




# Změnový list číslo 7

<b>Identifikace akce</b>		
Název akce:	IROP - Výstavba areálu Územního odboru Chrudim - Krajské ředitelství policie Pardubického kraje CZ.06.1.23/0.0/0.0/16_055/0003564 - část 2	
Číslo akce SMVS:	014V12100 7014	
Objednatel:	ČR – Krajské ředitelství policie Pardubického kraje	
Zhotovitel:	AG COM, s.r.o., Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice	
Projektant:	KB projekt s.r.o., Lešetín I/659, 760 01 Zlín	
<b>Předmět změnového listu</b>		
Změna zastaralých prvků slaboproudu za aktuálně dostupné modely		
<b>Část díla dotčená změnovým listem</b>		
Přípojky slaboproudu, Objekt A, C, D, F		
<b>Popis změny, popis technického řešení</b>		
<b>Původní řešení dle smluvní (tendrové) dokumentace :</b>		
V soutěžní nabídce z března 2018 byly navrženy v té době dostupné koncové prvky slaboproudu splňující zadání.		
<b>Nové řešení :</b>		
V současné době nedodatelné koncové prvky slaboprodu byly nahrazeny odpovídajícími novými typy.		
<b>Zdůvodnění změny :</b>		
V průběhu realizace zakázky došlo k ukončení výroby resp. podpory prodeje u ve změnovém listu uvedených koncových prvků slaboproudu. Z tohoto důvodu byly navrženy nové koncové prvky dodatelné v plánovaný termín realizace. Zástupce investora tuto změnu koncových prvků slaboproudu technicky odsouhlasil.		
<b>Vliv změny na výkresovou dokumentaci :</b>		
V PD skutečného provedení bude aktualizována specifikace dodaných prvků dle skutečnosti		
<b>Záznamy o změně ve stavebním deníku a zápisech z KD.</b>		
<b>Předpokládaný vliv na termín, kvalitu, cenu díla :</b>		
Vliv na termín:	žádný	
Vliv na kvalitu díla:	žádný	
Vliv na cenu:	žádný	
<b>Přípochty k ceně díla bez DPH:</b>	932 783,00 Kč	
<b>Odpočty z ceny díla bez DPH:</b>	-932 783,00 Kč	
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla bez DPH:</b>	0,00 Kč	
<b>DPH</b>	0,00 Kč	
<b>Celkový vliv na změnu ceny díla včetně DPH:</b>	0,00 Kč	
<b>Přílohy: položkový rozpočet změny č.7</b>		
Za zhotovitele:	Za projektanta:	Za technický dozor investora:
		
Datum: 20. 1. 2020	Datum: - 6. 02. 2020	Datum: - 6. 02. 2020
Úplnost změnového listu za účastníka programu zkontroloval:		
Renata Kaňková, náměstek ředitele KŘP pro ekonomiku		
Datum: - 6. 02. 2020		

**AG COM**

AG COM, s.r.o.  
Nám. Míru 22  
503 03 Smiřice

IČ: 47452081  
DIČ: CZ4745  
tel.: +420 495

83



Digitálně  
podepsal

Datum:  
2020.04.28  
09:25:43 +02'00'

**KAŇKOVÁ**  
**Á Renata**

Digitálně  
podepsal  
KAŇKOVÁ Renata  
Datum: 2020.04.29  
09:00:42 +02'00'

# VÝKAZ VÝMĚR - ZMĚNA Č. 7 - ODPOČTY

**AGCOM**

Předmět rozpočtu: **Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
05.2 - SLABOPROUD**

Investor: **Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
Na Spravedlnosti 2516, Pardubice**

Zpracoval: **AG COM, s.r.o.** Číslo rozpočtu: **ZS\_170209\_ZL7**  
**Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice**

Datum zpracování: **20.1.2020**

Technický kontakt:

E-mail:

Obchodní kontakt:

E-mail:

## CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
1.	SO 14 - PŘÍPOJKY SLABOPROUDU	21%	-122 174,00
2.	SO 02 - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - A	21%	-613 763,00
4.	SO 02 - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - C	21%	-39 774,00
5.	SO 03 - MYTÍ VOZIDEL - D	21%	-117 298,00
7.	SO 05 - OBJEKT KYNOLOGIE - F	21%	-39 774,00
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>			<b>-932 783,00</b>



