

## Odpowiedzi na pytania od 10-23

Sprostowanie do odpowiedzi na pytanie nr 8

Zamawiający poprawia w Specyfikacji Technicznej w pkt.3.2.12 poprawia oczywistą omyłkę i w miejsce „kotła wodnego : wstawia zapis „kotła z olejem termalnym”

### Pytanie nr 10

Zwracamy się z prośbą o usunięcie z tabeli nr.2 str.22 zapisu o obowiązku stosowania komina w wysokości 30m i zastąpienie go zapisem: “Wysokość komina dobrana odpowiednio do wymagań technologicznych stosowanego rozwiązania”

Komin 30m według naszego doświadczenia jest przewymiarowany. Taki wymóg tylko niekoniecznie podnosi koszty projektu.

#### Odpowiedź

Zamawiający wykreśla istniejący zapis w tabeli nr 2 w pkt.11 i zastępuje go zapisem w brzmieniu” Wysokość komina dobrana odpowiednio do wymagań technologicznych stosowanego rozwiązania”.

### Pytanie nr 11

Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Zamawiającego planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w formule w podziale na dwa przetargi: dostawę technologii oraz roboty budowlane. Termin realizacji części technologicznej, na którą przetarg zostanie rozstrzygnięty jako pierwszy, jest ściśle powiązana z datą zawarcia umowy. Brak jest powiązania z postępowaniem na część budowlaną.

#### Odpowiedź

Zgodnie z § 6 projektu Umowy w ust.5 Zamawiający zobowiązuje się do cyt. „

5) zapewnienie koordynacji terminów wykonywanych robót budowlanych przez wybranych przez Zamawiającego wykonawców z terminami planowanych dostaw Urządzeń i robót montażowych przez Wykonawcę. Koordynacja dotyczy wykonania robót budowlanych warunkujących terminowe wykonanie dostaw Urządzeń i robót montażowych przez Wykonawcę.

### Pytanie nr 12

Wnosimy o wprowadzenie zapisów wiążących terminowo obydwie kontrakty, w szczególności dotyczące terminów realizacji. Przykładowo wydanie wytycznych do projektu budowlanego może nastąpić jeszcze w okresie kiedy wykonawca nie zostanie wyłoniony co będzie skutkowało przesunięciem realizacji w czasie. Kary umowne dla pakietu technologicznego są jednak, zgodnie z projektem umowy, naliczane po upływie określonego czasu bez związku z realną możliwością realizacji.

#### Odpowiedź

Zamawiający zwraca uwagę ,że przedstawienie wytycznych do projektu budowlanego może nastąpić po wyłonieniu Wykonawcy Instalacji technologicznej. Kary umowne dla Wykonawcy Instalacji technologicznej są powiązane z realną możliwością realizacji. Zamawiający w § 24 projektu umowy wprowadził zapisy dotyczące kar umownych dla Wykonawcy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę poprzez wprowadzenia zwrotu „zwłoka” zgodnie z art. 476 kodeksu cywilnego [Dz. U. z 2020 r. poz.

Zamawiający wprowadzi w dokumentacji przetargowej na wykonawcę/wykonawców robót budowlanych odpowiednie zapisy w umowie i SWZ w zakresie terminów realizacji oraz zasad współpracy z Wykonawcą Instalacji Technologicznej.

### **Pytanie nr 13**

Wnosimy o wprowadzenie zapisów związanych z powiązaniem obydwu kontraktów poprzez wprowadzenie kar wzajemnych w przypadku opóźnień w ramach jednego z kontraktów. Powiązanie prac technologicznych z budowlanymi jest istotne i wiąże się z dostępnością określonych elementów umożliwiających terminową realizację dostaw i montażu.

### **Odpowiedź**

Zamawiający zapewnia, że w umowach z wykonawcami robót budowlanych i elektrycznych wprowadzi odpowiednie kary umowne za niewykonanie poszczególnych robót budowlanych w terminach wymaganych przez Wykonawcę Instalacji technologicznej do wykonania dostaw i montażu tej Instalacji.

