

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Przemyślu

NI.003.01.PN.2024

Przemyśl, 26.07.2024 r.

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

dotyczy postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego pn. DOSTAWA, MONTAŻ I URUCHOMIENIE AGREGATU KOGENERACYJNEGO O MOCY MINIMUM 140 KWE NA BIOGAZ I GAZ ZIEMNY DLA ZAKŁADU OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW W PRZEMYŚLU.

Zamawiający – Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Przemyślu – na podstawie z art. 284 ust. 6, w związku z art. 284 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz.U. z 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), informuje o otrzymanych wnioskach o wyjaśnienie treści SWZ oraz pytaniach a także o udzielanych wyjaśnieniach.

WNIOSEK NR 1

Dotyczy zapisów w SIWZ pkt V ppkt 2

"Zamawiający przewiduje, że kogenerator będzie pracował przez 365 (366) dni w roku, 24 godziny na dobę." Powyższy wymóg nie jest możliwy do spełnienia. Każde urządzenie wymaga przeprowadzenia okresowych czynności serwisowych, które oczywiście wiążą się z koniecznością zatrzymania agregatu. Prosimy o usunięcie zapisu.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający przewiduje, że agregat kogeneracyjny będzie pracował przez 365 (366) dni w roku, 24 godziny na dobę za wyjątkiem przerw technologicznych potrzebnych do wykonania niezbędnych czynności technicznych.

WNIOSEK NR 2

Dotyczy zapisu w Załączniku nr 5

"wykonanie oświetlenia kontenera o minimalnym natężeniu 300 lux/m2"

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Rokitniańska 4 37-700 Przemyśl NIP 795-000-82-21 Wys. Kapitału zakładowego: 102 262 000 zł Sąd Rejonowy w Rzeszowie XII Wydział Gospodarczy KRS 0000092068 BDO 000019300 www.pwik.przemysl.pl

sekretariat@pwik.przemysl.pl

sekretariat: 16 678 32 59 Fax: wew. 37

ZUW: 16 678 24 32 ZOŚ: 16 678 05 90 Agregat ma być w obudowie dźwiękochłonnej czy Zamawiający pisząc "oświetlenie kontenera" miał na myśli oświetlenie wewnątrz obudowy agregatu?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający pisząc "oświetlenie kontenera" miał na myśli oświetlenie wewnątrz obudowy agregatu kogeneracyjnego.

WNIOSEK NR 3

Dotyczy zapisów Załączniku nr 5.

- "Wykonawca podczas wizji lokalnej powinien ocenić możliwości montażu nowej jednostki kogeneracyjnej w wyznaczonym miejscu z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury."
- "nowy agregat prądotwórczy wraz z wszystkimi instalacjami towarzyszącymi należy wykonać z materiałów fabrycznie nowych,"

W jednym miejscu jest informacja wskazująca na możliwość wykorzystania istniejącej infrastruktury a w drugim miejscu pojawia się zapis o konieczności wykonania wszystkich instalacji z materiałów fabrycznie nowych.

Prosimy o potwierdzenie, że np. istniejąca czerpnia wraz z żaluzjami, fundament, jeśli będą odpowiednie dla nowego agregatu nie będzie konieczności wykonywania nowych?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający potwierdza, iż można będzie wykorzystać istniejącą infrastrukturę przyłączeniową, jeżeli będzie odpowiednia dla nowego agregatu kogeneracyjnego.

WNIOSEK NR 4

Dotyczy zapisów w Załączniku nr 5.

- "13) wpięcie nowej jednostki w istniejący układ pomiarowy zgodnie z promesą zmiany koncesji oraz warunkami przyłączenia do sieci energetycznej, które zostaną wydane przez Zakład Energetyczny;"
- "7. Wykonawca przeprowadzi rozruch kogeneratora w oparciu o promesę zmiany koncesji na wytwarzanie energii elektrycznej, która stanowi **Załącznik Nr 11A do SOPZ**."

W Decyzji o zmianie koncesji jest mowa o instalacji o mocy 0,140 MW. Czy jeśli Wykonawca złoży ofertę na agregacie o mocy elektrycznej większej nią 140 kW to czy zmiana promesy koncesji będzie w zakresie Wykonawcy?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający udzieli odpowiedzi w terminie późniejszym.

WNIOSEK NR 5

Dotyczy zapisów w Załączniku nr 5.

