Pytanie nr 160:

Czy obiekty zlokalizowane na działce 6/15 podlegają pod Konserwatora Zabytków, jeżeli tak to które ?

Odpowiedź:

Tak, wszystkie podlegają

Pytanie nr 161:

Mając na uwadze odpowiedź na pytanie 28 prosimy o informację czy Zamawiający przekaze warunki techniczne dla przyłącza sieci ciepłowniczej w najbliższych dniach tj. przed terminem składania ofert ? (w odpowiedzi padł termin 14.02.2020). Czy podany termin został podany omyłkowo.

Pytanie nr 28:

Czy Inwestor posiada lub czy wystąpił o wydanie warunków technicznych na przyłącza (gaz, energia elektryczna, kanalizacja, sieć ciepłownicza itp.). Jeżeli tak, zwracamy się z prośbą o ich udostępnienie.

Odpowiedź:

Wystąpiono o wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci gazowej. Wystąpienie o wydanie warunków technicznych do dystrybutora energii elektrycznej należyć będzie do Wykonawcy.

W zakresie warunków przyłączenia do sieci ciepłowniczej – warunki techniczne dla przyłącza sieci ciepłowniczej Zamawiający przekaze do 14.02.2020 r.

Odpowiedź:

Zamawiający 14.02 przekazał informacje o obecnym systemie ciepłowniczym, a warunki przyłączenia zostaną przekazane wybranemu Wykonawcy.

Pytanie nr 162:

Czy wystarczającym jest aby parametry te (opisane w pytaniu 31) były wizualizowane na panelu operatorskim w kontenerze kogeneracyjnym?

Pytanie nr 31:

Czy system sterowania ma także wizualizować stan układu wyprowadzenia mocy (odczyt stanów łączników głównych, odczyt podstawowych wielkości elektrycznych)?

Odpowiedź:

Tak.

Odpowiedź:

Nie, zarówno w kontenerze jak i panelu operatorskim w jednostce centralnej przy ul. Ciepłej 2

Pytanie nr 163:

Pytanie dotyczy zapisu : Zakres inwestycji : z przyłączami teletechnicznymi do istniejącej infrastruktury - Jakie przyłącza teletechniczne Inwestor miał na myśli (CCTV ?) i w które miejsca (lokalizacje) w istniejącej infrastrukturze miały by być wykonane wpięcia.

Odpowiedź:

Usunięto zapis z PFU

Było:

„1.1.4. Zakres inwestycji

a. Na terenie Obrębu Oleśnica na działce nr ew.: 6/15 AM9 przy ulicy Brzozowej 12 w Oleśnicy, zabudowa kontenerowa dźwiękochłonna na samonośnej konstrukcji zabezpieczającej przed przenoszeniem drgań. Wyposażona w: niezależne układy wentylacyjne i tłumiki hałasu, wraz z instalacjami wewnętrznymi, przyłączami, teletechnicznymi do istniejącej infrastruktury.”

Jest:

„1.1.4. Zakres inwestycji

a. Na terenie Obrębu Oleśnica na działce nr ew.: 6/15 AM9 przy ulicy Brzozowej 12 w Oleśnicy, zabudowa kontenerowa dźwiękochłonna na samonośnej konstrukcji zabezpieczającej przed przenoszeniem drgań. Wyposażona w: niezależne układy wentylacyjne i tłumiki hałasu, wraz z instalacjami wewnętrznymi.”

Pytanie nr 164:

Prosimy o wyjaśnienie zapisów (pytania na niebiesko)

Układ kogeneracyjny będzie spełniał poniższe wymagania:

i. Instalacja wewnętrzna ciepłownicza

- dobrana do wielkości urządzeń kogeneracyjnych,
- obejmująca rurociągi z układu odzysku ciepła, (rozumiemy jako ciepłociąg z pkt. włączenia wskazanego przez Inwestora do jednostki kogeneracyjnej)
- z rur preizolowanych, napowietrznych lub układanych w gruncie (rozumiemy jako ciepłociąg z pkt. włączenia wskazanego przez Inwestora do jednostki kogeneracyjnej),
- z armaturą z siłownikami sterowaną przez układy AKPiA z sterowni centralnej (czy mówimy tu o automatycznej armaturze na ciepłociągu biegnącym z pkt. włączenia wskazanego przez Inwestora do jednostki kogeneracyjnej ?).

Odpowiedź:

- obejmująca rurociągi z układu odzysku ciepła, (rozumiemy jako ciepłociąg z pkt. włączenia wskazanego przez Inwestora do jednostki kogeneracyjnej)

Tak

- z rur preizolowanych, napowietrznych lub układanych w gruncie (rozumiemy jako ciepłociąg z pkt. włączenia wskazanego przez Inwestora do jednostki kogeneracyjnej),

Ciepłociąg łączący jednostkę z istniejącą siecią ma zostać wykonany w technologii rur preizolowanych ułożonym bezpośrednio w gruncie. Usunięto zapis o napowietrznym rurociągu.

Było:

Jest: „• z rur preizolowanych, napowietrznych lub układanych w gruncie”,

„• z rur preizolowanych”,

- z armaturą z siłownikami sterowaną przez układy AKPiA z sterowni centralnej (czy mówimy tu o automatycznej armaturze na ciepłociągu biegnącym z pkt. włączenia wskazanego przez Inwestora do jednostki kogeneracyjnej ?).

Mówimy o automatycznej armaturze regulującej.

PREZES ZARZĄDU

Waldemar Zarebski