

KRAKÓW dnia: 2019-10-03

**Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki**  
**Dział Zamówień Publicznych**  
**ul. Warszawska 24 W-9/110,**  
**31-155 KRAKÓW**

Nr sprawy : KA-2/133/2019  
L.Dz. KA-2/961/2019

## **ODPOWIEDŹ nr 1** **na zapytania w sprawie SIWZ**

*Szanowni Państwo,*

Uprzejmie informujemy, iż w dniu 2019-10-02 do Zamawiającego wpłynęła prośba o wyjaśnienie zapisu specyfikacji istotnych warunków zamówienia, w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986) w trybie przetargu nieograniczonego pn.

**Etap II - Budowa Laboratorium Ekstremalnie Niskich Temperatur - nowoczesnego obiektu naukowo-badawczego z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych i wymogów przeciwpożarowych, na terenie (17-0) Kampusu w Czyżynach, Al. Jana Pawła II, Kraków.**

Poniżej zamieszczamy treść pytań i odpowiedzi Zamawiającego.

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o wyjaśnienie następujących zagadnień:

1. Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz kosztorysowym charakterem rozliczenia zwracamy się z prośbą o uzupełnienie przedmiarów o roboty związane z wykonaniem sieci zewnętrznych oraz dróg w obrębie realizacji.

Ad1) Nie, roboty związane z wykonaniem sieci zewnętrznych oraz dróg nie wchodzi w zakres obecnego postępowania. Zakresy te były zrealizowane w ramach etapu I.

2. Wykończenie ścian zewnętrznych – proszę o wyjaśnienie czy wycenie należy przyjąć płyty ALUCOBOND czy panele ściennie typu RUKKI?

Ad2) W etapie I zadania (komora termoklimatyczna) elewacja została wykonana w technologii ALUCOBOND, dlatego pożądane jest kontynuowanie przyjętego wówczas wykończenia elewacji.

3. Pylon przy klatce schodowej - prosimy o uzupełnienie dokumentacji oraz przedmiaru robót

Ad3) W poz. 3.1.2 przedmiaru 1 PK KK E2 architektura i konstrukcja.pdf została przyjęta podkonstrukcja systemowa (stalowy ruszt montażowy) dla okładziny pylonu (np. kamień lub ceramika).

W poz. 6.4.10 przedmiaru 1 PK KK E2 architektura i konstrukcja.pdf została ujęta okładzina pylonu (kamienna). W pozycji tej należy wprowadzić zmianę, jest ilość = 31,5 m<sup>2</sup>, ma być ilość = 39,9 m<sup>2</sup>.

---

4. Proszę o podanie wymagań dla ochrony termicznej i akustycznej dla projektowanej stolarki.

Ad4) Oferowana stolarka powinna posiadać współczynnik termiczny dla szyb i izolacji  $k=1,1\text{W/m}^2\cdot\text{K}$ , a dla całości zestawu  $k=1,5\text{W/m}^2\cdot\text{K}$ .

5. Podłoga podniesiona – proszę o wyjaśnienie w jakiej odporności ogniowej na być projektowana podłoga podniesiona w pomieszczeniach.

Ad5) Odporność ogniowa podniesionej podłogi R-30, płyt modułowych EI-30 (patrz Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego -str.7 – załączona do SIWZ).

6. Izolacja oraz instalacja przeciwwysadzinowa – proszę o wyjaśnienie czy w zakres niniejszego postępowania wchodzi wykonanie takich robót? – jeżeli tak proszę o uzupełnienie dokumentacji oraz przedmiaru robót w stosowne pozycje.

Ad6) Nie, izolacja oraz instalacja przeciwwysadzinowa nie wchodzi w zakres niniejszego postępowania.

7. Zgodnie z opisem technicznym str. 12 pkt. 4.11. Izolacje przeciw wibracyjne „Z uwagi na specyfikę laboratorium badań materiałowych w ekstremalnie niskich temperaturach a szczególnie zastosowanie bardzo czułych mikroskopów zastosowano pomiędzy segmentem budynku, w którym to laboratorium się będzie znajdowało, a jego pozostałą częścią izolację przeciw wibracyjną w postaci płyt z elastomerów. Dodatkowo - pod ławami fundamentowymi tego skrzydła budynku zastosowano izolację przeciw wibracyjną w postaci płyt z elastomerów.” – proszę o wyjaśnienie czy zakres niniejszego postępowania uwzględnia te roboty – jeżeli tak prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót w stosowne pozycje.

Ad7) patrz odpowiedź Ad14)

8. Czy w zakres niniejszego postępowania wchodzi wykonanie systemu suwnicowego?

Ad8) Nie, w zakres niniejszego postępowania nie wchodzi wykonanie systemu suwnicowego.

