

Politechnika Świętokrzyska
25 – 314 Kielce
Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7

Kielce, dnia 14.09.2020 r.

ATZ-381/56-5/20

WSZYSCY WYKONAWCY

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę stanowiska pomiarowego – Kaskada wodna dla Laboratorium Niskoemisyjnych Źródeł Energii Elektrycznej Politechniki Świętokrzyskiej w ramach realizacji projektu pn.: „CENWIS – Centrum Naukowo-Wdrożeniowe Inteligentnych Specjalizacji Regionu Świętokrzyskiego” [Umowa nr RPSW.01.01.00-26-0001/17-00] współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014÷2020 [Oś Priorytetowa 1: „Innowacje i Nauka” Działanie 1.1. „Wsparcie Infrastruktury B+R”]

Nr ogłoszenia w Dz.Urz UE: 2020/S 164-398196 z dnia 25.08.2020, znak: ATZ-381-56/20

W związku z wniesionymi zapytaniem wykonawców o wyjaśnienie niektórych zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający stosownie do art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (t.j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej Pzp, wyjaśnia co następuje:

PYTANIA

1. Jakiego typu mają być rezystory obciążające generatory: dobrane pod obciążenie maksymalne, czy regulowane? Jeśli regulowane, to w jakim zakresie i czy regulacja ma odbywać się automatycznie? Czy zakres ma być pełny, czy obciążalność ma odbywać się przez załączanie kolejnych rezystorów?
2. Czy analizatory jakości energii do generatorów mają być dwa, czy jeden obsługujący oba urządzenia naprzemiennie?
3. Czy falowniki do zwrotu energii mają być dwa, czy jeden obsługujący oba urządzenia naprzemiennie?
4. Czy licznik zwrotu energii jest tylko elementem pomiarowym stanowiska (podlicznik), czy jest to licznik rozliczeniowy energii?
5. Czy Zamawiający ma przygotowaną infrastrukturę pod oddawanie energii do sieci?
6. Czy czujniki poziomu lustra wody mają działać dla zakresu wysokości (pomiar), czy tylko określać wybrane poziomy (czujnik min/max)?
7. Czy Zamawiający wymaga jakąś minimalną przekątną dla wyświetlacza układu sterowania?
8. Proszę poprawnie określić wymagany wydatek pomp obiegowych (sumaryczny i pojedynczy).
9. Proszę o opis techniczny dolnego zbiornika, i czy wchodzi on w zakres dostawy. Jeśli jest to instalacja istniejąca, proszę o opis stanu obecnego.
10. Proszę o szczegółowy opis warunków lokalowych - rzut pomieszczenia wraz z wymiarami lub plan sytuacyjny obszaru w którym ma być zrealizowane zamówienie. Źródło zasilania wody (rozmiar, przyłącze, ciśnienie, wydatek, lokalizacja). Źródło zasilania w energię elektryczną (lokalizacja, napięcie i wielkość zabezpieczenia na każdym obwodzie).
11. Nośność podłoża na którym mają stanąć filary górnego zbiornika.
12. Czy górny zbiornik ma być typu otwartego, zamkniętego bezciśnieniowego czy zamknięty ciśnieniowy?

13. Czy istnieją jakieś ograniczenia co do konstrukcji wsporczej?

14. Czy planowane są jakieś prace w górnym zbiorniku - pytanie dotyczy funkcji pomostów wokół górnego zbiornika. Czy mają one biec dookoła zbiornika? Czy

mają zapewniać możliwość wejścia do zbiornika? Itp.

