

Jastrowie, 24.03.2023 r.

**Dotyczy postępowania przetargowego pn.: "Modernizacja Biogazowni Gorzesław w formule zaprojektuj i wybuduj" - znak sprawy: OAZ.ORR-OWB.2113.22.2022**

**Pytanie 26**

Czy zostały wydane nowe warunki przyłączenia dla oddzielnie nowych spółek Spółka nr 1, Spółka nr 2, Biogazownia. Jak tak to prosimy o ich udostępnienie.

**Odpowiedź**

**Warunki będą procedowane z OSDn ENEA w momencie rozpoczęcia projektu.**

**Pytanie 27**

Jeżeli nie zostały wydane nowe warunki jak w pyt. 1 to czy wykonawca powinien o nie wystąpić i policzyć koszty z tym związane ?

**Odpowiedź**

**W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie 1 – koszty nie będą naliczone**

**Pytanie 28**

Czy w zakresie wykonawcy jest wymiana 2 szt. Transformatorów, z 630 kVA na 1250 kVA oraz z 800 kVA na 1250 kVA bo tak wynika z RYS. 9 Koncepcja wyprowadzenia mocy z biogazowni Gorzesław - ideowy schemat wyprowadzenia mocy

**Odpowiedź**

**Załączony w dokumentacji przetargowej rysunek został poprawiony. Nie ma potrzeby modyfikowania czy też wymiany istniejących transformatorów.**

#### Pytanie 29

Czy po stronie wykonawcy jest zaprojektowanie, uzgodnienie i wykonanie nowej linii kablowej SN, uzgodnienie i wykonanie nowych układów pomiarowych zgodnie z RYS. 9  
Koncepcja wyprowadzenia mocy z biogazowni Gorzesław - ideowy schemat wyprowadzenia mocy

#### **Odpowiedź**

***W nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie 3, Wykonawca powinien przeanalizować nową wersję rysunku 9. Wykonawca będzie zobowiązany do wykonania podłączeń do nowych punktów przyłączenia zlokalizowanych na działce biogazowni obok stacji transformatorowej. Punkty te wskaże OSDn ENEA. Wykonawca również uzgodni z OSDn Enea i wykona nowe układy pomiarowe.***

#### Pytanie 30

Z RYS. 9 Koncepcja wyprowadzenia mocy z biogazowni Gorzesław - ideowy schemat wyprowadzenia mocy wynika, iż należy dodatkowo wykonać dwie rozdzielnice 3 połowe SN wraz z układami pomiarowymi, czy jest wskazany producent Rozdzielnic SN czy wykonawca ma zaprojektować i dobrać odpowiednio po swojej stronie?

#### **Odpowiedź**

***Producenta rozdzielnic SN Wykonawca dobiera sam.***

#### Pytanie 31

Czy jest wymóg, aby nowe pola SN w nowych rozdzielnicach miały pola wyłącznikowe czy rozłącznikowe jak tak to w jakich.

#### **Odpowiedź**

***Należy zachować dotychczasowy układ: pole zasilania SN – rozłączniki, pole kogeneratorów – wyłączniki.***

#### **Centrala**

Enea Nowa Energia sp. z o.o.  
ul. Kaszubska 2  
26-603 Radom

[www.enea.pl/pl/nowaenergia](http://www.enea.pl/pl/nowaenergia)  
[ene.sekretariat@enea.pl](mailto:ene.sekretariat@enea.pl)

NIP 7792510877  
REGON 384813168

Pytanie 32

Czy wymagana jest wymiana kabli z generatorów na nowe i dopuszcza się stosowanie kabli Aluminiowych?

**Odpowiedź**

**Patrz: odpowiedź na pytanie 8**

Pytanie 33

Czy dopuszcza się użycie istniejących kabli SN i NN pod warunkiem wykonania prób i badań tych kabli z wynikiem pozytywnym zgodnie z obowiązującymi normami?

**Odpowiedź**

**Jak we wszystkich tego typu przypadkach, Wykonawca jest zobowiązany wykonać odpowiednie próby i na ich podstawie zakwalifikować każdy z elementów do wymiany lub pozostawienia. Elementy do wymiany które na etapie ofertowania nie mogą być znane będą uzgadniane i wyceniane na etapie budowy. Sposób procedowania w takich wypadach został już opisany w poprzednich odpowiedziach na pytania.**

Pytanie 34

Czy po stronie wykonawcy jest dostawa i montaż 2 / kontenerów/budynków/ dla nowych rozdzielnic SN i czy mogą być w wykonaniu jak istniejące?

**Odpowiedź**

**Zadanie to leży po stronie Wykonawcy, podobnie jak sposób jego realizacji.**

Pytanie 35

Czy zostały już podpisane nowe umowy dla nowych spółek o przyłączenie do sieci wg RYS.

9 Koncepcja wyprowadzenia mocy z biogazowni Gorzesław - ideowy schemat wyprowadzenia mocy.

**Odpowiedź**

***Patrz: odpowiedź na pytanie 1.***

**Pytanie 36**

Czy po stronie wykonawcy leży utylizacja niepotrzebnych materiałów (rozdzielnice nn, SN, kable, transformatory, i inne urządzenia nie wykorzystane ze stanu istniejącego do nowej koncepcji.

**Odpowiedź**

**TAK**

**Pytanie 37**

Czy po wykonaniu prób i sprawdzeń z wynikiem pozytywnym zgodnie z obowiązującymi przepisami normami, można wykorzystać istniejące (rozdzielnice nn, SN, kable, transformatory, i inne urządzenia ze stanu istniejącego do nowej koncepcji.

