

## PŘÍLOHA č. 1 – SPECIFIKACE PLNĚNÍ

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ – ČRo Praha Vinohradská

ČRo požaduje, jakožto provozovatel MDC a CCTV systému – Vinohradská plnou kompatibilitou IP kamer se softwarem Genetec Security Center, který je již instalován na MDC ČRo – Vinohradská.

#### Požadavky na zboží dodání:

- 20x IP pevná venkovní kamera FullHD (1920x1080) typu Bullet. Kompatibilní dle specifikací ONVIF profil S a profil G. Včetně integrovaného krytu a držáku. Krytí min. IP66, mechanická odolnost min. IK10. Automatický motorizovaný varifokální objektiv zoom/fokus 2,8 - 12 mm. Více konfigurovatelných toků s min. kompresí H.265 a vyšší, M-JPEG . Denní a noční režim s mechanickým IR filtrem. Citlivost min. barva 0,052 lux a mono 0,008 lux. Široký dynamický rozsah min. 85 dB. Inteligentní dynamická redukce šumu, inteligentní defog , odstup signál –šum min. 55 dB. Integrovaný IR přísvit 850 nm a dosvit min. 60 m. Napájení PoE a 24 VAC/12 VDC. Operační rozsah teplot min. od – 40 C° do + 60 C°
- 3x IP venkovní otočná kamera FullHD (1920x1080) typu autoDome, včetně integrovaného krytu a držáku. Kompatibilita dle specifikace ONVIF profil S. Krytí min. IP66, mechanická odolnost min. IK 10. Optický zoom min. 30x, digitální zoom min 12x. Více konfigurovatelných toků s min kompresí H.265 a vyšší, M-JPEG Denní a noční režim s mechanickým IR filtrem. Citlivost min. barva 0,05 lux a mono 0,01lux. Široký dynamický rozsah min. 94 dB. Inteligentní dynamická redukce šumu, inteligentní defog, odstup signál-šum min. 55 dB. Maskování min. 32 samostatných zón. Rychlost otáčení 0,1 až 300°/s ,klonění 0,1 až 200°/s. Minimálně 256 přednastavitelných poloh. Napájení PoE+ a 24 VAC. Operační rozsah teplot min. od – 40 C° do + 60 C° .
- 10x PoE zdroj pro kameru
- 23x Převodník coax – UTP (pár)
- 2x PoE switch 16 portů
- 23x Instalační materiál (UTP kabel, instalační lišta, montážní materiál)
- Instalace a oživení systému CCTV
- Revize
- realizační projektová dokumentace
- dokumentace skutečného provedení
- doprava
- automatická archivace CCTV záznamů na server
- dodané IP kamery musí vyhovovat všem platným normám v České republice pro provoz
- dodávka, montáž, zprovoznění a nastavení kompletního CCTV systému
- funkční propojení s MDC (multifunkční dohledové centrum) ČRo Praha – nutná plná kompatibilita se systémem Genetec Security Center Federation
- proškolení 10 osob na obsluhu CCTV technologie

- součástí dodávky zboží bude dále provozní dokumentace a veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání CCTV (tj. produktový list k IP kamerám pro monitoring prostor, návod k obsluze v českém jazyce k IP kamerám pro monitoring prostor.
- kamery a zařízení čínského výrobce HikVision (Wonderex) nejsou standardně v systému Genetec Security Center podporovány, neboť představují bezpečnostní riziko pro celý systém a proto je nelze akceptovat
- 36 měsíců záruční doba
- nacenění dodávky instalačního materiálu (UTP kabel, instalační lišta, montážní materiál) je v tabulce nabídkové ceny pouze orientační – nutná prohlídka prostor

V případě jakékoliv závady bránící v provozu CCTV systému jakožto celku musí být dodavatelská firma schopna reagovat návštěvou servisního technika do 12 hodin od nahlášení.

### **TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ – ČRo Plzeň**

ČRo požaduje, jakožto provozovatel MDC a CCTV systému – Vinohradská propojení všech regionálních pracovišť. Je nutné provést instalaci záznamového serveru s dostatečnou kapacitou pro uchování záznamu v požadované délce 7 dnů s plnou kompatibilitou se softwarem Genetec Security Center, který je již instalován na MDC ČRo – Vinohradská.

