




Dodatek č. 1 kupní smlouvy

pro realizaci veřejné zakázky s názvem: „Dodávka IP kamer a videorekordérů“ pro
Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje.

uzavřené dne 3. října 2019

Článek I. Smluvní strany

1. Kupující: Česká republika - Krajské ředitelství policie Královéhradeckého kraje
zastoupený: plk. Mgr. Ing. Markem Baudyšem, náměstkem ředitele krajského
ředitelství pro ekonomiku
kontaktní adresa: Ulrichovo náměstí 810
501 01 Hradec Králové
IČO: 75151545
DIČ: CZ75151545
Bankovní spojení: Česká národní banka pobočka Hradec Králové
Číslo účtu: 23235881/0710
Kontaktní osoba: 
Telefon: 
E-mail: 
Datová schránka: urnaid6
dále jen „kupující“) na jedné straně

a

2. Prodávající: ESCAD Trade s.r.o.
Sídlo: U Továren 770/1b, 102 00 Praha 10
Zastoupený: 
IČO: 60487283
DIČ: CZ60487283
Bankovní spojení: FIO banka a.s.
Číslo účtu: 2200306329/2010
Kontaktní osoba: 
Telefon: 
E-mail: 
Datová schránka: 5k6pvea

Zapsán v Obchodním rejstříku, vedeném u Městského soudu v Praze, vložka 27175 oddíl C

(dále jen „prodávající“) na straně druhé

Článek II.

Na základě dohody obou smluvních stran se ve výše uvedené smlouvě v článku III. v bodě 1. vypouští:

Položka č. 3: 3 ks kamer zn. Hikvision DS-2CD2635FWD-IZS

Minimální technické parametry kamery:

Provedení: Tube IP venkovní kamera Den/Noc, rozlišení 3 megapixely, délka přísvitů IR do 50 metrů, objektiv motorický, WDR 120dB reálné

Snímací čip: CMOS 1/ 2.8" Megapixel Progressive Scan

Maximální rozlišení: 2048x1536 při 25 fps

Objektiv: motor zoom 2.8-12mm @F1.6

Citlivost: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0,0089 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux při IR

IR přísvit dosah 50m

Režim den/noc: ICR (IR cut filtr)

Kompenzace protisvětla

Redukce šumu: 3D DNR

Kompresce: H.265+ / H. 265 / H.264+ / H. 264 / MJPEG

Krytí: IP67, IK10,

1x Audio vstup / výstup, 1x Alarm vstup / výstup, 1x BNC výstup

Interní paměť: slot pro Micro SD / SDHC / SDXC kartu až 128 GB

Pracovní teplota: -30°C až + 60°C

Napájení: 12V DC nebo PoE (802.3at)

Položka č. 5: 1 ks kamery zn. Hikvision DS-2CD2135FWD-IS/28

Minimální technické parametry kamery:

Provedení: Dome IP venkovní kamera Den/Noc, rozlišení 3 megapixely, délka přísvitů EXIR do 30 metrů, vestavěný objektiv, WDR 120dB reálné, vestavěný mikrofon

Snímací čip: 1/ 2,8" CMOS Progressive Scan

Maximální rozlišení: 2048x1536 @ při 25 sn/s

Objektiv: 2.8 mm @F2.0 úhel záběru 98°

Citlivost: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON) 0 Lux při IR

IR přísvit: dosah 30m

Režim den/noc: ICR (IR cut filtr)

Rychlost uzávěrky: 1/3 s – 1/100 000 s

Redukce šumu: 3D DNR

Nastavení úhlu: horizontálně 0°- 360° , vertikálně 0°- 90° , rotace: 0°- 360°

Kompresce: H.265+ / H. 265 / H.264+ / H. 264

Krytí: IP67, IK10

Pracovní teplota: -30°C až + 60°C

Napájení: 12V DC nebo PoE (802.3af, class 3)

Interní paměť: slot pro Micro SD / SDHC / SDXC kartu až 128 GB; NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR

Audio vstup / výstup: ano, 1/1

Komunikační rozhraní: RJ-45 10M/100M Ethernet

a nahrazuje se novým zněním:

Položka č. 3: 3ks kamer zn. Hikvision DS-2CD2645FWD-IZS
podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 1 tohoto dodatku.