15. Jakie parametry mają spełniać przepływomierze do poszczególnych turbin?

ODPOWIEDZI

ad.1. Rezystory powinny zapewniać regulowane obciążenie co najmniej 20-to stopniowe

ad.2. Wystarczy jeden analizator

Ad.3. Dwa falowniki o mocy dostosowanej do generatorów

ad.4. To element stanowiska

ad.5. Nie

ad.6. Ma określać wysokość - pomiar ciągły

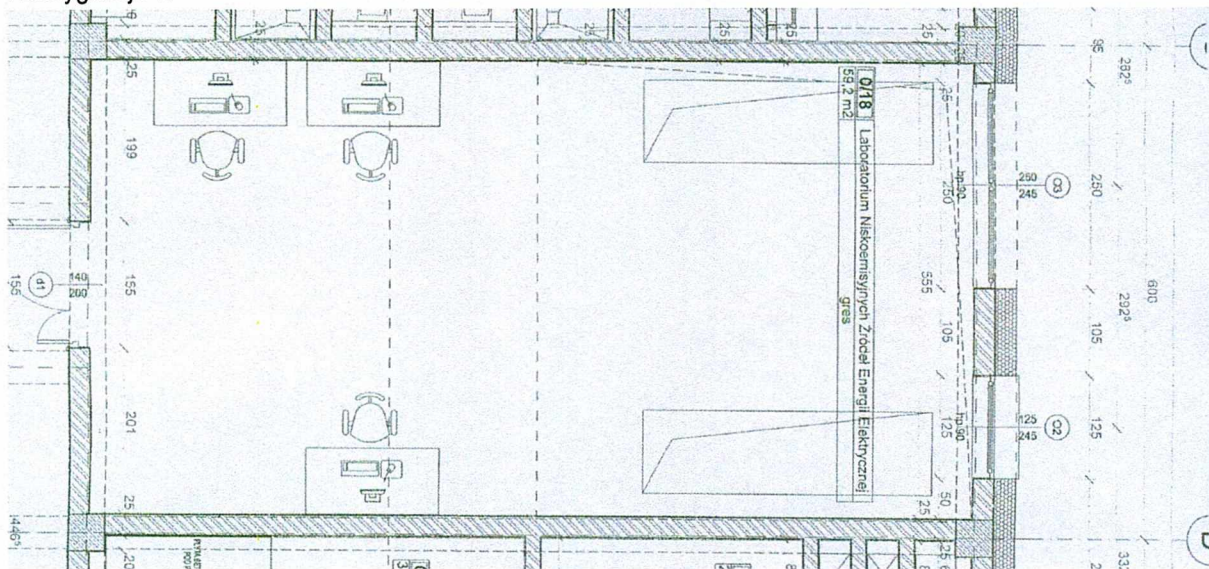
ad.7. 24 cale

ad.8. 3 pompy po 100m³/h

ad.9. Wykonano zbiornik żelbetowy (podposadzkowy) o pojemności ok 24 m³. Nad zbiornikiem doprowadzony jest punkt czerpalny wody (rura calowa, ciśnienie jak w sieci miejskiej) oraz przyłącze kanalizacyjne fi 100 (obecnie zaślepienie). Zbiornik można napęlić poprzez wykonane przyłącze wody. Zbiornik można opróżnić przy użyciu pompy (przenośnej nie zainstalowanej) do przygotowanego podejścia kanalizacyjnego znajdującego się nad zbiornikiem.