#### **Požadavky na dodání:**

- 9 x IP pevná venkovní kamera FullHD (1920x1080) typu Bullet. Kompatibilní dle specifikací ONVIF profil S a profil G. Včetně integrovaného krytu a držáku. Krytí min. IP66, mechanická odolnost min. IK10. Automatický motorizovaný varifokální objektiv zoom/fokus 2,8 - 12 mm. Více konfigurovatelných toků s min. kompresí H.265 a vyšší, M-JPEG . Denní a noční režim s mechanickým IR filtrem. Citlivost min. barva 0,052 lux a mono 0,008 lux. Široký dynamický rozsah min. 85 dB. Inteligentní dynamická redukce šumu, inteligentní defog , odstup signál –šum min. 55 dB. Integrovaný IR přísvit 850 nm a dosvit min. 60 m. Napájení PoE a 24 VAC/12 VDC. Operační rozsah teplot min. od – 40 C° do + 60 C°
- 1x IP pevná vnitřní kamera FullHD (1920x1080) typu flexiDOME. Kompatibilní dle specifikací ONVIF profil S a profil G. Včetně integrovaného krytu a držáku. Automatický motorizovaný varifokální objektiv zoom/fokus 3 - 10 mm. Více konfigurovatelných toků s min. kompresí H.265 a vyšší, M-JPEG . Denní a noční režim s mechanickým IR filtrem. Citlivost min. barva 0,12 lux a mono 0,02 lux. Široký dynamický rozsah min. 85 dB. Inteligentní dynamická redukce šumu, inteligentní defog , odstup signál –šum min. 55 dB. Integrovaný IR přísvit 850 nm a dosvit min. 30 m. Napájení PoE a 24 VAC/12 VDC. Operační rozsah teplot min. od – 20 C° do + 50 C°.
- 10x PoE zdroj pro kameru
- 10x Instalační materiál (UTP kabel, instalační lišta, montážní materiál)
- 7x Převodník koax – UTP (pár)
- prodloužení stávajících koaxiálních kabelů
- 1x PoE switch 16 portů
- 1x Záznamový server
- 1x Dohledové PC
- 1x Barevný LCD monitor 24"
- Revize

- realizační projektová dokumentace
- dokumentace skutečného provedení
- Zadavatel zajistí podpisovou součinnost (případně plnou moc) při ohlášení stavby a s tím spojených dalších úkonů.
- ohlášení stavby, souhlas úřadu památkové péče s umístěným CCTV
- Před zahájením provozu CCTV systému zajistit součinnost při registraci rozšíření CCTV na ÚOOÚ
- doprava
- 1x Licence Genetec Security Center (GSC-Base-5.7)
- 1x Licence Genetec Security Center (GSC-Om-S)
- 10x Kamerová licence Genetec Security Center (GSC-Om-S-1C)
- 1x Licence - Federace (GSC-1SCFED)
- 1x roční podpora systému Genetec Security Center ADV-RE-STANDARD-1Y (1 systém standard)
- automatická archivace CCTV záznamů na server
- dodané IP kamery musí vyhovovat všem platným normám v České republice pro provoz
- dodávka, montáž, zprovoznění a nastavení kompletního CCTV systému
- funkční propojení s MDC (multifunkční dohledové centrum) ČRo Praha – nutná plná kompatibilita se systémem Genetec Security Center Federation
- proškolení 10 osob na obsluhu CCTV technologie
- součástí dodávky zboží bude dále provozní dokumentace a veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání CCTV (tj. produktový list k IP kamerám pro monitoring prostor, návod k obsluze v českém jazyce k IP kamerám pro monitoring prostor.
- kamery a zařízení čínského výrobce HikVision (Wonderex) nejsou standardně v systému Genetec Security Center podporovány, neboť představují bezpečnostní riziko pro celý systém a proto je nelze akceptovat
- 36 měsíců záruční doba
- nacenění dodávky instalačního materiálu (UTP kabel, instalační lišta, montážní materiál) je v tabulce nabídkové ceny pouze orientační – nutná prohlídka prostor
- Budova je památkově chráněna a pravděpodobně bude vyžadován souhlas příslušného ústavu památkové péče s umístěním CCTV - schválení realizační projektové dokumentace a ohlášení stavby.

