

# **GMINA WILKOWICE**

**z siedzibą:**

ul. Wyzwolenia 25, 43-365 Wilkowice

tel: 33 499-00-77

REGON: 072182309 NIP 9372632468

Wilkowice, 28.01.2011r.

ZP/341/2/2011

## **WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI**

**dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawę i montaż sprzętu oraz niezbędного okablowania do monitoringu Sali Gimnastycznej przy Gimnazjum w Bystrej przy ul. Szczyrkowskiej 2”**

Działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych /tekst jedn. Dz.U. z 2010r. Nr 113 poz 759 ze zmianami/ udzielam wyjaśnień na n/w zapytania do treści SIWZ.

### **Pytanie nr 1:**

Jaki jest preferowany sposób montażu kamer zewnętrznych, skoro kamery należy zamontować na konstrukcji stalowej, a powłoki nie można uszkodzić (jaka to konstrukcja, czy są tam elementy do których można mocować kamery? Czy zastosować obejmę mocującą, czy są to maszty spreczynowe)?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający oczekuje montażu kamer na obejmach z podkładkami z tworzywa sztucznego. Konstrukcja pergoli wykonana jest z rur kwadratowych 150x150x4,0 mm.

### **Pytanie nr 2:**

Jaka jest wielkość sali gimnastycznej (wymiar: wys., szer, długość, odległość od pokoju tenisowego)?

### **Odpowiedź:**

Sala gimnastyczna ma wymiary: Długość 37,0 m , szerokość 21,0 m, wysokość 13,0 m. Montaż kamer na pergoli na wysokości około 6,5 metra od poziomu 0,00 podłogi. Lokalizacja pokoju tenisowego przedstawiono na rysunku i oznaczono literką S.

### **Pytanie nr 3:**

Jak długo zasilacz buforowy (UPS) ma zapewnić dalszą rejestrację i pracę kamer w przypadku braku prądu?

**Odpowiedź:**

Zasilacz UPS ma zapewnić rejestrację i prace kamer przez 30 minut.

**Pytanie nr 4:**

Jaki rejestrator jest zainstalowany w pokoju Dyrektora Szkoły i co rozumiemy przez pojęcie „połączony” w znaczeniu nowy rejestrator z pokoju Trenera z rejestratorem w pokoju Dyrektora (rejestracja, podgląd, proszę sprecyzować)?

**Odpowiedź:**

Rejestrator powinien być wpięty do sieci LAN w pomieszczeniu trenerskim. Należy dostarczyć oprogramowanie do komputera w pokoju Dyrektora Szkoły w celu umożliwienia podglądu kamer obsługujących salę gimnastyczną.

**Pytanie nr 5:**

Proszę o informację dotyczącą zasilacza UPS zawartego w Specyfikacji, czy istnieje on w budynku sali gimnastycznej i należy się do niego tylko podłączyć jak jest napisane w Specyfikacji, czy należy doliczyć koszt nowego, jeśli tak to czy są podane jakieś konkretne parametry tego zasilacza?

**Odpowiedź:**

Nie posiadamy zasilacza UPS jest on również przedmiotem zamówienia. Zasilacz UPS ma zapewnić rejestrację i prace kamer przez 30 minut.

**Pytanie nr 6:**

Czy rejestrator ma być podłączony do rejestratora Dyrektora Szkoły (nie stosowane), czy do sieci LAN połączonej z komputerem Dyrektora Szkoły?

**Odpowiedź:**

Odpowiedzi udzielono na pytanie 4.

**Pytanie nr 7:**

Czy można powiększyć tabelę załączników, bez zmiany ich treści, w celu wpisania niezbędnych informacji?

**Odpowiedź:**

Wykonawca może powiększyć tabelę załączników bez zmiany ich treści w celu wpisania niezbędnych informacji.

**Pytanie nr 8:**

Czy na instalację 230V zasilania halogenów i rejestratora jest dokumentacja techniczna i co zawiera na ten temat?

**Odpowiedź:**

Nie posiadamy instalacji 230V zasilania halogenów i rejestratora – jest to przedmiot zamówienia.

**Pytanie nr 9:**

Jakiej mocy mają być halogeny?

**Odpowiedź:**

Po dokonaniu analizy stwierdzono, że zasadne będzie zastosowanie lamp energooszczędnych o mocy umożliwiającej oświetlenie zewnętrzne terenu oraz dla właściwej rejestracji kamer. Lampy te winny być metalohalogenkowe lub sodowe z okloszowaniem oprawami oświetlenia ulicznego. Sterowane ręcznie i czujnikiem ruchu.

**Pytanie nr 10:**

Czy UPS do podłączenia rejestratora też jest przedmiotem dostawy w ramach zamówienia? Jeśli tak, to na jaki czas ma podtrzymywać pracę rejestratora?

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi na pytanie 4 i 5.