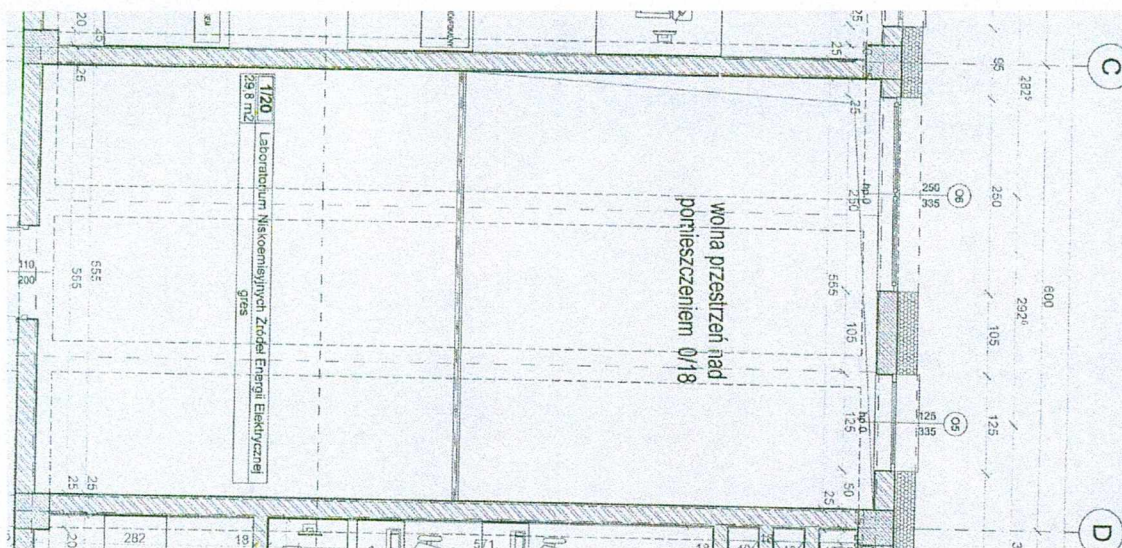
ad.10. Rzut pomieszczenia

Kondygnacja 0:

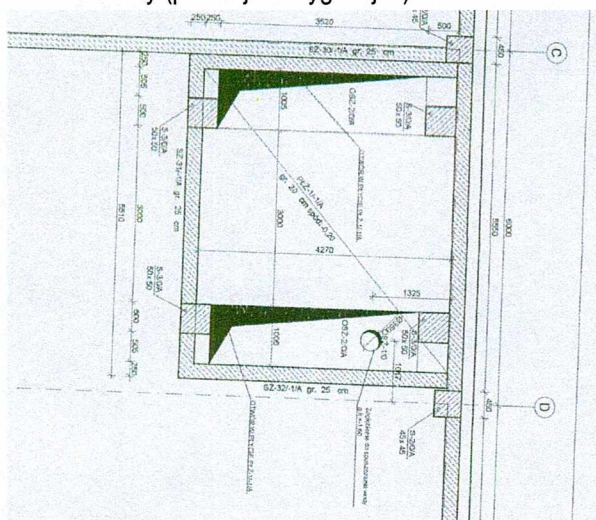


Kondygnacja +1:





Zbiornik dolny (poniżej kondygnacji 0):



ad.11. Przy ścianach bocznych zbiornika (podposadzcowego) wykonano wzmocnienia -słupy żelbetowe posadowione na płycie fundamentowej dla zamocowania konstrukcji wsporczej stalowej zbiornika górnego. Nośność podłoża z dużym zapasem w stosunku do obciążeń od konstrukcji i wody zbiornika górnego.

ad.12. Zbiornik otwarty z przelewem

ad.13. Nie istnieją

ad.14. Pomost umożliwiający wejście do zbiornika (czyszczenie i konserwacja)

ad.15. Przepływomierze muszą być dobrane do możliwości turbin.

Jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp Zamawiający dokonuje zmiany ust. 1 w pkt XII **Miejsce i termin składania ofert** oraz ust. 1 w pkt XIII SIWZ **Miejsce i termin otwarcia ofert**, które w miejsce dotychczasowych otrzymują brzmienie:

„XII. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy w terminie **do 09.10.2020 r. do godz.12⁰⁰**”

„XIII. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09.10.2020 r. o godz.13⁰⁰** za pośrednictwem Platformy poprzez odszyfrowanie przez Zamawiającego. Otwarcie ofert jest jawne.
Otwarcie ofert nastąpi w Politechnice Świętokrzyskiej w Kielcach, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego nr 7 (Budynek „B”), pokój nr 2.33”

REKTOR

14 WRZ 2020


prof. dr hab. inż. Zbigniew Koruba



