

KRAKÓW dnia: 2022-09-08

**Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**  
**Dział Zamówień Publicznych**  
**ul. Warszawska 24**  
**31-155 Kraków**

## WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ -2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością negocjacji - art. 275 pkt. 2 ustawy Pzp pn. **Budowa budynku Laboratorium Ultraprecyzyjnych Pomiarów Współrzędnościowych, w ramach zadania inwestycyjnego pn. " Budowa budynku Laboratorium Ultraprecyzyjnych Pomiarów Współrzędnościowych na terenie Kampusu Politechniki Krakowskiej w Czyżynach, WM, Al. Jana Pawła II, Kraków, w ramach projektu NSMET Narodowa Sieć Metrologii Współrzędnościowej "- w formule zaprojektuj i wybuduj "**, znak sprawy KA-2/090/2022.

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2021r. poz. 1129 z późn. zm.), udostępnia poniżej treść zapytań do Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej "SWZ") wraz z wyjaśnieniami.

1. Proszę o wskazanie na SYTUACJI gdzie będzie realizowane wpięcie jeśli chodzi o zasilanie elektryczne podstawowe i rezerwowe.

Zasilanie podstawowe budynku LUPW realizowane będzie z istn. stacji trafo nr 23084.

Tymczasowe zasilanie "rezerwowe" (tylko z tej samej pętli SN-15kV) realizowane będzie poprzez nacięcie istn. linii kablowych nn 2x(YAKY 4x240mm<sup>2</sup>) wyprowadzonych z istn. stacji trafo 2373 i zmurowanie ich z nowymi kablami wprowadzonymi do budynku LUWP

Docelowe zasilanie rezerwowe (z różnych pętli SN-15kV) realizowane będzie z rozdzielni głównej nn stacji trafo budynku CePTE (inwestycja jest obecnie na końcowym etapie projektowania).

2. Proszę o potwierdzenie że budynek będzie ogrzewany za pomocą pompy ciepła a nie kotła gazowego. Gdzie należy zlokalizować jednostki wewnętrzną i zewnętrzną pompy ciepła.



Projekt pt. „NSMET Narodowa Sieć Metrologii  
Współrzędnościowej”  
nr POIR.04.02.00-00-D012/20-00  
Biuro Projektu: Politechnika Krakowska, al. Jana Pawła II 37,  
31-864 Kraków, tel. 12 628 3230, pok. C101a

Potwierdzamy, że budynek będzie ogrzewany za pomocą pompy ciepła. Lokalizacja jednostek do decyzji autora projektu budowlanego.

3. Proszę o potwierdzenie że przyłącz gazu do budynku nie będzie realizowany i nie należy przewidywać jego wyceny w kalkulacji.

Potwierdzamy, że przyłącz gazu do budynku nie będzie realizowany i nie należy przewidywać jego wyceny w kalkulacji.

4. Czy w wycenie należy ująć wrysowaną na SYTUACJI (jako nowoprojektowane) sieć kanalizacji sanitarnej - dwie studnie i nitka biegnąca od nowoprojektowanego budynku - przy wjeździe aż do budynku istniejącego zaznaczonego na SYTUACJI jako bud. 2

Nie, w wycenie nie należy ujmować wrysowanej na SYTUACJI (jako nowoprojektowane) sieci kanalizacji sanitarnej.

5. W PFU i OPZ jest wzmianka że należy przewidzieć wykonanie instalacji technologicznych. Proszę o wyjaśnienie jakie instalacje technologiczne ma na myśli Zamawiający.

Są to instalacje technologiczne niezbędne do prawidłowego funkcjonowania maszyn w budynku LUPW – zgodnie z wymaganiami producenta (np. sprężone powietrze, odciągi dla spalin od pojazdów wjeżdżających do pom. 0/1A), oraz instalacje obsługujące wentylację mechaniczną (np. instalacja dla nagrzewnic i chłodnic).

6. Proszę o udostępnienie kart technicznych urządzeń które będą dostarczane przez Zamawiającego tj. TOMOGRAF, NANO MASZYNA WSPÓŁRZĘDNOŚCIOWA, MASZYNA WSP. DO POMIARÓW ELEMENTÓW WIELKOGAB., MULTISENSORYCZNA REF. MASZYNA WSPÓŁRZĘDN, WÓZEK Z NAPĘDEM ELEKTRYCZNYM. Jakiej fundamencie należy przewidzieć pod wymienione maszyny. Proszę o jasne określenie punktów styku dostaw urządzeń a zakresów prac wykonawcy.

Przetargi na wymienione urządzenia objęte są oddzielnymi postępowaniami. Po rozstrzygnięciu przetargów i wyłonieniu producentów/dostawców urządzeń zostaną udostępnione dla Wykonawcy (na etapie projektowania) karty techniczne poszczególnych urządzeń. Po stronie Wykonawcy jest wykonanie fundamentów pod urządzenia, które będą tego wymagać oraz doprowadzenie wszelkich niezbędnych mediów (np. zasilania, sprężonego powietrza, instalacji grzewczej itp.). Po stronie dostawcy/producenta urządzenia - MASZYNY WSP. DO POMIARÓW ELEMENTÓW WIELKOGABARYTOWYCH będzie żelbetowy blok pod maszynę. Niecka fundamentowa po stronie Wykonawcy budynku.

7. Proszę o podanie rodzajów bram jakie należy zamontować, proszę o podanie parametrów bram np. określenie szczelności, akustyki itp.

Bramy rozsuwane, o szczelności pozwalającej na zapewnienie wymaganych parametrów termicznych komór laboratoryjnych wg specyfikacji pomieszczenia. Bramy nie mogą przenosić drgań powietrza zewnętrznego do przestrzeni komory laboratoryjnej.

---

8. Czy do pom. 0/2B należy przewidzieć drzwi jeśli tak proszę o podanie parametrów.

Tak – do pom. 0/2B należy przewidzieć drzwi rozsuwane działające w formie śluzy, pozwalającej na zapewnienie wymaganych parametrów termicznych komór laboratoryjnych wg specyfikacji pomieszczenia.

9. Czy należy ująć w ofercie ogrodzenie docelowe budynku oraz szlaban. Jeśli tak proszę o wskazanie jego lokalizacji (ogrodzenia i szlabanu).

Nie należy ujmować w wycenie ani szlabanu ani ogrodzenia.

10. Czy odcinek kanalizacji fi 500 zaznaczony do przebudowy jest wewnętrzną instalacją PK czy należy wycenić ?

Patrz – odpowiedź na pytanie 4

KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych



mgr Zofia Gajewska

Konki Wawelska