## SO 14 - Přípojky slaboproudu

## 1. Přípojky slaboproudu

AGCOM

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
71.	Ericsson	MLCNRAUSP-11	Vnější jednotka RR spoje	-2	ks	34 209,00	-68 418,00	0,00	0,00
74.	Ericsson	MLCN510-R2	Vnitřní jednotka RR spoje	-2	ks	26 878,00	-53 756,00	0,00	0,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>-122 174,00</b>	<b>0,00</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>-122 174,00</b>			

# SO 02 - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - A

## 1. Technická místnost OIKT



Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
40.	RITTAL	7030570	Systémová GSM jednotka systému monitoringu prostředí, pro možnost vytvoření redundantní přenosové cesty alarmových stavů případně pro zaslání alarmových hlášení formou SMS, napájení z řídicí jednotky systému, frekvence GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz	-1	ks	15 819,00	-15 819,00	400,00	-400,00
87.	DELL	PowerEdge R430	Server pro software pro správu IT infrastruktury, provedení do 19" rozvaděče, procesor 2.1GHz 20M Cache 8.0GT/s QPI Turbo HT 8C/16T (85W), paměť 4GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data, řadič H730P RAID Controller, 2GB NV Cache, HDD 300GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive, 3.5in HYB CARR, interní modul SD, zdroj Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W, síťová karta pro vzdálenou správu, LAN: Gigabitový Ethernet, LAN, 10/100/1000, 2 porty, interní optická mechanika DVD-ROM SATA, ližiny racku, podporované prostředí VMware ESXi, záruka 5 let NBD on-site, základní instalace a konfigurace	-1	ks	127 890,00	-127 890,00	1 600,00	-1 600,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>-143 709,00</b>		<b>-2 000,00</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>-145 709,00</b>			

## 4. Kamerový systém

AGCOM

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
14.	DPA	SC4060	Divadelní miniaturní mikrofon s posílenými průchodkami, všesměrový, vysoká citlivost (20mV/Pa; -34 dB re. 1 V/Pa), přes systémové adaptéry připojitelný k jakémukoliv systému jiného výrobce, mikrofonní vložka předpolarizovaný kondenzátor, frekvenční rozsah 20Hz - 20kHz, maximální harmonické zkreslení (THD) menší než 1% do SLP 123dB PEAK, dynamický rozsah 100dB, max. SPL 134 dB, výstupní impedance 30-40 ohmů, délka přívodního mikrofonního kabelu max. 300m, napájení 48V phantom power se systémovými adaptéry výrobce, konektor MicroDot, váha 7,5g včetně kabelu a konektoru, velikost mikrofonu ø5,4mm, délka 12,7mm, délka systémového kabelu 1,8m, provozní rozsah teplot -40 až +45°C , barva černá (TYP 9)	-6	ks	8 207,00	-49 242,00	250,00	-1 500,00



18.	Axis	M3105-L	<p>Vnitřní (0°C až 50°C), fixní flat dome IP kamera, se snímacím čipem 1/2,8" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 115°, vertikální 64° (fixní objektiv 2,8 mm), fixní-Iris, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přisvit max. 15m, funkce WDR (dynamický rozsah až 120dB), technologie nočního vidění bez IR přisvitu za minimálního osvětlení 0.2 lux barevný obraz, 0.04 lux černobílý obraz bez IR přisvitu, coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC do velikosti 512GB, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at max 6,2 W. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce (TYP 7)</p>	-1	ks	6 633,00	-6 633,00	475,00	-475,00
20.	Axis	M3045-V	<p>Vnitřní (0°C až 45°C), antivandal (IP66, IK10) dome IP kamera se snímacím čipem 1/3,6" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2Mpx 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz). Podporované komprese obrazu H.264, MJPEG. Úhel záběru horizontální 106°, vertikální 59° (pevný objektiv 2,8 mm), režim Den, funkce WDR, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC do velikosti 512GB do velikosti karty 512GB, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af max 3 W. Obsahuje miniHDMI konektor pro přímé streamování obrazu do připojeného zařízení. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce (TYP 8)</p>	-2	ks	5 595,00	-11 190,00	475,00	-950,00

