



Zachodniopomorski  
Uniwersytet Technologiczny

w Szczecinie

70-310 Szczecin, al. Piastów 17

Szczecin, 13.03.2017 r.

### **ODPOWIEDZI NA PYTANIA DOTYCZĄCE**

*„Zapytania ofertowego na zakup systemu audiowizualnego z automatycznym przełączaniem wejść i skalowaniem obrazu, wraz z instalacją w Sali Senatu ZUT”*

Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie przedstawia poniżej treść zapytań z dnia 09.03.2017 r., złożonych w niniejszym postępowaniu wraz z odpowiedziami Zamawiającego.

#### **Część I**

1. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na dokonanie zmian w zestawieniu urządzeń aktywnych (poz. 6,7,8,9,10), polegających na takim skonfigurowaniu sprzętu które umożliwi zarządzanie projektorami, ekranami oraz dźwiękiem? Po dokonaniu wizji lokalnej stwierdzono brak takiej możliwości w oparciu o zestawienie i parametry urządzeń będących przedmiotem zamówienia. Wprowadzenie zmian jest konieczne dla zachowania funkcjonalności Sali.
2. Czy Zamawiający określi po czyjej stronie są koszty budowlane np. malowanie , przenoszenie karniszy , demontaż kinkietów ?
3. Czy Zamawiający określi dokładny termin składania ofert w dniu 13.03.2017 ?
4. Czy Zamawiający dokona zmiany terminu składania ofert w związku z ewentualną zmianą konfiguracji sprzętu ?

**Ad. 1.** Tak, Zamawiający wyraża zgodę na dokonanie zmian w zestawieniu urządzeń aktywnych (poz. 6, 7, 8, 9, 10 zapytania ofertowego), pod warunkiem zachowania minimalnych funkcjonalności systemu opisanych w pkt. I zapytania ofertowego. Wszelkie rozszerzenia możliwości funkcjonalnych systemu (np. zarządzanie projektorami, ekranami oraz dźwiękiem) są dopuszczalne i wskazane. Proponowane w ofercie rozwiązania techniczne będą podlegały ocenie w ramach kryterium Nr 2 (Dz. VII Zapytania z dn. 03.03.2017).

**Ad. 2.** Koszty budowlane dotyczące montażu sprzętu i okablowania leżą po stronie Dostawcy (Wykonawcy zamówienia). Inne prace budowlane uzupełniające – jak np. przenoszenie karniszy (jeśli będzie taka potrzeba), demontaż kinkietów oraz malowanie Sali po zakończeniu montażu wykona we własnym zakresie Zamawiający.

**Ad. 3. i 4.** Nowy termin składania ofert ustala się na piątek, 17.03.2017 r., godz. 14.00, co zostało przekazane zainteresowanym w indywidualnej korespondencji i poprzez zawiadomienie zamieszczone w dniu 10.03.2017 na stronie internetowej Zamawiającego, w części dotyczącej Zapytania ofertowego z dn.03.03.2017 r.

## Część II

1. W rozdziale III, Dane techniczne i opis urządzeń oraz składowych systemu, poz. 1 Zamawiający wymaga dostarczenia uchwyty sufitowego do projektora ultrakrótkoogniskowego. Projektory ultrakrótkoogniskowe mają zazwyczaj własne uchwyty (ścienne), zapewniające sprawne funkcjonowanie projektora.  
Pytanie 1. Czy Zamawiający zrezygnuje z opisu uchwyt „sufitowy”, pozostawiając całą przedstawioną poniżej charakterystykę?
2. W rozdziale III, Dane techniczne i opis urządzeń oraz składowych systemu, poz. 2 w opisie parametrów projektora krótkoogniskowego, jako rozwiązanie wzorcowe Zamawiający podaje NEC UM351W, wymieniając m.in. zoom cyfrowy 1,4x.  
Pytanie 2. Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne projektor z zoomem cyfrowym 1,35x?
3. W rozdziale III, Dane techniczne i opis urządzeń oraz składowych systemu, poz. 2 w opisie parametrów projektora krótkoogniskowego, Zamawiający wymaga odległości projekcji: 0,11-0,51 m.  
Pytanie 3. Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne projektor z odległością projekcji 0,4-0,6 m?
4. W rozdziale III, Dane techniczne i opis urządzeń oraz składowych systemu, poz. 2 w opisie parametrów projektora krótkoogniskowego, Zamawiający wymaga pionowej korekcji efektu trapezowego: pionowej +/- 10 procent. Korekcja efektu trapezowego ułatwia prace montażowe, których przeprowadzenie spoczywa na wykonawcy.  
Pytanie 4: Czy Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne projektor z korekcją efektu trapezowego w pionie +/- 3 procent i poziomie +/- 3 procent?

**Ad. 1.** Zamawiający rezygnuje z opisu „uchwyt sufitowy” zachowując bezwzględnie wymóg zamocowania projektorów ultrakrótkoogniskowych wewnątrz istniejącej zabudowy gipsowo-kartonowej (projektor schowany, minimalnie wystający z zabudowy sufitu), wg. wskazań Zamawiającego. Rodzaj uchwytu i sposób zamocowania projektora (prawdopodobnie nietypowy) zapewnić musi Dostawca (Wykonawca zamówienia).

**Ad. 2.** Poz. 2 rozdziału III dotyczy projektora ultrakrótkoogniskowego a nie krótkoogniskowego. Trudno odnieść się do pytania ponieważ:  
– nie wiadomo czy Pytający ma na myśli projektor ultrakrótkoogniskowy (poz. 2) czy pomylił numer pozycji (poz. 3 zamiast poz. 2)?  
– w żadnej z pozycji Zapytania ofertowego Zamawiający nie podaje typu projektora NEC UM351W!  
Zamawiający uznaje projektor z zoomem cyfrowym 1,35x za rozwiązanie równoważne.

**Ad. 3.** Zakładając, że pytanie odnosi się do projektora ultrakrótkoogniskowego (patrz odpowiedź Ad. 2.), Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne projektor z odległością projekcji 0,4-0,6 m. Nadrzędnym wymogiem jest zapewnienie

poprawnej projekcji przy zachowaniu odległości projektora od ekranu wynikającej z uwarunkowań montażowych (dostępności miejsca).

- Ad. 4.** Zakładając, że pytanie odnosi się do projektora ultrakrótkoogniskowego (patrz odpowiedź Ad. 2.), Zamawiający uzna za rozwiązanie równoważne projektor z korekcją efektu trapezowego w pionie +/- 3 procent i poziomie +/- 3 procent. Większy zakres korekcji podano w celu ułatwienia nietypowego montażu projektorów i nadrzędnego wymogu, jakim jest zapewnienie poprawnej projekcji przy zachowaniu odległości projektora od ekranu wynikającej z uwarunkowań montażowych (patrz odpowiedź Ad. 3). Poprawność montażu i osiągnięcie wskazanych przez Zamawiającego parametrów, w tym w zakresie zniekształceń trapezowych, będzie przedmiotem obustronnie podpisanego Protokołu odbioru z rezultatem pozytywnym ( Dz. V ust.2 Zapytania z dn. 03.03.2017) i podstawą do wystawienia Faktury.

Za Zamawiającego

Danuta Okseniuk

Kierownik obiektu