"22) wyposażenie istniejącej instalacji biogazowej w nową dmuchawę biogazu o połączeniach kołnierzowych (rozstaw otworów – średnica podziałowa 🗆 170, wymiary montażowe stanowi **ZAŁĄCZNIK NR 12A DO SOPZ**) w wykonaniu Ex, z zasilaniem trójfazowym z regulacją wydajności za pomocą falownika, zapewniającą właściwą pracę nowego kogeneratora jak i pozostałych urządzeń pracujących na biogazie (takich jak kogenerator o mocy 170 kWe, kocioł gazowy nr 1, kocioł gazowy nr 2); istniejące urządzenia pracują na ciśnieniu 3,8 kPa;

Prosimy o potwierdzenie, że jest możliwość zastosowania innej dmuchawy (innego producenta)? Oczywiście dmuchawa o odpowiednich parametrach z możliwością regulacji falownikiem. Jeśli będzie konieczność przerobienia instalacji biogazu w przypadku zastosowania innej dmuchawy oczywiście będzie to po stronie Wykonawcy.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający wymaga wymiany dmuchawy na nową (dostępną na rynku) z zachowaniem parametrów oraz wymiarów montażowych podanych w Załączniku 12A do SOPZ.

WNIOSEK NR 6

Czy ewentualnie będzie możliwość montażu dmuchawy w innym miejscu? W takim przypadku istniejąca dmuchawa zostanie zdemontowana.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający nie wyraża zgody na montaż dmuchawy w innym miejscu.

WNIOSEK NR 7

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na pozostawienie istniejącej dmuchawy dla potrzeb istniejących urządzeń i dołożenie drugiej dmuchawy przed nowym agregatem?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający wymaga wymiany dmuchawy na jedną nową dla wszystkich urządzeń (dostępną na rynku) z zachowaniem parametrów oraz wymiarów montażowych podanych w Załączniku 12A do SOPZ.

WNIOSEK NR 8

Czy falownik ma być ujęty w z zakresie oferty czy jest istniejący, który można wykorzystać?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający wymaga wymiany falownika na nowy.

WNIOSEK NR 9

Jeśli Zamawiający będzie bezwzględnie wymagał wymiany istniejącej dmuchawy na nową prosimy o informacje na jaki przepływ ma być dobrana nowa dmuchawa?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający potwierdza, że istnieje konieczność wymiany dmuchawy na nową z zachowaniem parametrów oraz wymiarów montażowych podanych w Załączniku 12A do SOPZ – zapotrzebowanie maksymalne ma wynosić około 200 m³/h biogazu + -10%.

WNIOSEK NR 10

Prosimy o potwierdzenie, że nowy agregat ma pracować tylko równolegle z siecią energetyczną bez opcji pracy wyspowej.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający wymaga pracy w systemie wyspowym agregatu kogeneracyjnego.

WNIOSEK NR 11

Proszę o informacje, gdzie należy zamontować dodatkowe urządzenia biogazowe (osuszanie, filtr siloksanów)?

Jeśli Zamawiający ma preferowane miejsce prosimy o wskazanie lokalizacji. Jeśli nie to prosimy o potwierdzenie, że wybór lokalizacji będzie po stronie Wykonawcy.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Wybór lokalizacji dodatkowych urządzeń biogazowych nastąpi po wcześniejszym uzgodnieniu i akceptacji z Zamawiającym.

WNIOSEK NR 12

Załączniki nr 4A, 6A, 7A się nie otwierają. Proszę o ponowne udostępnienie.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający informuje, że w celach testowych pobrał plik o nazwie ZAŁĄCZNIKI NR 1 - 11 DO SWZ.zip a następnie wyodrębnił z folderu skompresowanego wszystkie znajdujące się w nim pliki oraz folder skompresowany o nazwie Załącznik Nr 5 do SWZ - SOPZ.zip, z którego wyodrębnił wszystkie znajdujące się tam pliki, również Załączniki Nr 4A, 6A oraz 7A. Wszystkie pliki otwierają się bez żadnych problemów.

Zamawiający jednak udostępni ponownie pliki o nazwach:

- 1) Załącznik Nr 4A do SOPZ SCHEMAT ZASILANIA AGREGATOROWNI I KOTŁOWNI BIOGAZEM I GAZEM ZIEMNYM;
- 2) Załącznik Nr 6A do SOPZ ZESTAWIENIE KSZTAŁTEK WENTYLACYJNYCH I SPALINOWYCH W AGREGATOROWNI;
- 3) Załącznik Nr 7A do SOPZ SCHEMAT PODŁĄCZENIA KOGENERATORÓW DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

WNIOSEK NR 13

Dotyczy zapisu w Załączniku nr 5.