9. Proszę o wyjaśnienie co należy przyjąć do wyceny - w projekcie jest rozpatrywany dźwig z kabiną przeszkloną, pomimo ujętego w projekcie szybu żelbetowego ?

Ad9) Nie, w ofercie nie należy ujmować dostawy windy osobowej, gdyż winda została już na obiekcie zamontowana w ramach osobnego postępowania.

Należy wprowadzić zmiany w przedmiarze 1 PK KK E2 architektura i konstrukcja.pdf:

-w poz. 3.1.7 przedmiaru robót jest ilość = 1 kpl, ma być ilość = 0 kpl.

-w poz. 3.1.6 przedmiaru robót jest ilość = 9,79 t ma być ilość = 0 t.

-w poz 3.1.1 uszczegóławia się opis – dostawa i montaż kształtowników HEB 320 (waga 97,6 kg/mb)

10. Proszę o wyjaśnienie czy w ofercie należy przyjąć drzwi do windy o odporności ogniowej EI30?

Ad10) Nie, w ofercie nie należy ujmować dostawy windy osobowej ani drzwi piętrowych, gdyż winda została już na obiekcie zamontowana w ramach innego postępowania.

11. Prosimy o potwierdzenie, że wysokość podnoszenia jest równa  $H_p = 4,00\text{ m}$  – wymiar zgodny z przekrojem szybu.

Ad11) patrz odpowiedź Ad10)

12. Prosimy o wyjaśnienie czy wymiary podszybia/ nadszybia są określone, czy Wykonawca dźwigu może podać min. wymiary według własnych wytycznych ?  
Ad12) patrz odpowiedź Ad10)

13. Prosimy o przesłanie opisu technicznego dźwigu osobowego projektowanego w ww. inwestycji.  
Ad13) patrz odpowiedź Ad10)

14. Zgodnie ze SIWZ str. Nr 2 „w zakres zamówienia wchodzi m.in. wykonanie projektu izolacji wibroakustycznej pomiędzy istniejącym budynkiem komory termoklimatycznej, a nowopowstającym budynkiem LENT. Prosimy o wyjaśnienie, czy w gestii Wykonawcy leży wykonanie projektu i wykonanie robót? – jeżeli tak zwracamy się z prośbą o uzupełnienie przedmiaru robót w stosowne pozycje.  
Ad14) Tak, w gestii Wykonawcy leży wykonanie projektu izolacji wibroakustycznej pomiędzy istniejącym budynkiem komory termoklimatycznej, a nowopowstającym budynkiem LENT oraz wykonanie robót związanych z tą izolacją. Zakres robót został ujęty w przedmiarze uzupełniającym, w załączniku do odpowiedzi nr 1 na pytania - przedmiar.

15. Roboty demontażowe części elewacji – prosimy o uzupełnienie przedmiaru.  
Ad15) Zakres tych robót został ujęty w przedmiarze uzupełniającym - załącznik do odpowiedzi nr 1 na pytania - przedmiar.


16. Przedmiar robót poz. 6.3.1.2. – prosimy o weryfikację jednostki miary.  
Ad16) Należy wprowadzić zmiany w przedmiarze 1 PK KK E2 architektura i konstrukcja.pdf:  
-w poz. 6.3.1.1 przedmiaru robót jest ilość = 150 m<sup>3</sup>, ma być ilość = 60 m<sup>3</sup>.  
-w poz. 6.3.1.2 przedmiaru robót jest ilość = 150 m<sup>3</sup> ma być ilość = 15 m<sup>3</sup>. (pozycja ta dotyczy płyty podłogowej –błędny opis)

17. Prosimy o wyznaczenie terminu wizji lokalnej.  
Ad17) Wizja lokalna może być przeprowadzona w dniu 11.10 br o godz.9.00. Zbiórka – parking przed budynkiem komory termoklimatycznej na kampusie CZYŻYNY przy ul Jana Pawła II 37 w Krakowie.

18. Czy w zakres postępowania wchodzi roboty związane istniejącym obiektem?  
Czy obiekt będzie czynny i użytkowany podczas wykonywania robót związanych z dobudową?  
Ad18) Tak, część robót związana jest z istniejącym obiektem (usunięcie fragmentu elewacji, przebicie ścian i drzwi pomiędzy budynkami).  
Tak, pozostała część obiektu będzie czynna i użytkowana podczas wykonywania robót związanych z dobudową.

Załączniki :

- załącznik do odpowiedzi nr 1 na pytania - przedmiar

KIEROWNIK  
Działu Zamówień Publicznych  
  
mgr Zofia Gajewska