Podstawą

### **Pytanie nr 14**

Wnosimy o wprowadzenie jasnej informacji kto będzie zajmował się koordynowaniem prac projektowych, ma to istotne znaczenie z punktu widzenia terminowej realizacji i zgodności rozwiązań projektowych.

### **Odpowiedź**

Koordynowaniem prac projektowych będzie się zajmował zespół Zamawiającego. Zamawiający zwraca uwagę na zapisy projektu umowy w § 4-6.

### **Pytanie nr 15**

Prosimy o wyjaśnienie kwestii związanej z wynagrodzeniem. Zapisy umowne wskazują:

§ 14.

PŁATNOŚĆ WYNAGRODZENIA

[...]

6. Łączna zapłata wynagrodzenia z zrealizowane dostawy Urządzeń i wykonane roboty montażowe nie może przekroczyć 85 % wysokości wynagrodzenia określonego w § 13 Umowy.

7. Ostatnia transza zostanie dokonana po podpisaniu protokołu Odbioru końcowego Instalacji technologicznej w wysokości 10 % wynagrodzenia określonego w § 13 Umowy.

[...]

W ogólnym rozliczeniu brakuje 5%.

### **Odpowiedź**

Zamawiający zwraca uwagę na zapis w pkt.3 § 14. Projektu Umowy cyt. Zapłata za wykonanie Dokumentacji nie może przekroczyć łącznie 5 % wartości wynagrodzenia określonego w § 13 Umowy."

W ogólnym rozliczeniu jest 100% ( 5% +85%+10%)

### **Pytanie nr 16**

Prosimy o wskazanie mechanizmu rozliczania zaliczki. Proponujemy proporcjonalne pomniejszanie kolejnych płatności, oraz wprowadzenie zapisów o częściowym zwalnianiu zabezpieczenia o rozliczoną część zaliczki.

### **Odpowiedź**

Rozliczanie zaliczki będzie następowało poprzez pomniejszanie płatności faktur częściowych za wykonany zakres prac określony w Harmonogramie Realizacji. Każda faktura częściowa będzie pomniejszana do zapłaty przez Zamawiającego o 30 % jej wartości netto. Zwolnienie zabezpieczenia zaliczki nastąpi po całkowitym jej rozliczeniu.

### **Pytanie nr 17**

Wnosimy o wyjaśnienie kwestii możliwości startu w konsorcjum lub wykorzystaniu potencjału podwykonawców. W obecnej dokumentacji brak informacji i wymogów na ten temat.

### **Odpowiedź**

Zamawiający w nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 7 dokonuje uzupełnienia w SWZ poprzez dodanie nowego rozdziału XXIX w brzmieniu:

***„Udział w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie.***

***1. W przypadku podmiotów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia:***

***1) podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia ustanowią pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,***

***2) wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z pełnomocnikiem,***

***3) podmioty ubiegające się wspólnie o udzielenie zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia są zobowiązane przyjąć formę prawną konsorcjum lub inną równoważną formę prawną. W tym celu przed podpisaniem umowy o niniejsze zamówienie są oni zobowiązani przedstawić Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych podmiotów oraz zasady odpowiedzialności wobec Zamawiającego z tytułu realizacji zamówienia, natomiast wraz ze złożoną ofertą składają wstępną umowę konsorcjum lub inny dokument regulujący ich współpracę,***

***4) podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia muszą wykazać, że warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego spełniają łącznie,***

***5) podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia ponoszą solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy.***

***6) Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do Oferty oświadczenie, z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonają poszczególni Wykonawcy, wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 14 do SWZ. „***

Jednocześnie Zamawiający w Rozdziale IX pkt 1 dopisał ppkt. 8) o treści

**„8) Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zgodnie z Załącznikiem nr 14”**

Oraz w Rozdziale XXVIII. Załączniki, dodaje do wykazu załączników:

**„Nr 14 - Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia”**

Poniżej treść nowego Załącznika nr 14, który zostanie odrębnie zamieszczony na Platformie jako załącznik do SWZ

**Załącznik nr 14 - Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia**

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego .....