"13) wpięcie nowej jednostki w istniejący układ pomiarowy zgodnie z promesą zmiany koncesji oraz warunkami przyłączenia do sieci energetycznej, które zostaną wydane przez Zakład Energetyczny;".

Zamawiający pisze o wpięciu nowej jednostki w istniejący układ pomiarowy. Natomiast w ramach zadanie jest również uzyskanie warunków przyłączenia dla nowej jednostki. Prosimy o informacje, czy jeśli istniejące układy pomiarowe nie będzie spełniać wymagań postawionych przez zakład energetyczny w nowych warunkach przyłączenia to wymiana na nowy będzie w zakresie Wykonawcy?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Jeżeli istniejące układy pomiarowe nie będą spełniać wymagań postawionych przez zakład energetyczny w nowych warunkach przyłączenia to wymiana na nowe będzie w zakresie Wykonawcy.

WNIOSEK NR 14

Prosimy o potwierdzenie, że przed uruchomieniem zostanie zawarta odrębna umowa serwisowa na okres gwarancji?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Na serwisowanie agregatu kogeneracyjnego nie będzie zawarta odrębna umowa serwisowa, ponieważ warunki serwisowania zostały zapisane w Projektowanych Postanowieniach Umowy.

WNIOSEK NR 15

Prosimy o informacje czy do oferty należy dołączyć wzór takiej umowy serwisowej?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Na serwisowanie agregatu kogeneracyjnego nie będzie zawarta odrębna umowa serwisowa, ponieważ warunki serwisowania zostały zapisane w Projektowanych Postanowieniach Umowy.

WNIOSEK NR 16

W związku iż, Zamawiający wymaga wykonania instalacji i dostawy agregatu z uwzględnieniem wymagań Zakładu energetycznego prosimy o potwierdzenie, że (w ramach powyższych dokumentów) dla oferowanego agregatu kogeneracyjnego lub jednostki wytwórczej, na której bazuje oferowany agregat należy dołączyć do oferty Certyfikat potwierdzający zgodność z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (kodeks NC RfG). Certyfikat winien być zgodny z wymogami Operatorów Systemów Dystrybucyjnych będących członkami PTPiREE?

Obecnie wszystkie przyłączane do sieci jednostki wytwórcze muszę posiadać certyfikat NCRfG. Zakład energetyczny nie wyrazi zgody na przyłączenie urządzenia, które nie posiada takiego certyfikatu. Dodatkowo zwracam uwagę, że nie ma możliwości wykonania takich pomiarów po zamontowaniu agregatu na obiekcie. Brak takiego certyfikatu uniemożliwi uruchomienia nowego agregatu oraz przeprowadzenie uzgodnień z URE.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający informuje, że będzie wymagał złożenia wraz z ofertą przedmiotowego środka dowodowego w postaci Certyfikatu potwierdzającego zgodność z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (kodeks NC RfG), w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznej. Certyfikat zgodności powinien zostać wystawiony przez jednostkę certyfikującą, posiadającą kompetencje do oceny danych urządzeń, akredytowaną na zgodność z normą EN ISO/IEC 17065 lub równoważną.

Certyfikat, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym powinien spełniać wymagania zdefiniowane w dokumentach dostępnych na stronie: http://ptpiree.pl/opracowania/kodeksy-sieci/warunki-i-procedury.

WNIOSEK NR 17

Dotyczy zapisów w SWZ pkt 6

Jeśli Zamawiający nie będzie wymagał złożenia certyfikatu NCRfG wraz z ofertą (co zagwarantowałoby już na etapie wyboru wykonawcy możliwość odbioru instalacji przez zakład energetyczny) prosimy o zmianę zapisu odnośnie wymagań referencyjnych:

"Zdolność techniczna - Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej trzy dostawy wraz z montażem i uruchomieniem agregatu kogeneracyjnego o mocy minimum 100 kWe, o wartości 1.000.000,00 złotych brutto każda."

na:

Zdolność techniczna - Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał co najmniej trzy dostawy wraz z montażem i uruchomieniem agregatu kogeneracyjnego o mocy minimum 100 kWe, o wartości 1.000.000,00 złotych brutto każda.

