



Gdynia, dnia 10.05.2019 r.

Numer sprawy: **ZP 01/2019**

**Wykonawcy w postępowaniu**

### Odpowiedzi na pytania

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na Dostawę i uruchomienie sprzętu elektronicznego

Zespół Szkół Plastycznych w Gdyni (dalej Zamawiający), na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2014 r. Prawo Zamówień Publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, poniżej przedstawia treść pytań wraz z odpowiedziami do przedmiotowego postępowania:

1. Czy okablowanie do sprzętu wymienionego w siwz jest położone, jeśli nie prosimy o projekt okablowania z wymiarami sali i umiejscowieniem poszczególnych urządzeń do sprzętu wymienionego w opisie przedmiotu zamówienia.

**Odpowiedź: Położone są kable głośnikowe, kable zasilające projektor, oraz kable HDMI od projektora do tablicy gniazd (na ścianie ekranowej)**

2. Czy uchwyt do projektora jest również konieczny do wyceny, jeśli tak prosimy o podanie wysokości sali, konieczne do dobrania odpowiedniego uchwyty.

**Odpowiedź: Nie, uchwyt jest już zamontowany do sufitu. Wysokość sali do legara wynosi około 7m.**

3. Zamawiający opisuje projektor, ale nie podaje odległości projektora do ekranu – jest to konieczne do dobrania obiektywu. Prosimy więc o podanie dokładnej odległości, zwłaszcza jeśli uchwyt do projektora jest już zamontowany i położone jest okablowanie.

**Odpowiedź: Odległość uchwyty projektora od ściany wynosi około 7,3 m**

4. Prosimy o informację, czy w ramach dostawy jest również montaż urządzeń? Czy Zamawiający dysponuje np. rusztowaniem koniecznym do montażu, czy wykonawca musi uwzględnić w wycenie?

**Odpowiedź: Tak jest do dostawa z uruchomieniem i montażem. Na chwilę obecną nie posiadamy rusztowania, więc wykonawca musi to wliczyć w koszty.**

5. Jeśli montaż ma być w zakresie, w którym miejscu należy go wycenić – zamawiający nie przewidział miejsca w tabeli na montaż.

**Odpowiedź: Zamawiający dokona odpowiedniej zmiany tabeli.**

6. Z uwagi na złożoność projektu prosimy o opis koncepcji podłączenia i funkcjonalności oraz schemat blokowy i ideowy urządzeń.

**Odpowiedź: Koncepcja to występy sceniczne oraz projekcje filmowe z wykorzystaniem dźwięku przestrzennego Surround.Schematu blokowo – ideowego zamawiający nie posiada. Schemat musi wykonać Wykonawca na podstawie istniejących warunków.**

7. Z uwagi na to, iż zamawiający wymaga urządzeń składowych do systemu sterowania do rolet, oświetlenia prosimy o podanie jakie rolety (ile, ile sekcji, zasilanie) oraz jaki system oświetlenia jest przewidziany.

**Odpowiedź: Oświetlenie nie wchodzi w zakres zamówienia. Zasilanie rolet umiejscowione jest na wysokości 5m poprowadzone są kable YDY 4x0,5 ,zasilanie 230V ,wymiar rolet 2,85 m szerokości,5 m wysokości , ilość sekcji 10**



8. Jakie znaczenie funkcjonalne i użytkowe na parametr opisany np. przy pozycji
- Aktor sterujący roletami - Temperatura pracy około  $-20 \div +55^{\circ}\text{C}$ , Waga około 300 g., - - Zasilacz modułów systemu sterowania - Waga około 400 g
  - Jednostka centralna sterująca roletami - Waga około 300 g
  - Separator magistrali od zasilania - Waga około 65 g

Czy zamawiający zamierza montować urządzenie na zewnątrz budynku? Jak waga wpływa na funkcjonalność urządzeń? Przypominamy, iż opis przedmiotu zamówienia powinien uwzględniać parametry konieczne do realizacji założeń funkcjonalności, ale Zamawiający nie może opisywać przedmiotu **zamówienia w sposób, który mógłby utrudniać uczciwą konkurencję** (art. 29 ust. 2 upzp). Postępowanie o udzielenie zamówienia musi być prowadzone tak, aby nie prowadziło do wyłączenia bez uzasadnionej przyczyny chociażby jednego wykonawcy z możliwości złożenia oferty, stwarzając korzystniejszą sytuację pozostałym wykonawcom. **Utrudnieniem uczciwej konkurencji będzie opisanie przedmiotu zamówienia w sposób wskazujący na konkretny produkt, przy czym produkt** ten nie musi być nazwany przez zamawiającego, a wystarczy tylko, że użyte w tym opisie cechy i parametry zostaną określone tak, aby mógł je spełnić tylko określony wykonawca. W związku z powyższym wzywamy do wykreślenia podanych parametrów (w każdym urządzeniu, gdzie waga czy wymiary służą jedynie ograniczeniu konkurencyjności tj. również procesor kina domowego, projektor, tablet, mikser cyfrowy, matryca wideo, odtwarzacz Blu-Ray).

**Odpowiedź: Nie -zamawiający nie będzie używał sprzętu na zewnątrz. Waga jest jednym z parametrów, została podana szacunkowo z uwzględnieniem różnicy, definicja pojęcia „około” została wskazana w załączniku nr 8 do siwz co wskazuje, iż wskazane parametry nie odnoszą się do konkretnego przedmiotu.**

Jakie będzie zastosowanie sali? – sprzęt dobrany do siwz opiera się głównie na założeniu kina domowego. Zastosowanie procesora kina domowego w profesjonalnych instalacjach audio jest nieporozumieniem, zamawiający wymaga również cyfrowej matrycy audio. Prosimy o skonkretyzowanie założeń funkcjonalnych i technicznych systemu audio.

**Odpowiedź :Zamawiający ma w planie organizację występów scenicznych, takich jak np. występy uczniów szkół muzycznych, występy grup teatralnych, chórów oraz pokazy kinowe.**

9. Prosimy o umożliwienie dokonania wizji lokalnej na obiekcie.

**Odpowiedź: Wizja lokalna może być przeprowadzona w dniu 13.05.2019 o godzinie 8.00**

11. Czy została przygotowana instalacja kablowa pod projektor. Jeśli tak to jaka?

**Odpowiedź: Do projektora pod stropem doprowadzono zasilanie 230V, 2x UTP kat.6 i 2x światłowód HDMI.**

12. Czy jest przygotowana instalacja kablowa pod kolumny głośnikowe?

**Odpowiedź: Do każdej z kolumn, od wnęki przy scenie promieniowo ułożono TLgY 2x 2,5**

13. Czy okablowanie (szafa rack z urządzeniami) będzie miała być umiejscowiona przy rozdzielni elektrycznej? Jeżeli w innym miejscu to czy jest poza instalacją 230 v przygotowana instalacja internrtowa między rozdzielnicą a miejscem docelowym szafy rack – przewód Cat5/6 ?

**Odpowiedź: Przy scenie są dwa kable UTP kat.6, oraz wyprowadzenie, wszystkich kabli od projektora i głośników. Zamawiający nie określa dokładnego umiejscowienia szafy rack.**