

## Příloha č. 2 - Specifikace

Jedná se o 6x venkovních kamer s IR přísvitem. Dále 3x vnitřní eyeball dome kamery.

Systém je požadován pro nahrávání na DVR s kapacitou zpětného záznamu pro min 7 dní (24\*7).

Minimálně 5x licence pro možnost zobrazování kamer na PC.

Kamery budou umístěny dle požadavku zadavatele / viz schéma. Kamery budou připojeny do stávající LAN sítě. Kabelová trasa od IP kamery do nejbližší datové zásuvky požadujeme uložit do bílé ochranné PVC lišty.

Napájení kamery bude pomocí POE , zajistí dodavatel. V jednotlivých stávajících Rack 1 a 2 požadujeme PoE injektor o velikosti min 6 napájecích portů (Rack 2) a 4 napájecí porty (Rack 1), 15,4W / port, 10/100/1000 Mb port

CAM 1	venkovní prostor	výměna stávající kamery
CAM 2	venkovní prostor	nové umístění
CAM 3	venkovní prostor	výměna stávající kamery
CAM 4	venkovní prostor	výměna stávající kamery
CAM 5	venkovní prostor	nové umístění
CAM 6	venkovní prostor	výměna stávající kamery
CAM 7	vnitřní prostor	výměna stávající kamery
CAM 8	vnitřní prostor	nové umístění
CAM 9	vnitřní prostor	výměna stávající kamery (zde zohlednit skleněné plochy kukaní, odrazy světla ....)

Kabelová trasa, za kterou dodavatel systému odpovídá je od jednotlivých kamer až do nejbližší datové zásuvky objednatele. A na druhé straně z strukturované kabeláže do prvku PoE a DVR. Kabelová trasa vnitřní sítě (strukturovanou kabeláží) je v režii objednatele.

Požadovaná min specifikace:

### **6 x kamera 12M (4K) včetně konzole**

Venkovní kompaktní 4K IP kamera s fixním objektivem 4 mm (úhel 87°) a IR přísvitem do 30 m. Rozlišení 4K (3840 x 2160 px) s frekvencí 15 snímků/s. Funkce DWDR a 3D-DNR zvyšující kvalitu

obrazu v náročných světelných podmínkách. Kamera je vybavena 4 typy inteligentních detekcí (detekuje průchod, překročení, chybějící a přidaný objekt, tváře).

### **3x kamera 12 M (4k) včetně konzole**

Vnitřní eyeball dome 4K IP kamera s fixním objektivem 4 mm (úhel 87°), mechanický IR filtr, IR přísvit do 50 m, zabudovaný mikrofon. Rozlišení 4K (3840 x 2160 px) s frekvencí 15 snímků/s. Funkce DWDR, 3D-DNR zvyšující kvalitu obrazu v náročných světelných podmínkách. Kamera je vybavena 4 typy inteligentních detekcí (detekuje průchod, překročení, chybějící a přidaný objekt, tváře). Venkovní krytí IP67, otáčení ve všech třech osách.

### **1x DVR IP pro 4K**

Výkonný video dekodér slouží k zobrazení obrazu z až 1 CH při 12 Mpix/4 CH při 4 K/16 CH při 1080P nebo 64 CH při D1 rozlišení. Nastavitelné rozlišení na výstupu HDMI/VGA. Ovládání a nastavení pomocí USB myši. Maximální rozlišení 12Mpix, 4x poplachové vstupy a výstupy. Datové disky pro záznam 7 dní provoz 24/7

Záznamové zařízení bude umístěno v RACK 1 (server)

- Předání kompletní dokumentace, manuály
- Zaškolení obsluhy
- Záruka min 2 roky

Schéma umístění kamer. ÚzP v Chomutově. Bachmačská 1617/13, 43001