Jeśli Wykonawca w momencie składania oferty nie dysponuje certyfikatem NCRfG to wykaże, że dla zrealizowanej dostawy co najmniej jednego agregatu kogeneracyjnego z silnikiem tego samego producenta, który został

zaproponowany w ofercie (z podaniem lokalizacji i kontaktu telefonicznego) uzyskał bezterminową zgodę na przyłączenie i pracę agregatu kogeneracyjnego od Zakładu Energetycznego.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający informuje, że będzie wymagał złożenia Certyfikatu potwierdzającego zgodność z wymogami Rozporządzenia Komisji (UE) 2016/631 z dnia 14 kwietnia 2016 r. ustanawiającego kodeks sieci dotyczący wymogów w zakresie przyłączenia jednostek wytwórczych do sieci (kodeks NC RfG), w procesie przyłączania modułów wytwarzania energii do sieci elektroenergetycznej. Odpowiedź na wniosek nr 16 szczegółowo opisuje tę kwestie.

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę warunku udziału w postępowaniu dotyczącego zdolności technicznej w zakresie doświadczenia.

WNIOSEK NR 18

Dotyczy zapisów w Umowie.

"I etap – dostawę, montaż i uruchomienie kogeneratora oraz przeszkolenie 30 pracowników Zamawiającego do 12 miesięcy (365 dni) od podpisania umowy."

Czy jeśli wykonanie Zamówienia nie będzie możliwe w zadeklarowanym w ofercie terminie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy (np. uzgodnienia z Zakładem Energetycznym, URE, zmiana koncesji) Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu wykonania Zamówienia o czas niezbędny na przeprowadzenie wszystkich uzgodnień. Czas o jaki zostanie przesunięty termin zakończenia zostanie ustalony przez Strony.

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku konieczności wydłużenia czasu realizacji z przyczyn nie zależnych od Wykonawcy, Zamawiający nie będzie naliczał kar umownych.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający będzie naliczał kary umowne zgodnie z Projektowanymi Postanowieniami Umowy.

WNIOSEK NR 19

Dotyczy zapisów w Umowie

- "1) pierwsza faktura częściowa w wysokości 50% wynagrodzenia, o którym mowa w §9 ust. 2 pkt 2 lit. a faktura może zostać wystawiona po dokonaniu pierwszego odbioru częściowego;
- 2) druga faktura częściowa w wysokości 40 % wynagrodzenia, o którym mowa w §9 ust. 2 pkt 2 lit. a faktura może być wystawiona po dokonaniu drugiego odbioru częściowego;
- 3) faktura końcowa w wysokości 10 %, o którym mowa w §9 ust. 2 pkt 2 lit. a oraz za przeszkolenie 30 pracowników według stawki wskazanej w §9 ust. 2 pkt 2 lit. b cena za przeszkolenie jednego pracownika faktura może być wystawiona po dokonaniu odbioru końcowego etapu I."

Zaproponowane warunki płatności są bardzo nie korzystne dla Wykonawcy i na pewno spowodują wzrost ceny ofertowej o konieczność sfinansowania realizacji oraz ryzyk z nim związanych (chociażby możliwość dużych opóźnień z przyczyn niezależnych od Wykonawcy np. Energetyka). Do dostawy agregatu będzie trzeba wykonać spory zakres: dokumentacje projektową, uzgodnienia, z reguły dostarczane są również elementy instalacji biogazowej i wykonywana jest już część instalacji.

- a) Prosimy o zmianę warunków płatności na faktury wystawiane co miesiąc (wystawiane na kwoty zgodnie z przedstawionym harmonogramem) do np. maksymalnie 90% wartości zamówienia. Ostatnie 10% faktura końcowa po dokonaniu przez Zamawiającego odbioru końcowego.
- b) Ewentualnie prosimy o dodatkowe płatności częściowe np. po:
- dostawie urządzeń biogazowych (osuszania, filtra siloksanów, dmuchawy),

- analizatora biogazu
- Chłodnic wentylatorowych dla agregatu kogeneracyjnego

Szczegółowy podział płatności mógłby zostać ustalony w harmonogramie rzeczowo-finansowym.

