



**GMINA CHMIELNIK**  
26-020 Chmielnik, Plac Kościuszki 7  
NIP 657-25-31-581 Regon 291009745  
Znak:IPS.271.29.2022

Chmielnik, dnia 22.04.2022r.

**Odpowiedzi na zapytania wykonawców dotyczące treści SWZ  
oraz  
zmiana treści SWZ**

**Dotyczy: Kompleksowa rewitalizacja przestrzeni publicznej miasta Chmielnik obejmująca rozbudowę monitoringu wizyjnego w Chmielniku**

Zamawiający informuje, że w terminie określonym zgodnie z art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2021 poz. 1129 ze zm.) – dalej: ustawa Pzp, Wykonawca zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.

W związku z powyższym Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

**Pytanie 1:**

Proszę o doprecyzowanie parametrów kamer zaprojektowanych dla zagadnienia „Rozbudowy miejskiego systemu monitoringu wizyjnego w Chmielniku”. Opracowanie projektowe wskazuje jedynie na szacunkowe informacje dotyczące parametrów projektowanych urządzeń.

**Odpowiedź:**

Minimalne wymagania sprzętowe kamer: kompatybilne z istniejącą siecią monitoringu funkcjonującą na terenie miasta - z Systemem VSS UM Chmielnik,

Nazwa
<b>Kamera PTZ</b> <b>Przetwornik obrazu:</b> 3 MPX, matryca CMOS, 1/2.8", SONY Exmor R STARVIS <b>Liczba efektywnych pikseli :</b> 2065 (H) x 1553 (V) <b>Czułość :</b> 0.07 lx/F1.6 - tryb kolorowy, 0.007 lx/F1.6 - tryb czarno-biały, 0 lx (IR wł.) - tryb czarno-biały <b>Prędkość przetwarzania :</b> 30 kl/s dla 2048 x 1536 (QXGA) i niższych rozdzielczości <b>Zoom optyczny :</b> 30X <b>Oświetlacz IR:</b> do 200 m (zależny od aktualnej wartości zoomu optycznego) <b>Temperatura pracy :</b> 30°C ~ 60°C <b>Kompresja wideo/audio :</b> H.264, H.264 Smart, H.265, H.265 Smart, MJPEG/G.711, RAW_PCM <b>Funkcje analizy obrazu:</b> automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking), automatyczne śledzenie obiektów (Auto Tracking) powiązane z funkcjami analizy obrazu, pojawienie się obiektu, zniknięcie obiektu, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, przekroczenie dwóch linii, detekcja wałęsania, detekcja tłumy, poruszanie się z niedozwoloną prędkością, poruszanie się w niedozwolonym kierunku, niedozwolone parkowanie
<b>Kamera stałopozycyjna typu bullet</b> <b>Przetwornik obrazu:</b> 5 MPX, matryca CMOS, 1/2.7" OmniVision <b>Liczba efektywnych pikseli:</b> 2688 (H) x 1944 (V) <b>Czułość:</b> 0.007 lx/F1.4 - tryb kolorowy, 0.lx (IR wł.) - tryb czarno-biały <b>Prędkość przetwarzania :</b> 30 kl/s dla 2592 x 1944, 60 kl/s dla 1920 x 1080 (Full HD) i



niższych rozdzielczości

**Obiektyw** : motor-zoom z automatyczną przysłoną, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4

**Oświetlacz IR**: 50 m

**Temperatura pracy** : 30°C ~ 60°C

**Kompresja video/audio** : H.264, H.264+, H.264 Smart, H.265, H.265+, H.265 Smart, MJPEG/G.711

**Funkcje analizy obrazu** : sabotaż, przekroczenie linii, wkroczenie do strefy, wyjście ze strefy, zliczanie obiektów, detekcja twarzy, detekcja osób, detekcja osób nienoszących maski, zliczanie przekroczeń linii, zmiana sceny, utrata ostrości, zmiana kolorystyki, rozróżnianie obiektów, zliczanie osób, detekcja pojazdów, zliczanie pojazdów, Ingenius Plus

Mając na uwadze treść udzielonych wyjaśnień oraz potrzebę usunięcia rozbieżności pomiędzy ich treścią a treścią dokumentu zamówienia, **Zamawiający, działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, wprowadza następujące zmiany do SWZ:**

Do Załącznika nr 2 do SWZ – *Opis przedmiotu zamówienia, dział Punkty kamerowe, Kamery obrotowe, Kamery IP typu bullet* str. 11 dodaje się ww. treść dotyczącą minimalnych wymagań sprzętowych kamer.

**Zamawiający informuje, że termin składania ofert nie ulega zmianie.**

Z up. BURMISTRZA  
Zastępcą Burmistrza

  
Małgorzata Przeździk

.....  
Kierownik zamawiającego lub osoba upoważniona do podejmowania czynności w jego imieniu