33.	DELL	PowerEdge T630	<p>Provedení do 19" racku, max. výška 5U,  2× procesor 2.2GHz,25M Cache,8.0 GT/s  QPI,Turbo,HT,10C/20T (85W)  2× paměť 8GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data  1× řadič H730P RAID Controller, 2GB NV Cache  2× HDD 300GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug  Hard Drive,3.5in HYB CARR  15× HDD 4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5in Hot-plug  Hard Drive  1× zdroj Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1),  750W  1× síťová karta pro vzdálenou správu  1× LAN: Gigabitový Ethernet, LAN, 10/100/1000, 2 porty  1× 10Gb DA/SFP+ Server Adapter  2× DAC Cable With SFP+ Connector 5m  1× interní optická mechanika DVD-ROM SATA  1× ližiny racku  1× operační systém Windows Server 2012 R2, Standard  Edition  1× záruka 5 let NBD on-site  1× Instalace OS a konfigurace RAID</p>	-1	ks	301 665,00	-301 665,00	7 375,00	-7 375,00
46.	DPA	SC4060	<p>Divadelní miniaturní mikrofon s posílenými průchodkami,  všesměrový, vysoká citlivost (20mV/Pa; -34 dB re. 1  V/Pa), přes systémové adaptéry připojitelný k jakémukoliv  systému jiného výrobce, mikrofonní vložka  předpolarizovaný kondenzátor, frekvenční rozsah 20Hz -  20kHz, maximální harmonické zkreslení (THD) menší než  1% do SLP 123dB PEAK, dynamický rozsah 100dB,  max. SPL 134 dB, výstupní impedance 30-40 ohmů,  délka přívodního mikrofonního kabelu max. 300m,  napájení 48V phantom power se systémovými adaptéry  výrobce, konektor MicroDot, váha 7,5g včetně kabelu a  konektoru, velikost mikrofonu ø5,4mm, délka 12,7mm,  dálka systémového kabelu 1,8m, provozní rozsah teplot -  40 až +45°C , barva černá (TYP 9)</p>	-6	ks	8 207,00	-49 242,00	250,00	-1 500,00



52.	TOA	WT-5805 B01	Přijímač bezdrátového mikrofonu, diverzifikační systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvětlený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a výstup pro možnost propojení až 2 dalších přijímačů na společnou audio sběrnici (TYP 5)	-2	ks	7 126,00	-14 252,00	200,00	-400,00
53.	TOA	WM-5325 B01	Kapesní vysílač bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů, vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru WB-2000 s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí. (TYP 5)	-2	ks	3 358,00	-6 716,00	0,00	0,00
59.	DPA	SC4060	Divadelní miniaturní mikrofon s posílenými průchodkami, všesměrový, vysoká citlivost (20mV/Pa; -34 dB re. 1 V/Pa), přes systémové adaptéry připojitelný k jakémukoliv systému jiného výrobce, mikrofonní vložka předpolarizovaný kondenzátor, frekvenční rozsah 20Hz - 20kHz, maximální harmonické zkreslení (THD) menší než 1% do SLP 123dB PEAK, dynamický rozsah 100dB, max. SPL 134 dB, výstupní impedanace 30-40 ohmů, délka přívodního mikrofonního kabelu max. 300m, napájení 48V phantom power se systémovými adaptéry výrobce, konektor MicroDot, váha 7,5g včetně kabelu a konektoru, velikost mikrofonu ø5,4mm, délka 12,7mm, délka systémového kabelu 1,8m, provozní rozsah teplot -40 až +45°C , barva černá (TYP 9)	-2	ks	8 207,00	-16 414,00	250,00	-500,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>-455 354,00</b>	<b>-12 700,00</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>-468 054,00</b>			



SO 02 - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - C

3. Kamerový systém



Poř.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
6.	Axis	P1367-E	<p>Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66-, IP67- a NEMA4X, IK10) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2592 x 1944. Podporované komprese obrazu H.264, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 39° až 84°, vertikální 21° až 46° (varifokální objektiv 2,8-8 mm), P-Iris control, zdálený (motorický) focus, režim Den/Noc, korekce IR, funkce WDR (dynamický rozsah až 120dB), echnologie noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení 0.2 lux barevný obraz, 0.04 lux černobílý obraz bez IR přísvitu, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, obousměrné audio, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC do velikosti 512GB, 2x konfigurovatelný vstup/výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce ( TYP 3)</p>	-2	ks	19 324,00	-38 648,00	563,00	-1 126,00
<b>Celkem bez DPH</b>							<b>-38 648,00</b>		<b>-1 126,00</b>
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>									<b>-39 774,00</b>