Prosimy o dołożenie jeszcze jednego odbioru częściowego (po dostawie urządzeń biogazowych, analizatora i chłodnicy wentylatorowej). Prosimy o zmianę zapisów na:

- 1) pierwsza faktura częściowa w wysokości 30% wynagrodzenia, o którym mowa w par.9 ust. 2 pkt 2 lit. a faktura może zostać wystawiona po dokonaniu pierwszego odbioru częściowego;
- 2) Druga faktura częściowa w wysokości 50% wynagrodzenia, o którym mowa w par.9 ust. 2 pkt 2 lit. a faktura może zostać wystawiona po dokonaniu drugiego odbioru częściowego;
- 3) Trzecia faktura częściowa w wysokości 15% wynagrodzenia, o którym mowa w par.9 ust. 2 pkt 2 lit. a faktura może zostać wystawiona po dokonaniu trzeciego odbioru częściowego;
- 4) faktura końcowa w wysokości 5% wynagrodzenia, o którym mowa w par.9 ust. 2 pkt 2 lit. a oraz za przeszkolenie 30 pracowników według stawki wskazanej w par. 9 ust. 2 pkt 2 lit b cena za przeszkolenie jednego pracownika faktura może być wystawiona po dokonaniu odbioru końcowego etapu I.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów w Projektowanych postanowieniach umowy dotyczących warunków płatności.

WNIOSEK NR 20

Dotyczy zapisów w Umowie

- "1) etap I, w którym Wykonawca zrealizuje wszystkie czynności objęte przedmiotem zamówienia za wyjątkiem przeszkolenia 40 pracowników zamawiającego oraz wykonania gwarancyjnych przeglądów serwisowych;
- 2) etap II, w którym Wykonawca będzie wykonywał gwarancyjne przeglądy serwisowe oraz szkolenia dla 30 pracowników Zamawiającego oraz 10 pracowników Zamawiającego.".

Prosimy o potwierdzenie, że etap I ma obejmować szkolenie 30 a nie 40 pracowników.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający potwierdza.

WNIOSEK NR 21

Prosimy o potwierdzenie, że szkolenie w I etapie ma obejmować zakresem podstawową obsługę agregatu i pozostałych dostarczonych urządzeń.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający potwierdza.

WNIOSEK NR 22

Prosimy o zmianę ilości osób jakie należy przeszkolić w I etapie. Taka ilość osób może spowodować, że szkolenie nie będzie efektywne. Zalecamy wybór maksymalnie 10 osób, które będą najczęściej uczestniczyć w obsłudze instalacji.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający podtrzymuje zapisy §19 Projektowanych Postanowień Umowy.

WNIOSEK NR 23

Prosimy o zmianę ilości osób jakie należy przeszkolić w II etapie. Taka ilość osób może spowodować, że szkolenie nie będzie efektywne. Zalecamy wybór maksymalnie 3 osób, które będą najczęściej uczestniczyć w obsłudze instalacji.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający podtrzymuje zapisy §19 Projektowanych Postanowień Umowy.

WNIOSEK NR 24

Jakie ma być zakres szkolenia w II etapie? Co Zamawiający rozumie przez szkolenie w zakresie czynności serwisowych i usuwania usterek z udostępnionym oprogramowaniem?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający podtrzymuje zapisy §19 Projektowanych Postanowień Umowy.

WNIOSEK NR 25

Prosimy o potwierdzenie, że dostępność do oprogramowania agregatu ma umożliwić przeprowadzanie przez Zamawiającego po okresie gwarancyjnym prostych czynności serwisowych np. wymiany oleju, usunięcie komunikatu o awarii bez ingerencji w oprogramowanie odpowiedzialne za funkcjonowanie całego agregatu kogeneracyjnego.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJACEGO

Zamawiający wymaga udostępnienia pełnej listy kodów serwisowych do obsługi i serwisowania agregatu kogeneracyjnego z możliwością zmiany parametrów technologicznych po okresie gwarancji.

WNIOSEK NR 26

Czy koszty wykonywania badań biogazu przed uruchomieniem agregatu oraz w całym okresie gwarancji mają być po stronie Wykonawcy? Jeśli tak to czy mają być ujęte w kosztach serwisowych agregatu kogeneracyjnego?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Koszty wykonywania badań biogazu przed uruchomieniem agregatu kogeneracyjnego oraz w całym okresie gwarancji mają być po stronie Wykonawcy ujęte w kosztach serwisowych agregatu kogeneracyjnego.

WNIOSEK NR 27

Czy Zamawiający na czas realizacji udostępni Wykonawcy potrzebne media (prąd, woda)? Jeśli Wykonawca będzie miał pokryć koszty prądu i wody w czasie realizacji Zamówienia prosimy o podanie cen po jakich będą odbywać się rozliczenia.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający na czas realizacji udostępni Wykonawcy potrzebne media za odpłatnością zgodnie z aktualnymi, obowiązującymi w PWiK sp. z o.o. na czas sprzedaży taryfami., przy użyciu odpowiedniego opomiarowania w rozliczeniu miesięcznym.