**Odpowiedź**

***Patrz: odpowiedź na pytanie 8.***

**Pytanie 38**

Czy można wykorzystać istniejącą kanalizację techniczną opartą na rurach DVK 110/94 ?

**Odpowiedź**

***Patrz: odpowiedź na pytanie 8.***

**Pytanie 39**

Proszę o informację kiedy wykonano zgodnie z obowiązującymi przepisami przeglądy instalacji elektrycznej, gazowej i ciepłej? Proszę o przedstawienie protokoły z przeprowadzonych przeglądów.

**Odpowiedź**

***Biogazownia jest nieczynna od kilku lat. Wszystkie tego typu przeglądy należy wykonać w ramach zadania Wykonawcy.***

Pytanie 40

Czy zamawiający wymaga zmianę sposobu wyprowadzenia pofermentu z istniejącego grawitacyjnego na pompowy?

**Odpowiedź**

**Należy zaprojektować układ z wykorzystaniem układu pompowego w postaci nalewaków lub prostego układu z pompą do wyboru Wykonawcy. Należy bezwzględnie zapewnić aby teren wokół punktu wyprowadzenia pofermentu był odwadniany i utrzymywany w czystości.**

Pytanie 41

Czy Zamawiający wykonał analizę objętości zbiornika magazynowego przy wskazanych substratach?

**Odpowiedź**

**W PFU wskazano, że objętość na przetrzymywanie pofermentu jest o 1.500 m<sup>3</sup> za mała. Zakłada się, że poferment będzie separowany, tak by zmniejszyć objętość frakcji ciekłej. Frakcja sucha ma przewidziane miejsce składowania na PZT.**

**Jednakże Wykonawca w ramach swoich zadań może dowolnie zmodyfikować PZT biogazowni (tereny i obiekty oznakowane na czerwono) tak by ewentualnie powiększyć pojemność do magazynowania pofermentu.**

Pytanie 42

Czy zamawiający przewiduje wymianę istniejących jednostek kogeneracyjnych na nowe?

Jeżeli tak to o jakiej mocy?

**Odpowiedź**

**TAK. Sposób postępowania został dokładnie opisany w dokumentach przetargowych.**

#### Pytanie 43

Jeżeli jednostki kogeneracyjne mają być wymienione to czy układ przygotowania biogazu ma być także zmodernizowany dla dwóch jednostek czy każdej z osobna?

#### Odpowiedź

**Biogaz jest produkowany i przygotowywany (oczyszczany) przez spółkę biogazową – zmodernizowaną biogazownię Gorzestaw należącą do Enea Nowa Energia sp. z o.o. Do wydzielonych spółek celowych**

**SPV1 (obecnie już ENEBIOGAZ 1) oraz SPV2 (obecnie już ENEBIOGAZ 2) tłoczony jest biogaz odpowiedniej jakości. Sposób rozwiązania układu przygotowania biogazu zależy od Wykonawcy, może zmodernizować istniejący lub zaproponować inne rozwiązanie.**

#### Pytanie 44

Powyższa modernizacja wymaga przez Wykonawcę zamówienia urządzeń których produkcja trwa kilka miesięcy, wszyscy dostawcy wymagają wpłat zaliczki na poczet rozpoczęcia produkcji urządzeń. Wnosimy o zgodę na udzielenie przez Zamawiającego zaliczki w wysokości 15% wartości kontraktu z rozliczeniem jej po dostawie i uruchomieniu mechanicznym urządzenia.

#### Odpowiedź

**Zamawiający wyraża zgodę.**

#### Pytanie 45

W trakcie wizji na obiekcie stwierdzono przesiąkanie wód gruntowych do wnętrza zbiornika procesowego. W zakresie modernizacji należy usunąć nieszczelności jednak na tym etapie postępowania nie znana jest przyczyna tej nieszczelności. W przypadku kiedy po wykonaniu odpowiedniej ekspertyzy okazało by się że wymaga to większych nakładów (np: wymiana części gruntu, torkretowania zbiornika itp) kto poniesie koszty Zamawiający czy Wykonawca?

#### Odpowiedź

**Jest oczywiste, że ewentualna naprawa stanu zbiornika jest konieczna i leży w interesie Zamawiającego.**

**Proponujemy aby wycenę zakresu naprawy pozostawić otwartą do czasu realizacji inwestycji. Oferent powinien jedynie wskazać szacowany zakres kosztów tych prac. Kwota ta nie będzie brana do oceny oferty.**



Signed by /  
Podpisano przez:

Piotr Jakub Herder

Date / Data:  
2023-03-24 09:56

Centrala  
Enea Nowa Energia sp. z o.o.  
ul. Kaszubska 2  
26-603 Radom

Chrobotowicz  
Kamil

Chrobotowicz Kamil  
C=PL, O=Grupa ENEA,  
CN=Chrobotowicz Kamil,  
E=kamil.chrobotowicz@  
enea.pl,  
SERIALNUMBER=SAP7  
1800111  
Zatwierdzam ten  
dokument  
2023.03.24 10:29:  
44+01'00'

www.enea.pl/pl/nowaenergia  
ene.sekretariat@enea.pl



Signed by /  
Podpisano przez:

Maciej Józef  
Krakowiak

Date / Data:  
2023-03-24 10:34

NIP 7792510877  
REGON 384813168



Signed by /  
Podpisano przez:

Grzegorz Andrzej  
Mierzejewski

Date / Data: 2023-  
03-24 10:38