



## CENTRUM SZKOLENIA POLICJI W LEGIONOWIE

**Adres:**  
05-119 Legionowo  
ul. Zegrzyńska 121  
[www.csp.edu.pl](http://www.csp.edu.pl)

**Telefon:** +48 47 725 51 80  
**Linia resortowa:** 725 52 51  
**Fax:** +48 47 72 53 505  
**E-mail:** [kancwprez@csp.edu.pl](mailto:kancwprez@csp.edu.pl)

C-ZPFP-*HHH/442/379/22*

Legionowo, 26 lipca 2022 r.

**Informacja dla Wykonawców biorących udział w postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym na wykonanie robót budowlanych polegających na budowie ogrodzenia wraz z infrastrukturą teletechniczną na terenie Centrum Szkolenia Policji w Legionowie – etap I, w formule „zaprojektuj i wybuduj” (sprawa nr 14/22/IR)**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 z późn. zm.<sup>1</sup>) informuję, że do Zamawiającego wpłynęły w dniu 26 lipca 2022 r. pytania następującej treści:

### **Pytanie 1**

Jakiego producenta system telewizji posiada Zamawiający?

### **Odpowiedź 1**

Zamawiający wyjaśnia, że Centrum Szkolenia Policji w Legionowie do nadzoru terenu jednostki wykorzystuje urządzenia marki HikVision. Natomiast służba ochronna obsługuje wszystkie kamery/rejestratory ww. producenta za pomocą aplikacji iVMS-4200 (HikVision). W załączeniu wykaz posiadanych urządzeń.

### **Pytanie 2**

Czy jest to architektura serwerowa czy rejestratory ?

### **Odpowiedź 2**

Zamawiający informuje, iż wykorzystuje architekturę opartą o rejestratory Network Video Recorder (NVR). Wymagane jest, aby rejestratory/serwery były w stanie obsłużyć maksymalną ilość kamer przewidzianych dla danego urządzenia przy założeniu że każda kamera będzie pracować min. 30 kl/s przy ustawieniu stałego strumienia danych każda.

### **Pytanie 3**

Jakie rozdzielczości należy przewidzieć w kamerach ?

### **Odpowiedź 3**

W zależności od przyjętego założenia przez projektanta tzn. ilości kamer ich odstępu pomiędzy nimi. Proponuje się, aby kamery były w zakresie rozdzielczości pomiędzy 4 Mpix do 8Mpix oraz każda musi być w stanie pracować min. 30 kl/s. Zastrzega się, iż rozmieszczenie kamer wzdłuż ogrodzenia musi

<sup>1</sup> Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2021 r., poz. 1129, 1598, 2054, 2269 i z 2022 r., poz. 25, 872 i 1079.

GWARANTOWAĆ strefę identyfikacji na całej długości ogrodzenia. Jednocześnie, dopuszcza się stosowanie kamer obrotowych, które umożliwią bezpośredni nadzór przez służbę ochronną danego sektora tzn. wewnętrznej części terenu przyległego bezpośrednio do ogrodzenia Centrum Szkolenia Policji w Legionowie.

#### **Pytanie 4**

Jakiej długości zasięg doświetlaczy ?

#### **Odpowiedź 4**

Doświetlacz musi być na pewno typu ELIXIR, ponieważ umożliwi równomierne doświetlenie całej sceny rejestrowanej przez pojedynczą kamerę. Jeżeli chodzi o zakres zasięgu ww. doświetlacza to należy pamiętać, iż jest ściśle powiązany z ilością punktów kamerowych przewidzianych na ogrodzeniu. Projektant musi w trakcie planowania ilości kamer dopasować tak doświetlenie sceny, aby nie powstawały w nocy żadne „martwe strefy” pozbawione nadzoru wizyjnego pomiędzy kamerami.

Dla przykładu, jeżeli projektant zaprojektuje instalację kamer np. zgodnie z ruchem wskazówek zegara wzdłuż ogrodzenia tak, aby każda kamera obserwowała teren przyległy do ogrodzenia oraz widziała tył obudowy następnej kamery to musi uwzględnić dystans pomiędzy nimi oraz wziąć pod uwagę, iż na ostatnich metrach doświetlenie ulega znacznemu rozproszeniu.

W związku z powyższym proponuje się, iż doświetlacz sceny powinien być większy o co najmniej 20-30 metrów niż dystans pomiędzy kamerami.

**Powyższe odpowiedzi stanowią integralną część *Specyfikacji warunków zamówienia*, są wiążące dla wszystkich Wykonawców i będą stanowiły załącznik do umowy.**

**ZASTĘPCA KOMENDANTA  
CENTRUM SZKOŁENIA POLICJI**

**insp. Marcin SZYNDLER**



Wykonano w 1 egz.

Wysłano e-mail do Wykonawcy

Strona: platformazakupowa.pl

Oryginał pisma pozostaje u Zamawiającego

MT/AW

### Zestawienie instalacji systemu telewizji dozorowej CCTV

L.p.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Nr budynku	ilość
6	Rejestrator, HIKVISION 9600NI-I8 SERIES NVR obsługujący 8 dysków 6TB w macierz RAID	5	szt. 2
7	Kamera kopułkowa HIKVISION, DS-2CD1321-I (C)	12, 51	szt. 7
8	Kamera zewnętrzna kopułkowa HIKVISION, DS-2CD2142FWD-I	brama nr 1, nr 2, nr 3	szt. 20
9	Kamera zewnętrzna obrotowa HIKVISION, DS-2DE4220IW-DE	12, 51, parking transportu,	szt. 3
10	Kamera zewnętrzna obrotowa HIKVISION, DS-2DE4220IW-DE	17, 29, parking transportu	szt. 3
11	Kamera zewnętrzna obrotowa HIKVISION, DS-2DE4220IW-DE	brama nr 1, nr 2, nr 3	szt. 3
12	Pulpit Sterujący kamer obrotowych HIKVISION DS-1100KI	17, 43	szt. 2
13	Monitor do pracy ciągłej, Dell	43	szt. 1
14	Telewizory monitoringu 58' Samsung UE 58MU	43	szt. 2