WNIOSEK NR 28

Dotyczy zapisów w Umowie.

"4. W przypadku wystąpienia wady w okresie objętym gwarancją, Wykonawca zobowiązany jest do rozpoczęcia nieodpłatnych prac naprawczych w ramach gwarancji do 24 godzin od momentu zgłoszenia drogą telefoniczną lub elektroniczną na wskazany nr telefonu lub adres poczty elektronicznej serwisu. Wykonawca usunie wadę w terminie ustalonym przez Zamawiającego w zależności od rodzaju uszkodzenia.".

Prosimy o zmiane zapisów na:

"Wykonawca usunie wadę w terminie ustalonym przez Strony w zależności od rodzaju uszkodzenia."

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający podtrzymuje zapisy § 14 ust.4 Projektowanych Postanowień Umowy.

WNIOSEK NR 29

Prosimy o potwierdzenie, że przełączanie pracy agregatu biogaz/gaz ziemny ma się odbywać po wcześniejszym wyłączeniu agregatu.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Przełączanie pracy agregatu kogeneracyjnego biogaz/gaz ziemny ma się odbywać po wcześniejszym wyłączeniu agregatu.

WNIOSEK NR 30

Czy przełączanie paliwa biogaz/gaz ziemny ma się odbywać za pomocą zaworów ręcznych czy za pomocą zaworów z siłownikami?

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Przełączanie paliwa biogaz/gaz ma odbywać się za pomocą zaworów z siłownikami.

WNIOSEK NR 31

Prosimy o potwierdzenie, że analizator biogazu ma mieć możliwość pomiaru wilgotności.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Analizator biogazu ma mieć możliwość pomiaru wilgotności.

WNIOSEK NR 32

Dotyczy zapisów w Załączniku nr 5.

"20) wyposażenie obudowy kogeneratora w wyświetlacz z panelem HMI o następujących cechach:

dotykowy, kolorowy ekran operatorski o minimalnej przekątnej 15";

obsługa minimum 65 535 kolorów,

rozdzielczość minimum 1024 x 768 pikseli,

panoramiczny wyświetlacz,

wbudowane 5 szeregowych portów komunikacyjnych,

wbudowany port Ethernet z obsługą FTP Server oraz VNC Server,

wbudowany port USB Client i Host,

kompatybilność z protokołem komunikacyjnym Profibus, Ethernet, Profinet, Modbus RTU;".

Prosimy o dopuszczenie rozwiązania z ekranem o przekątnej 12". Jest to standardowe rozwiązanie stosowane przez większość producentów.

ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający dopuszcza zastosowanie ekranu o rozmiarze 12", pod warunkiem, że rozmiar 12" będzie tyczył samego wyświetlacza nie uwzględniając ramek okalających wyświetlacz.

integralną częścią 🤄	SVVZ i Dęuą Wiązą	ce pizy skiadan	iu oicit.					
			Zatwierdzam:					
Na podstawie art. 284 postępowania <u>www.pla</u>	ust. 6 ustawy Pzp, pr. atformazakupowa.pl.	rzedmiotową inform	nację umieszcz	zono na stroni	ie internetowej p	orowadzoneç	go	
Na podstawie art. 284 postępowania <u>www.pla</u>	ust. 6 ustawy Pzp, pr. atformazakupowa.pl.	rzedmiotową inform	nację umieszcz	zono na stroni	ie internetowej p	prowadzoneç	go	
Na podstawie art. 284 postępowania <u>www.pla</u>	ust. 6 ustawy Pzp, pr. atformazakupowa.pl.	rzedmiotową inform	nację umieszcz	zono na stroni	ie internetowej p	orowadzoneç	go	
Na podstawie art. 284 postępowania <u>www.pla</u>	ust. 6 ustawy Pzp, pr. atformazakupowa.pl.	zedmiotową inform	nację umieszcz	zono na stroni	ie internetowej p	orowadzoneg	go	
Na podstawie art. 284 postępowania <u>www.pla</u>	ust. 6 ustawy Pzp, pr atformazakupowa.pl.	rzedmiotową inform	nację umieszcz	zono na stroni	ie internetowej p	prowadzoneg	go	
Na podstawie art. 284 postępowania <u>www.pla</u>	ust. 6 ustawy Pzp, pr atformazakupowa.pl.	rzedmiotową inform	nację umieszcz	zono na stroni	ie internetowej p	orowadzoneg	go	