
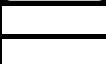









Splnění technické specifikace a popis systému projektu město Stříbro – rekonstrukce kamerového systému

Požadovaná hodnota parametru případně doplňkové informace k nabídce	Splněno ANO/NE	Nabízený počet/hodnota/popis
Součást MKDS 1. a 2. - server a disková kapacita		
Výrobce nabízeného serveru	X	DELL
Produktové označení/název nabízeného serveru	X	PowerEdge R540
Výrobce nabízeného diskového úložiště v případě, že bylo pro nabídku zvoleno jako samostatné zařízení	X	N/A
Produktové označení/název nabízeného diskového úložiště v případě, že bylo pro nabídku zvoleno jako samostatné zařízení	X	N/A
Procesor (CPU) nabízeného serveru: min. INTEL Xeon Silver 4208		INTEL Xeon Silver 4208
Počet CPU nabízeného serveru	X	1
Celková velikost operační paměti (RAM) nabízeného serveru: min. 16 GB		32
Počet modulů operační paměti (RAM) nabízeného serveru	X	2
Počet pevných disků pro ukládání záznamu MKDS: min. 6 ks SAS HDD		10
Kapacita jednoho pevného disku pro ukládání záznamu MKDS: min. 12 TB		12
Celková kapacita pevných disků pro ukládání záznamu MKDS při využití RAID10	X	60TB (použitelná kapacita 54,6 TB)
Počet pevných disků pro operační systém a aplikaci VMS: min. 2 ks SAS HDD		2
Kapacita jednoho pevného disku pro operační systém a aplikaci VMS: min. 240 GB		300 GB (použitelná kapacita 279,4 GB)
Celková kapacita pevných disků pro operační systém a aplikaci VMS při využití RAID1	X	doplňte celkovou kapacitu HDD pro OS a aplikaci VMS
Počet NICs gigabitových síťových rozhraní nabízeného serveru: min. 3		3
Operační systém nabízeného serveru: min. Microsoft Windows Server 2019		Microsoft Windows Server 2019
Provedení ve velikosti 2U pro montáž do rackové skříně o šířce XY		2U pro montáž do racku, šířka 434 mm
Montážní materiál do rackové skříně umožňující vysunutí celého serveru		ANO
Záruka nabízeného/nabízených zařízení: min. 36 měsíců se zahájením řešení opravy následující pracovní den		36 měsíců
Redundantní zdroj napájení nabízeného/nabízených zařízení		ANO
Počet USB portů nabízeného serveru: min. 1 na čelním panelu s možností bootování z USB zařízení + min. další 2x USB 3.0		1 na čelním panelu + 2x USB 3.0

Součást MKDS 3. - programové vybavení - VMS		
Výrobce nabízeného VMS řešení		Milestone
Produktové označení/název nabízeného VMS řešení		XProtect Express+
Nabízené VMS řešení je kompatibilní operačním systémem nabízeného serveru		ANO
Kompletní softwarové řešení VMS (server-klient)		ANO
Neomezené množství nasazení klientů v ceně nabízeného VMS řešení		ANO
Lokalizovaná klientská část (těžký klient) nabízeného VMS řešení do českého jazyka		ANO
Nabízené VMS řešení umožňuje klientský přístup vlastní aplikací pro PC (těžký klient), webové rozhraní i aplikaci pro mobilní zařízení se systémem Android		ANO
Nabízené VMS řešení umožňuje doplňovat licence pro případné rozšíření počtu kamer MKDS		ANO
Nabízené VMS řešení umožňuje kontinuální aktualizace (nárok na upgrade VMS) jako volitelnou placenou službu		ANO
Nabízené VMS řešení je otevřené pro implementaci zařízení od většiny výrobců externích zařízení - neplatí se za povolení určitých výrobců zařízení, neexistuje seznam omezených výrobků		ANO
Volně dostupný, pravidelně vydávaný balíček ovladačů pro připojení externích zařízení		ANO
Automatický dokumentační systém - export nastavení systému, oprávnění uživatelů apod. např. do formátu PDF		ANO
Podpora hardwarové GPU grafické akcelerace na úrovni serveru i klientů		ANO
Podpora DLNA		ANO
ONVIF Bridge		ANO
Priorizace zaznamenávaných dat - přesouvání záznamů dle zvolených kritérií z primárního na sekundární úložiště		ANO
Do nabízeného VMS řešení bude možné připojit a zpracovávat obraz všech aktuálně používaných kamer MKDS Stříbro viz Technická část zadávací dokumentace, pois současného stavu, bod 5		ANO