**Pytanie nr 11:**

Czy do umożliwienia rejestracji obrazu z kamer zewnętrznych w porze nocy można zastosować doświetlacze podczerwieni?

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi w pytaniu 9.

**Pytanie nr 12:**

Jeśli przedmiotem dostawy mają być również lampy halogenowe oraz UPS to w jakich pozycjach wykazu tab. 1a należy je umieścić?

**Odpowiedź:**

Lampy energooszczędne (patrz odpowiedź w pytaniu 9) oraz UPS wykonawca ma wycenić w Tabeli 1a w pozycji 6 i 7 zgodnie z wprowadzoną zmianą do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (plik Zmiana SIWZ 2).

**Pytanie nr 13:**

Czy wykonanie instalacji zasilania elektrycznego obwodu lamp doświetlenia terenu jest też przedmiotem zamówienia?

**Odpowiedź:**

Jest przedmiotem zamówienia.

**Pytanie nr 14:**

Proszę wskazanie i określenie obszaru obserwowanej sceny dla kamer oraz doprecyzować szczegółowości (wielkość rozróżnianych obiektów np. sylwetka człowieka czy rozróżnianie twarzy) obrazu w celu dobrania ogniskowej odpowiednich obiektów lub doprecyzowania w specyfikacji ogniskowej obiektywu dla poszczególnych kamer?

**Odpowiedź:**

Obszar obserwowanej sceny wskazano na rysunku. Kamery winny rozróżnić sylwetkę człowieka.

**Pytanie nr 15:**

W specyfikacji urządzeń do monitoringu poz. 4 Rejestrator jest zapis:

*„Rejestrator powinien zostać zainstalowany w pokoju trenerskim i być połączony z rejestratorem istniejącym w pokoju Dyrektora Szkoły”.*

Proszę określić – sprecyzować parametry tego połączenia?

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi na pytanie 4 i 5.

**Pytanie nr 16:**

Czy instalacja zasilania Lamp Halogenowych jest już wykonana? Ponieważ nie ma o niej mowy? Oraz czy okablowanie zasilające 230V oraz 12V ma być ukryte w korytkach PCV bądź w rękach PCV na zewnątrz budynku?

**Odpowiedź:**

Udzielono odpowiedzi na pytanie 9 i 13. Okablowanie winno zostać wykonane estetycznie. Wyboru dokona dostawca i na etapie realizacji uzyska akceptację Zamawiającego.

**Pytanie nr 17:**

Proszę o dokładne sprecyzowanie Poz. 4 w Specyfikacji urządzeń do monitoringu. Ponieważ żaden dostępny rejestrator nie może zapewnić zapisu co najmniej 50kl/s przy pełnym obciążeniu rejestratora (16 kamer). Przykładowo nasze rejestratory posiadają takie parametry: Szybkość zapisu CIF-PAL 400kl/s, CIF-NTSC 480kl/s, D1-PAL 100 kl/s, D1-NTSC 120

kl/s/ Jest to tak naprawdę 480 kl/s ale przy 1 kamerze, przyjmując 10 kamer jest to analogiczne 48 kl/s i są to najwyższej klasy rejestratory.

**Odpowiedź:**

50 ks/s dotyczy całego rejestratora dla wszystkich kamer jednocześnie nie dla każdej osobno.

**Pytanie nr 18:**

Treść załącznika nr 1 do SIWZ:

***Poz.1. KAMERY ZEWNĘTRZNE- 7 SZT.***

*Do monitorowania zewnętrznego obiektu dostarczyć należy kamery dualne, które w dzień pracuje w kolorze natomiast w porze nocnej przełączają się w tryb czarno-biały, co pozwala na ich poprawną pracę nawet przy małym natężeniu światła. Wszystkie kamery powinny zapewniać rozdzielczość min. 540TVL w trybie koloru.*

***Wraz z kamerami należy zainstalować lampy halogenowe z czujnikiem ruchu oświetlające teren w celu umożliwienia rejestracji obrazu.***

*Kamery zewnętrzne od strony południowo-zachodniej należy zamontować na konstrukcji stalowej przy czym nie można uszkodzić powłoki konstrukcji.*

Co Państwo rozumieją pod pojęciem LAMPY HALOGENOWE? Czy jest to lampa podczervieni czy standardowa lampa? Kamery Dzień/Noc automatycznie przystosowują się do zmiany natężenia oświetlenia. Jednak natychmiastowa znaczna zmiana natężenia oświetlenia (LAMPA HALOGENOWA) powoduje konieczność dostosowania się do warunków, co statystycznie zajmuje kamerze ok. kilka sekund. Przez ten czas rejestrowany obraz może być nieczytelny. Standardowo stosuje się promiennik podczervieni, które w złych warunkach oświetleniowych doświetlają teren dla potrzeb kamer.

**Odpowiedź:**

Odpowiedzi udzielono na pytanie 9.

**WPSJT**  
**Mieczysław Ręczka**