V případě jakékoliv závady bránící v provozu CCTV systému jakožto celku musí být dodavatelská firma schopna reagovat návštěvou servisního technika do 12 hodin od nahlášení.

### **TECHNICKÁ SPECIFIKACE ZBOŽÍ – ČRo Zlín**

ČRo požaduje, jakožto provozovatel MDC a CCTV systému – Vinohradská propojení všech regionálních pracovišť. Je nutné provést instalaci záznamového serveru s dostatečnou kapacitou pro uchování záznamu v požadované délce 7 dnů s plnou kompatibilitou se softwarem Genetec Security Center, který je již instalován na MDC ČRo – Vinohradská.

#### **Požadavky na dodání:**

- 3 x IP pevná venkovní kamera FullHD (1920x1080) typu Bullet. Kompatibilní dle specifikací ONVIF profil S a profil G. Včetně integrovaného krytu a držáku. Krytí min. IP66,

mechanická odolnost min. IK10. Automatický motorizovaný varifokální objektiv zoom/fokus 2,8 - 12 mm. Více konfigurovatelných toků s min. kompresí H.265 a vyšší, M-JPEG . Denní a noční režim s mechanickým IR filtrem. Citlivost min. barva 0,052 lux a mono 0,008 lux. Široký dynamický rozsah min. 85 dB. Inteligentní dynamická redukce šumu, inteligentní defog , odstup signál –šum min. 55 dB. Integrovaný IR přísvit 850 nm a dosvit min. 60 m. Napájení PoE a 24 VAC/12 VDC. Operační rozsah teplot min. od – 40 C° do + 60 C°.

- 3x Instalační materiál (UTP kabel, instalační lišta, montážní materiál)
- 1x PoE switch 4 porty
- 1x Záznamový server
- 1x Dohledové PC
- 1x Barevný LCD monitor 24"
- Revize
- realizační projektová dokumentace
- dokumentace skutečného provedení
- Zadavatel zajistí podpisovou součinnost (případně plnou moc) při ohlášení stavby a s tím spojených dalších úkonů.
- ohlášení stavby, souhlas úřadu památkové péče s umístěným CCTV
- Před zahájením provozu CCTV systému zajistit součinnost při nové registraci CCTV na ÚOOÚ
- doprava
- 1x Licence Genetec Security Center (GSC-Base-5.7)
- 1x Licence Genetec Security Center (GSC-Om-S)
- 3x Kamerová licence Genetec Security Center (GSC-Om-S-1C)
- 1x Licence - Federace (GSC-1SCFED)
- 1x roční podpora systému Genetec Security Center ADV-RE-STANDARD-1Y (1 systém standard)
- automatická archivace CCTV záznamů na server
- dodané IP kamery musí vyhovovat všem platným normám v České republice pro provoz
- dodávka, montáž, zprovoznění a nastavení kompletního CCTV systému
- funkční propojení s MDC (multifunkční dohledové centrum) ČRo Praha – nutná plná kompatibilita se systémem Genetec Security Center Federation
- proškolení 2 osob na obsluhu CCTV technologie
- součástí dodávky zboží bude dále provozní dokumentace a veškeré doklady potřebné k převzetí a užívání CCTV (tj. produktový list k IP kamerám pro monitoring prostor, návod k obsluze v českém jazyce k IP kamerám pro monitoring prostor.
- kamery a zařízení čínského výrobce HikVision (Wonderex) nejsou standardně v systému Genetec Security Center podporovány, neboť představují bezpečnostní riziko pro celý systém a proto je nelze akceptovat
- 36 měsíců záruční doba
- nacenění dodávky instalačního materiálu (UTP kabel, instalační lišta, montážní materiál) je v tabulce nabídkové ceny pouze orientační – nutná prohlídka prostor
- Budova je památkově chráněna pravděpodobně bude vyžadován souhlas příslušného ústavu památkové péče s umístěním CCTV - schválení realizační projektové dokumentace a ohlášení stavby.

V případě jakékoliv závady bránící v provozu CCTV systému jakožto celku musí být dodavatelská firma schopna reagovat návštěvou servisního technika do 12 hodin od nahlášení.

Ke všem objektům – zadavatel prostřednictvím odborného garanta písemně schválí platnou verzi realizační projektové dokumentace před zahájením realizace.