Nazwa zamówienia :

**„Dostawa i montaż Instalacji technologicznej w ramach budowy wysokosprawnej elektrociepłowni kogeneracyjnej ORC zasilanej biomasą w Drewnoland S.C. Socha Łukasz Socha Mateusz 37-522”Manasterz”.**

W związku z ubieganiem się o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie art. 70 ust.1 art. 70 ust.5 ustawy Kodeks Cywilny (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1740, z późn. zm.), z uwzględnieniem wymaganych przez NFOŚiGW zasad zawartych w umowie o finansowanie dla projektu pn.: **Dostawa i montaż Instalacji technologicznej w ramach budowy wysokosprawnej elektrociepłowni kogeneracyjnej ORC zasilanej biomasą w Drewnoland S.C. Socha Łukasz Socha Mateusz 37-522”Manasterz”**,, niniejszym oświadczam, że poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykonają następujące prace:

L.p.	Nazwa i adres Wykonawcy	Zakres wykonywanych usług/ dostaw/robót budowlanych

UWAGA: Należy dostosować ilość wierszy do ilości Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

.....  
Miejscowość, data

.....  
Podpis Wykonawcy/ów

### **Pytanie nr 18**

W Załączniku 2 – Specyfikacja techniczna, wskazano na wymóg przebywania spalin w komorze w temperaturze 850 st. C przez min 2 s. O ile w przypadku instalacji termicznego przekształcania odpadów (dalej itpo), tego typu rozwiązanie jest doprecyzowane (2 s. po podaniu powietrza wtórnego) tak w tym przypadku zapis jest nieprecyzyjny. W itpo ruszt jest zintegrowany z kotłem, podczas gdy w tym przypadku mamy do czynienia z przedpaleniskiem. Prosimy o wskazanie w jakim odcinku taki wymóg ma być dotrzymany oraz wskazania metody potwierdzenia takiego wymogu w przypadku gdy obliczenia kotła będą niewystarczające.

### **Odpowiedź**

Wymóg przebywania spalin w komorze w temperaturze 850 st. C przez min 2 s należy interpretować według par. 2 – Poziom temperatury podczas prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ROZWOJU z dnia 21 stycznia 2016 r. w sprawie wymagań dotyczących prowadzenia procesu termicznego przekształcania odpadów oraz sposobów postępowania z odpadami powstałymi w wyniku tego procesu

### **Pytanie nr 19**

W Załączniku 2 – Specyfikacja techniczna w rozdziale 6. Granice instalacji technologicznej w zakresie dostaw i montażu wskazano 4 punkty styku. W naszej ocenie taki podział może prowadzić do wielu nieporozumień, co będzie się przekładać na czas realizacji ale także na CAPEX ze względu na możliwe ryzyka. Wnosimy o doprecyzowanie w szczególności:

- Punktów włączeń poszczególnych mediów – prądu, wody, nośnika energii cieplnej,
- Kwestii związanych ze sterownią – wyposażenie, itp.

### **Odpowiedź**

**Zamawiający uzupełnia o dodatkowy zapis w pkt 5 ST - Granice Instalacji technologicznej w zakresie dostaw i montażu w brzmieniu:**

**„5. W zakresie dostaw Urządzeń Instalacji technologicznej i jej montażu granicami są:**

**a) od instalacji ruchomej podłogi lub technologii alternatywnej bez robót budowlanych magazynu dobowego do generatora i wymiennika ciepła turbozespołu ORC**

**b) szafy montażowe okablowania elektrycznego Instalacji technologicznej oraz wchodzące w jej skład urządzenia są po stronie Wykonawcy**

**c) wykonanie połączeń technologicznych poszczególnych Urządzeń Instalacji technologicznej jest po stronie Wykonawcy**

**d) opomiarowanie produkcji energii elektrycznej oraz ciepła będzie po stronie Wykonawcy instalacji technologicznej.**

**e) wymiennik ciepła turbiny ORC dla gorącej wody do sieci cieplnej „**

### **Pytanie nr 20**

Wnosimy o zmiany w zakresie terminów planowanych w założonym harmonogramie. W szczególności dotyczy to okresu 4 m-cy od podpisania kontraktu. Z pragmatyki realizacji wynika, że ten termin jest zbyt krótki, wnosimy o 12 miesięcy. Projekty będą powstawały sukcesywnie.