## 3. Kamerový systém

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
4.	Axis	P1367-E	<p>Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66-, IP67- a NEMA4X, IK10) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2592 x 1944. Podporované komprese obrazu H.264, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 39° až 84°, vertikální 21° až 46° (varifokální objektiv 2,8-8 mm), P-Iris control, zdálený (motorický) focus, režim Den/Noc, korekce IR, funkce WDR (dynamický rozsah až 120dB), echnologie noční vidění bez IR přísvitů za minimálního osvětlení 0.2 lux barevný obraz, 0.04 lux černobílý obraz bez IR přísvitů, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, obousměrné audio, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC do velikosti 512GB, 2× konfigurovatelný vstup/výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce ( TYP 3)</p>	-1	ks	19 324,00	-19 324,00	563,00	-563,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>-19 324,00</b>		<b>-563,00</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>								<b>-19 887,00</b>	



## 4. Přístupový systém

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
2.	KUPSON	AV-31	Samoobslužný terminál, s integrovanou čtečkou karet, paměť jednotky pro 4000 karet, ethernetová komunikace, včetně síťového SW, ovládání pro 3 mycí programy, shodné řešení se systémem výdeje PHM, plně kompatibilní řešení se systémem využívaným PČR v okolních lokalitách	-1	ks	95 136,00	-95 136,00	2 275,00	-2 275,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>-95 136,00</b>		<b>-2 275,00</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>								<b>-97 411,00</b>	

## 3. Kamerový systém

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
4.	Axis	P1367-E	<p>Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66-, IP67- a NEMA4X, IK10) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2592 x 1944. Podporované komprese obrazu H.264,MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 39° až 84°, vertikální 21° až 46° (varifokální objektiv 2,8-8 mm), P-Iris control, zdálený (motorický) focus, režim Den/Noc, korekce IR, funkce WDR (dynamický rozsah až 120dB), echnologie noční vidění bez IR přisvitu za minimálního osvětlení 0.2 lux barevný obraz, 0.04 lux černobílý obraz bez IR přisvitu, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, obousměrné audio, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC do velikosti 512GB, 2× konfigurovatelný vstup/výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at.Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce ( TYP 3)</p>	-2	ks	19 324,00	-38 648,00	563,00	-1 126,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>-38 648,00</b>	<b>-1 126,00</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>-39 774,00</b>			



# VÝKAZ VÝMĚR - ZMĚNA Č. 7 - PŘÍPOČTY


**AGCOM**

Předmět rozpočtu: **Výstavba areálu ÚO a OOP Chrudim  
05.2 - SLABOPROUD**


Investor: **Krajské ředitelství policie Pardubického kraje  
Na Spravedlnosti 2516, Pardubice**

Zpracoval: **AG COM, s.r.o.** Číslo rozpočtu: **ZS\_170209\_ZL7**  
**Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice**

Datum zpracování: **20.1.2020**

Technický kontakt: 

E-mail: 

Obchodní kontakt: 

E-mail: 

## CELKOVÁ REKAPITULACE

Pol.	Specifikace	DPH	cena bez DPH
1.	SO 14 - PŘÍPOJKY SLABOPROUDU	21%	122 174,00
2.	SO 02 - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - A	21%	613 763,00
4.	SO 02 - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - C	21%	39 774,00
5.	SO 03 - MYTÍ VOZIDEL - D	21%	117 298,00
7.	SO 05 - OBJEKT KYNOLÓGIE - F	21%	39 774,00
<b>CENA CELKEM BEZ DPH</b>			<b>932 783,00</b>

# SO 14 - PŘÍPOJKY SLABOPROUDU

## 1. Přípojky slaboproudu

AGCOM

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
71.	Ericsson	ML6363SP-11	ODU Ericsson MiniLink 6363, 11GHz	2	ks	34 209,00	68 418,00	0,00	0,00
74.	Ericsson	ML6651/1	IDU Ericsson MiniLink 6651/1	2	ks	26 878,00	53 756,00	0,00	0,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>122 174,00</b>		<b>0,00</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>122 174,00</b>			