Součást MKDS 4. - koncová stanoviště obsluhy - osobní počítače (PC)		
Výrobce nabízených PC		DELL
Produktové označení/název nabízených PC		Inspiron DT 3881
Procesor (CPU) nabízených PC: min. INTEL Core i7-8700		INTEL Core i7-10700
Celková velikost operační paměti (RAM) nabízených PC v jednom kusu: min. 16 GB dualchannel		16 GB
Počet modulů operační paměti (RAM) nabízených PC v jednom kusu		2
Kapacita SSD pevného disku nabízených PC v jednom kusu : min. 256 GB		512 GB
Výrobce grafických karet osazených v nabízených PC		NVIDIA
Produktové označení/název grafických karet osazených v nabízených PC		4 GB NVIDIA® GeForce® GTX 1650 SUPER GDDR6
Počet výstupů grafických karet osazených v nabízených PC pro zobrazovací zařízení: min. 4		4
Podporuje nabídnutá grafická karta resp. její GPU nabízené VMS řešení v oblasti hardwarové akcelereace		ANO
Výrobce joysticku pro ovládání PTZ kamer MKDS s rozhraním USB nebo LAN Ethernet		AXIS
Produktové označení/název joysticku pro ovládání PTZ kamer MKDS s rozhraním USB nebo LAN Ethernet		T8311
Podporuje nabídnutý joystick nabízené VMS řešení		ANO
Operační systém nabízených PC: min. Microsoft Windows 10 Pro 64 bit		Microsoft Windows 10 Pro 64 bit
Výrobce nabízených monitorů		DELL
Produktové označení/název nabízených monitorů		DELL E2420H
Úhlopříčka nabízených monitorů: min. 24 palců		24
Záruka nabízených PC: min. 36 měsíců se opravou následující pracovní den v místě instalace		36

Součást MKDS 5. - IP venkovní kamery		
Výrobce nabízených kamer		Dahua
Produktové označení/název nabízených kamer		IPC-HFW5541EP-ZE
Rozlišení nabízených kamery: 5 megapixelů		2592x1944 (5Mpx)
Venkovní kompaktní provedení		ANO, krytí IP 67
Automatické ostření		ANO
Minimální osvit/světelná citlivost nabízených kamer pro zajištění barevného obrazu: min. 0,015 Luxů při F1,5		0.015 Lux při F1.5
Kodeky videa nabízených kamer H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG, ONVIF		H.265+, H.265, H.264+, H.264, H.264B, H.264H, MJPEG, ONVIF
Krytí kamery IP67 a IK10		ANO IP67, IK10
Napájení nabízených kamer kompatibilní se stávajícím napájecím zdrojem 24V DC po CYKY kabelu		Převodník 24V DC / 12V DC
Možnost POE napájení nabízených kamer		ANO
IR nebo laser přísvit je součástí nabízeného řešení		ANO
Dosah IR nebo laser přísvitu		50m
Mechanický IR filtr		ANO
Podpůrné funkce, pro lepší kvalitu obrazu: AWB, AGC, BLC, HLC, WDR, 3D DNR		3D DNR, AWB, AGC, BLC, HLC
Slot pro MicroSD kartu		256GB
Počet snímků za vteřinu při rozlišení 2592x1944		20 fps
Počet snímků za vteřinu při rozlišení 1920x1080		50 fps
Kompatibilita s nabízeným VMS		ANO
Seznam příslušenství pro montáž na sloup VO s kulatým průměrem		Držák na sloup PFA152-E, Podkladní box PFA121
Rozsah přiblížení nabízených kamer		motorový zoom objektiv 2,7–13,5 mm

Součást MKDS 6. - Fotopasti		
Výrobce nabízených fotopastí	X	Bunaty
Produktové označení/název nabízených fotopastí	X	BUNATY WIDE FULL HD
Rozlišení nabízených fotopastí: min 12 Mpix		16MPix
Rozlišení videa nabízených fotopastí: min 1080 Full HD		1080P FullHD
Úhel záběru nabízených fotopastí: min 80°		80°
IR Přísvit nabízených fotopastí 940nm - okem nezaznamatelný		940nm
Ovládací jazyk nabízených fotopastí: čeština		čeština
Barevný LCD displej nabízených fotopastí		ANO 2,4"
Voděodolnost nabízených fotopastí		ANO IP67
Laserové ukazovátko nabízených fotopastí pro přesně určení bodu záběru		ANO
Detekce pohybu s úhlem záběru PIR 80° a dosahem minimálně 15 m nabízených fotopastí		ANO PIR 80° / 15m
Záznam nabízených fotopastí na SD kartu		ANO
Velikost jedné SD karty, které jsou součástí nabízených fotopastí: maximum co fotopast podporuje		16GB
Sada baterií pro nabízené fotopasti		8x baterie AA
Popruhy pro uchycení nabízených fotopastí		ANO látkový popruh
Kovový box pro nabízené fotopasti		ANO