### **Odpowiedź**

**Zamawiający przedłuża termin opracowania projektów wykonawczych w zakresie instalacji technologicznej do 6 m-cy.**

### **Pytanie nr 21**

W Załączniku Nr 5 – Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonaniu Zamówienia, pojawia się zapis o wskazaniu uprawnień budowlanych, podczas gdy wskazana funkcja ich nie wymaga. Wnosimy o weryfikację załącznika. Odnosi się to także do Załącznika Nr 8.

### Odpowiedź

Zamawiający § 5. Ust.5 Projektu Umowy wskazał wymóg posiadania przez Kierownika montażu aktualnych uprawnień budowlanych, cyt” Kierownik montażu Wykonawcy winien posiadać aktualne uprawnienia budowlane do kierowania robotami montażami w okresie montażu.” ,jeżeli będzie to wymagane przepisami Prawa budowlanego.

### Pytanie nr 22

W §9 projektu Umowy znalazł się zapis, że Kierownika Budowy wskazuje Zamawiający. Taki fakt, w naszej ocenie, ma wpływ na ocenę ryzyka. Kierownik budowy związany bezpośrednio z Zamawiającym będzie miał istotny wpływ na realizację i rodzi możliwość wystąpienia konfliktu interesów.

### Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapisy §9 projektu Umowy bez zmian. Zamawiający będzie bezpośredniego lub pośrednio kierował realizacją i koordynacją Robót poprzez zespół osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie w realizacji podobnych przedsięwzięć. Zamawiający z racji zatrudnienia Kierownika budowy nie widzi konfliktu interesów.

### Pytanie nr 23

Proszę o udostępnienie pisma Burmistrza Miasta i Gminy Sieniawa z dnia 9 listopada 2021r. znak RGN.6220.28.2021.PC/2 o braku konieczności uzyskania Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

### Odpowiedź

Zamawiający zamieszcza pismo Burmistrza Miasta i Gminy Sieniawa z dnia 9 listopada 2021r. znak RGN.6220.28.2021.PC/2 o braku konieczności uzyskania Decyzji o środowiskowych

### Pytanie nr 24

Zwracamy się z wnioskiem o możliwość rozdzielenia wymagań referencyjnych na 2 części, tj. kocioł na olej termalny współpracujący z instalacją ORC oraz kocioł biomasowy lub RDF o mocy min. 6 MW. 1) posiadają wiedzę i doświadczenie, tj.: wykażą, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonali w tym okresie, dostawę, montaż oraz rozruch i uruchomienie co najmniej jednej instalacji z kotłem z olejem termalnym opalany biomasą lub RDF, współpracującym z turbogeneratorem ORC o mocy co najmniej 0,99 MWe, przy czym przez instalację należy rozumieć zespół urządzeń składający się co najmniej z układu podawania paliwa, kotła na biomasę i układu oczyszczania spalin, \*lub wykażą, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonali w tym okresie, dostawę, montaż oraz rozruch i uruchomienie (1) co najmniej jednej instalacji z kotłem z olejem termalnym, współpracującym z turbogeneratorem ORC o mocy co najmniej 0,99 MWe oraz (2) co najmniej jednej instalacji kotła opalanego biomasą lub RDF o mocy co najmniej 6 MW.

### Odpowiedź

Zamawiający wyraża zgodę i dokonuje zmiany w SWZ w Rozdziale VII., pkt 1 ust 1), dodając następujący zapis:

1) (.....)

, \*lub wykażą, że w okresie ostatnich 10 lat przed upływem terminu składania ofert a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonali w tym okresie, dostawę, montaż oraz rozruch i uruchomienie (1) co najmniej jednej instalacji z kotłem z olejem termalnym,

*współpracującym z turbogeneratorem ORC o mocy co najmniej 0,99 MWe oraz (2) co najmniej jednej instalacji kotła opalanego biomasą lub RDF o mocy co najmniej 6 MW.*

**DREWNOLAND S.C.**

Socha Łukasz, Socha Mateusz  
Manasterz 110A, 37-522 Wiązownica  
www.drewnoland.eu  
email: drewnoland@gmail.com  
NIP: 794-181-95-00