## SO 02 - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - A

## 1. Technická místnost OIKT

AGCOM

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
40.	RITTAL	7030571	Systémová GSM jednotka systému monitoringu prostředí, pro možnost vytvoření redundantní přenosové cesty alarmových stavů případně pro zasilání alarmových hlášení formou SMS, napájení z řídicí jednotky systému, frekvence GSM: 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 MHz	1	ks	15 819,00	15 819,00	400,00	400,00
87.	DELL	PowerEdge R540	Server pro software pro správu IT infrastruktury, provedení do 19" rozvaděče, procesor Intel Xeon Silver 4208 2.1G, 8C/16T, 9.6GT/s, 11M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400, paměť 8GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data, řadič H730P RAID Controller, 2GB NV Cache, HDD 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug Hard Drive, 3.5in HYB CARR, interní modul SD, zdroj Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W, síťová karta pro vzdálenou správu, LAN: Gigabitový Ethernet, LAN, 10/100/1000, 2 porty, interní optická mechanika DVD-ROM SATA, ližiny racku, podporované prostředí VMware ESXi, záruka 5 let NBD on-site, základní instalace a konfigurace.	1	ks	127 890,00	127 890,00	1 600,00	1 600,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>143 709,00</b>	<b>2 000,00</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>145 709,00</b>			

## SO 02 - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - A

## 4. Kamerový systém

AGCOM

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
14.	DPA	4060-OL-C-B00	<p>Divadelní miniaturní mikrofon s posílenými průchodkami, všesměrový, vysoká citlivost (20mV/Pa; -34 dB re. 1 V/Pa), přes systémové adaptéry připojitelný k jakémukoliv systému jiného výrobce, mikrofonní vložka předpolarizovaný kondenzátor, frekvenční rozsah 20Hz - 20kHz, maximální harmonické zkreslení (THD) menší než 1% do SLP 123dB PEAK, dynamický rozsah 100dB, max. SPL 134 dB, výstupní impedance 30-40 ohmů, délka přívodního mikrofonního kabelu max. 300m, napájení 48V phantom power se systémovými adaptéry výrobce, konektor MicroDot, váha 7,5g včetně kabelu a konektoru, velikost mikrofonu ø5,4mm, délka 12,7mm, délka systémového kabelu 1,8m, provozní rozsah teplot -40 až +45°C, barva černá (TYP 9)</p>	6	ks	8 207,00	49 242,00	250,00	1 500,00



18.	Axis	M3115-L	<p>Vnitřní (0°C až 50°C), fixní flat dome IP kamera, se snímacím čipem 1/2,9" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz) při zapnutém WDR. Podporované komprese obrazu H.264, H.265, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 105°, vertikální 58° (fixní objektiv 2,8 mm), fixní-Iris, režim Den/Noc, korekce IR, optimalizovaný IR přisvit max. 20m, funkce WDR (dynamický rozsah až 120dB), technologie noční vidění bez IR přisvitu za minimálního osvětlení 0,17 lux barevný obraz, 0,03 lux černobílý obraz bez IR přisvitu, coridor formát (otáčení obrazu o 90° nebo 270°) pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC do velikosti 512GB, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at max 7 W. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce (TYP 7)</p>	1	ks	6 633,00	6 633,00	475,00	475,00
20.	Axis	M3065-V	<p>Vnitřní (0°C až 45°C), antivandal (IP42, IK08) dome IP kamera se snímacím čipem 1/2,9" RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2Mpx 1920 x 1080 při 25 sn./sekundu (50Hz). Podporované komprese obrazu H.264, H.265, MJPEG. Úhel záběru horizontální 102°, vertikální 55° (pevný objektiv 3,1 mm), režim Den, funkce WDR, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, slot paměťových karet SD/SDHC/SDXC do velikosti 512GB, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af max 2,5 W. Obsahuje miniHDMI konektor pro přímé streamování obrazu do připojeného zařízení. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce (TYP 8)</p>	2	ks	5 595,00	11 190,00	475,00	950,00

