



UNIWERSYTET  
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

mgr inż.

**Bogusław Stec**

KANCLERZ

UWM.DZP.242.2492.2024

Olsztyn, 16 grudnia 2024 r.

Zam. 473/2024/PNP/DZP

**Do wszystkich Wykonawców  
uczestniczących w postępowaniu**

### **ODPOWIEDZI NA PYTANIA NR 1**

***Dotyczy: postępowania nr 473/2024/PN/DZP, pt. „Wykonanie modernizacji automatyki urządzeń wentylacji i klimatyzacji w budynku Biblioteki Uniwersyteckiej Uniwersytetu Warmińsko- Mazurskiego Olsztynie przy ul. Oczapowskiego 12B wraz z wymianą niesprawnych elementów automatyki”***

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych, Zamawiający przedstawia uprzejmie odpowiedzi na otrzymane zapytania:

#### **Pytania:**

Oprogramowanie TSN i S odpowiada za sterowanie rozdziałem energii cieplnej na terenie całego UWM. Obsługuje kilkadziesiąt węzłów ciepłych i central wentylacyjnych. Realizuje pomiary, odpowiada za rozliczanie energii cieplnej, elektrycznej i chłodu i wody. Dołączenie nowego budynku z dużą ilością central wentylacyjnych, agregatu wody lodowej i rooftopów oraz zintegrowanie tych zasobów z pełną funkcjonalnością istniejącego oprogramowania wymaga głębokiej ingerencji w istniejące oprogramowanie źródłowe oprogramowania TSN i S.

#### **Pytanie nr 1**

Czy Uniwersytet dopuszcza ryzyko podczas uruchamiania /integracji unieruchomienia części lub całości systemu w tym zakłóceń w dostawie i rozliczaniu energii?

#### **Odpowiedź:**

Zamawiający nie dopuszcza takiego ryzyka.

#### **Pytanie nr 2**

Czym kosztem będą ewentualne straty w funkcjonowaniu systemu grzewczego, rozliczaniu energii, zakłóceń w pracy innych obiektów itp.



UNIWERSYTET  
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

mgr inż.

**Bogusław Stec**

KANCLERZ

---

**Odpowiedź:**

Wszystkie koszty związane z brakiem możliwości sterowania i monitoringu węzłów, rozliczenia mediów, braku możliwości korzystania oprogramowania będą obciążały Wykonawcę.

Z poważaniem

**KANCLERZ**

*mgr inż. Bogusław Stec*

(podpisano elektronicznie)

Sprawę prowadzi:  
Barbara Drozd  
Tel. 89/ 524 51 81  
e-mail: barbara.drozd@uwm.edu.pl