

Wrocław, dnia 24.03.2018 r.

### Odpowiedzi na pytania z dnia 23.03.2018 cz. 3 dot. ogłoszenia

**"Budowa zakładu montażu kompaktowych modułów do wytwarzania energii elektrycznej z biomasy w systemie zaprojektuj i wybuduj w ramach realizowanego projektu pt.:**

**„Rozpoczęcie produkcji innowacyjnych, kompaktowych modułów wytwarzania energii elektrycznej z biomasy dzięki wdrożeniu wyników prac B+R”** realizowanego w ramach projektu współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach środków Europejskiego Funduszu Rozwoju zgodnie z zasadami działania 3.2.1 Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020

W dniu 23.03.2018 r wpłynęło zapytanie o wyjaśnienie. Zadane pytania i odpowiedzi znajdują się poniżej.

1. Proszę o podanie zapotrzebowanej mocy energii elektrycznej.

**ODPOWIEDŹ:**  
160 KW

2. Proszę o podanie zakładanej konfiguracji pól średniego napięcia w stacji transformatorowej.

**ODPOWIEDŹ:**  
Zgodne z standardami Tauron Dystrybucja.

3. Proszę o informację jakie odbiory będą zasilane z rozdzielni głównej nn w stacji trafo oraz ile rezerwy miejsca powinna posiadać rozdzielnia.

**ODPOWIEDŹ:**  
Rozdzielnia główna powinna posiadać minimalnie 6 odbiorów. Na potrzeby inwestycji wykorzystany będzie 1 odbiór z 5 rezerwami.

4. Proszę o informację jakim napięciem zasilane jest złącze średniego napięcia.

**ODPOWIEDŹ:**  
15 kV

5. Proszę o potwierdzenie że złącze SN nie wchodzi w zakres wyceny.

**ODPOWIEDŹ:**  
Złącze SN wchodzi w zakres wyceny.

6. Proszę o informację po czyjej stronie leży uzgodnienie trasy kabla średniego napięcia, uzyskanie zgód właścicieli gruntów oraz ewentualne odszkodowania.

**ODPOWIEDŹ:**  
Po stronie Wykonawcy

7. Proszę o informację, w jakiej konfiguracji planowane są zestawy 3 fazowe (jakie i ile gniazd).

**ODPOWIEDŹ:**

Zestawy planowane są w konfiguracji: 2 gniazda 3 fazowe 16A i 32A i 2 gniazda 1 fazowe. Liczba sztuk zgodna z projektem.

8. Proszę o informację w jakiej konfiguracji planowane są zestawy 1 fazowe (jakie i ile gniazd).

**ODPOWIEDŹ:**

Zestawy powinny składać się z 3 gniazd z pełną klapką. Liczba sztuk zgodna z projektem.

9. Proszę o informację czy dopuszcza się zmianę producenta opraw oświetleniowych.

**ODPOWIEDŹ:**

Tak.

10. Proszę o potwierdzenie, że w zakres wyceny nie wchodzi zasilanie technologii wraz z rozdzielniami dla tego przeznaczonymi. Jeżeli tak to proszę o wytyczne w tym zakresie.

**ODPOWIEDŹ:**

W zakres wyceny nie wchodzi instalacja technologiczna wraz z przynależnymi rozdzielniami. Po stronie wykonawcy pozostaje wykonanie instalacji zasilającej rozdzielnie instalacji technologicznej. Rozdzielnia technologiczna zlokalizowana będzie w bezpośrednim sąsiedztwie przy stanowiskach parkowania wózków.

11. Proszę o informację, jakie planowane są natężenia oświetlenia w poszczególnych pomieszczeniach.

**ODPOWIEDŹ:**

Natężenie oświetlenia powinno być zgodne z panującymi normami, co najmniej 500 luksów dla pomieszczeń, oraz min 300 luksów dla komunikacji.

12. Proszę o potwierdzenie, iż rozmieszczenie gniazd wtyczkowych 230V na planach jest wyłącznie orientacyjne.

**ODPOWIEDŹ:**

Tak.

13. Proszę o informację czy zamawiający przewiduje montaż gniazd 230V typu DATA w bud. Biurowym.

**ODPOWIEDŹ:**

NIE

14. Proszę o potwierdzenie że oferta powinna zawierać zasilanie jednostek wewnętrznych klimatyzacji.



**ODPOWIEDŹ:**

Tak.

15. Proszę o przesłanie brakującego planu instalacji elektrycznej pn: „Rzut przyziemia – instalacja oświetlenia”.

**ODP:**

Dokument został udostępniony na dysku:

<https://drive.google.com/drive/folders/1x-vYN9N-48s4KjWfYIHdBAYJ7cQET7zA?usp=sharing>

16. Proszę o określenie standardu osprzętu elektroinstalacyjnego.

**ODPOWIEDŹ:**

Standard nie gorsze niż np. Legrand

17. Czy moc chłodnicza 360 W/m<sup>2</sup> nie jest za duża ? Co jest priorytetem doboru urządzeń, ciepło czy chłód ?

**ODPOWIEDŹ:**

Priorytetem jest płynna regulacja ciepła w okresach zimowych i chłodu w okresie letnim oraz trzymanie określonej temperatury.

18. Czy hala ma mieć wentylację 1,5 wymiany na godz., czy 0,5?

**ODPOWIEDŹ:**

Hala ma mieć min 1,5 wymiany na godzinę.