33.	DELL	PowerEdge T640	<p>Provedení do 19" racku, max. výška 5U,  2× procesor Intel Xeon Silver 4210 2.2G, 10C/20T,  9.6GT/s, 13.75M Cache, Turbo, HT (85W) DDR4-2400  2× paměť 8GB RDIMM, 2400MT/s, Single Rank, x8 Data  1× řadič H730P RAID Controller, 2GB NV Cache  2× HDD 600GB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug  Hard Drive, 3.5in HYB CARR  15× HDD 4TB 7.2K RPM NLSAS 12Gbps 512n 3.5in Hot-  plug Hard Drive  1× zdroj Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1),  750W  1× síťová karta pro vzdálenou správu  1× LAN: Gigabitový Ethernet, LAN, 10/100/1000, 2 porty  1× 10Gb DA/SFP+ Server Adapter  2× DAC Cable With SFP+ Connector 5m  1× interní optická mechanika DVD-ROM SATA  1× ližiny racku  1× Windows Server® 2019 Standard, 16CORE, FI, No  Med, No CAL, Multi Language  1× záruka 5 let NBD on-site  1× Instalace OS a konfigurace RAID</p>	1	ks	301 665,00	301 665,00	7 375,00	7 375,00
46.	DPA	4060-OL-C-B00	<p>Divadelní miniaturní mikrofon s posílenými průchodkami,  všesměrový, vysoká citlivost (20mV/Pa; -34 dB re. 1  V/Pa), přes systémové adaptéry připojitelný k jakémukoliv  systému jiného výrobce, mikrofonní vložka  předpolarizovaný kondenzátor, frekvenční rozsah 20Hz -  20kHz, maximální harmonické zkreslení (THD) menší než  1% do SLP 123dB PEAK, dynamický rozsah 100dB,  max. SPL 134 dB, výstupní impedance 30-40 ohmů,  délka přívodního mikrofonního kabelu max. 300m,  napájení 48V phantom power se systémovými adaptéry  výrobce, konektor MicroDot, váha 7,5g včetně kabelu a  konektoru, velikost mikrofonu ø5,4mm, délka 12,7mm,  délka systémového kabelu 1,8m, provozní rozsah teplot -  40 až +45°C , barva černá (TYP 9)</p>	6	ks	8 207,00	49 242,00	250,00	1 500,00



52.	TOA	WT-5805 H01	Přijímač bezdrátového mikrofonu, diverzitní systém, 64 volitelných kanálů, možnost provozu až 16 systémů současně, podsvětlený LCD displej, indikace stavu baterie vysílače, automatické vyhledání volného kanálu, mix audio vstup a výstup pro možnost propojení až 2 dalších přijímačů na společnou audio sběrnici (TYP 5)	2	ks	7 126,00	14 252,00	200,00	400,00
53.	TOA	WM-5325 H01	Kapesní vysílač bezdrátového mikrofonu, 64 volitelných kanálů, vypínač, 2x LED, regulace výstupní úrovně, přenos informace o stavu baterie do přijímače, napájení z 1ks běžné alkalické AA baterie s dobou provozu 10 hodin nebo z originálního akumulátoru WB-2000 s dobou provozu 13 hodin. Možnost dobíjení akumulátorů originálním nabíječem přímo ve vysílači bez nutnosti jejich vyjmutí. (TYP 5)	2	ks	3 358,00	6 716,00	0,00	0,00
59.	DPA	4060-OL-C-B00	Divadelní miniaturní mikrofon s posílenými průchodkami, všesměrový, vysoká citlivost (20mV/Pa; -34 dB re. 1 V/Pa), přes systémové adaptéry připojitelný k jakémukoliv systému jiného výrobce, mikrofonní vložka předpolarizovaný kondenzátor, frekvenční rozsah 20Hz - 20kHz, maximální harmonické zkreslení (THD) menší než 1% do SLP 123dB PEAK, dynamický rozsah 100dB, max. SPL 134 dB, výstupní impedance 30-40 ohmů, délka přívodního mikrofonního kabelu max. 300m, napájení 48V phantom power se systémovými adaptéry výrobce, konektor MicroDot, váha 7,5g včetně kabelu a konektoru, velikost mikrofonu ø5,4mm, délka 12,7mm, délka systémového kabelu 1,8m, provozní rozsah teplot -40 až +45°C, barva černá (TYP 9)	2	ks	8 207,00	16 414,00	250,00	500,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>455 354,00</b>	<b>12 700,00</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>468 054,00</b>			

## SO 02 - ADMINISTRATIVNÍ OBJEKT - C

## 3. Kamerový systém

AGCOM

Poř.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
6.	Axis	P1377-LE	<p>Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66-, IP67- a NEMA4X, IK10) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2592 x 1944.</p> <p>Podporované komprese obrazu H.264, H.265, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 38° až 90°, vertikální 28° až 67° (varifokální objektiv 2,8-8 mm), P-Iris control, zdálený (motorický) focus, režim Den/Noc, korekce IR, funkce WDR (dynamický rozsah až 120dB), echnologie noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení 0.13lux barevný obraz, 0.03 lux černobílý obraz bez IR přísvitu, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, obousměrné audio, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC do velikosti 512GB, 2× konfigurovatelný vstup/výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at. Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce, 3-letá záruka od výrobce ( TYP 3)</p>	2	ks	19 324,00	38 648,00	563,00	1 126,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>38 648,00</b>	<b>1 126,00</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>39 774,00</b>			



## SO 03 - MYTÍ VOZIDEL - D

## 3. Kamerový systém

AGCOM

Poř.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
4.	Axis	P1377-LE	<p>Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66-, IP67- a NEMA4X, IK10) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2592 x 1944. Podporované komprese obrazu H.264, H.265, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 38° až 90°, vertikální 28° až 67° (varifokální objektiv 2,8-8 mm), P-Iris control, zdálený (motorický) focus, režim Den/Noc, korekce IR, funkce WDR (dynamický rozsah až 120dB), echnologie noční vidění bez IR přísvitu za minimálního osvětlení 0.13lux barevný obraz, 0.03 lux černobílý obraz bez IR přísvitu, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, obousměrné audio, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC do velikosti 512GB, 2× konfigurovatelný vstup/výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at.Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce ( TYP 3)</p>	1	ks	19 324,00	19 324,00	563,00	563,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>19 324,00</b>	<b>19 324,00</b>	<b>563,00</b>	<b>563,00</b>
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>19 887,00</b>			

## 4. Přístupový systém

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
2.	KUPSON	AVP41	Samoobslužný terminál, s integrovanou čtečkou karet, paměť jednotky pro 4000 karet, ethernetová komunikace, včetně síťového SW, ovládání pro 3 mycí programy, shodné řešení se systémem výdeje PHM, plně kompatibilní řešení se systémem využívaným PČR v okolních lokalitách	1	ks	95 136,00	95 136,00	2 275,00	2 275,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>95 136,00</b>		<b>2 275,00</b>	
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>97 411,00</b>			



## 3. Kamerový systém

AGCOM

Pol.	Nabídka uchazeče		Specifikace	Množství	Měrná jednotka	Materiál		Montáž	
	Výrobce	Typové číslo				Jednotková cena	Celkem bez DPH	Jednotková cena	Celkem bez DPH
4.	Axis	P1377-LE	<p>Venkovní (-40°C až 50°C), antivandal (IP66-, IP67- a NEMA4X, IK10) fixní IP kamera určená pro montáž na zeď, se snímacím čipem RGB CMOS s progresivním skenováním, maximální rozlišení 2592 x 1944.</p> <p>Podporované komprese obrazu H.264, H.265, MPEG-4 a MJPEG. Úhel záběru horizontální 38° až 90°, vertikální 28° až 67° (varifokální objektiv 2,8-8 mm), P-Iris control, zdálený (motorický) focus, režim Den/Noc, korekce IR, funkce WDR (dynamický rozsah až 120dB), echnologie noční vidění bez IR přísvitů za minimálního osvětlení 0.13lux barevný obraz, 0.03 lux černobílý obraz bez IR přísvitů, coridor formát pro efektivní sledování úzkých a dlouhých prostor např. chodeb, obousměrné audio, slot paměťových karet microSD/microSDHC/microSDXC do velikosti 512GB, 2× konfigurovatelný vstup/výstup, napájení PoE dle normy IEEE 802.3af/802.3at.Technologie pro minimalizaci datového toku z kamery, úspora až 50% potřebné šířky přenosového pásma oproti kodeku H264. Možnost nahrát SW třetích stran přímo do kamery, rozšíření kamery o analytické funkce. 3-letá záruka od výrobce ( TYP 3)</p>	2	ks	19 324,00	38 648,00	563,00	1 126,00
<b>Celkem bez DPH</b>						<b>38 648,00</b>	<b>1 126,00</b>		
<b>Celkem materiál + montáž bez DPH</b>						<b>39 774,00</b>			