Položka č. 5: 1 ks kamery zn. Hikvision DS-2CD2145FWD-I(S)
podrobná specifikace je uvedena v příloze č. 2 tohoto dodatku.

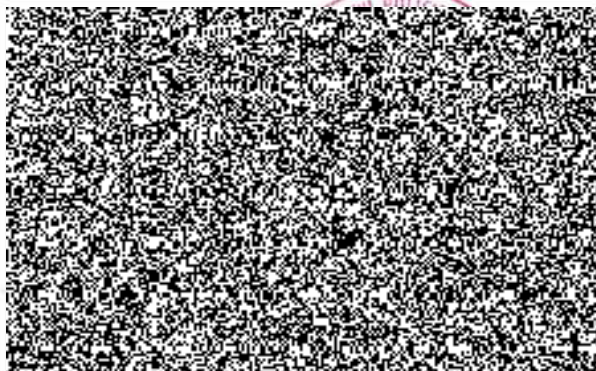
Článek III.

1. V příloze č. 1 kupní smlouvy s názvem „Cenová specifikace nabízeného zboží“ se v tabulce u položky č. 3 vypouští název zboží - zn.: „**Hikvision DS-2CD2635FWD-IZS**“ a nahrazuje se novým zněním: „**Hikvision DS-2CD2645FWD-IZS**“. Cena zůstává nezměněna.
2. V příloze č. 1 kupní smlouvy s názvem „Cenová specifikace nabízeného zboží“ se v tabulce u položky č. 5 vypouští název zboží - zn.: „**Hikvision DS-2CD2135FWD-IS/28**“ a nahrazuje se novým zněním: „**Hikvision DS-2CD2145FWD-I(S)**“. Cena zůstává nezměněna.

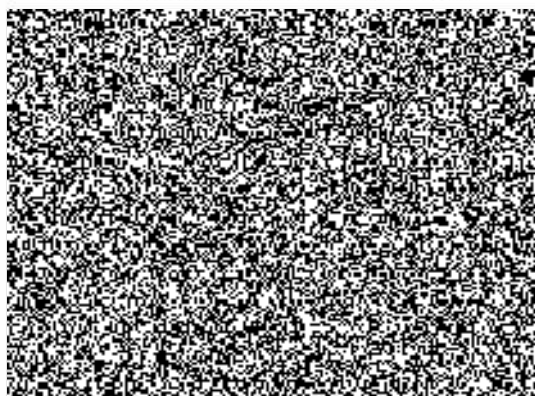
Článek IV.

1. Ostatní ustanovení této kupní smlouvy se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek č. 1 včetně příloh nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a je účinný dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
3. Dodatek je vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží poskytovatel a jeden objednatel.
4. Příloha č. 1: „**Technická dokumentace – položka č. 3**“
Příloha č. 2: „**Technická dokumentace – položka č. 5**“.

V Hradci Králové dne 14. října 2019



V Hradci Králové dne 25.10.2019



TECHNICKÁ DOKUMENTACE
POLOŽKA č. 3

DS-2CD2645FWD-IZS

4 MP IR Vari-focal Bullet Network Camera



Key Features

- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- 2688 × 1520 @30 fps
- 2.8 to 12 mm motorized varifocal lens
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 4 Behavior analyses
- 120dB WDR
- Powered by Darkfighter
- IR range: up to 50 m
- BLC/3D DNR/ROI/HLC
- IP67, IK10
- Built-in microSD/SDHC/SDXC card slot, up to 128 GB
- Color: 0.008 lux @(F1.2, AGC ON), 0.011 lux @(F1.4, AGC ON), 0 lux with IR



Specifications

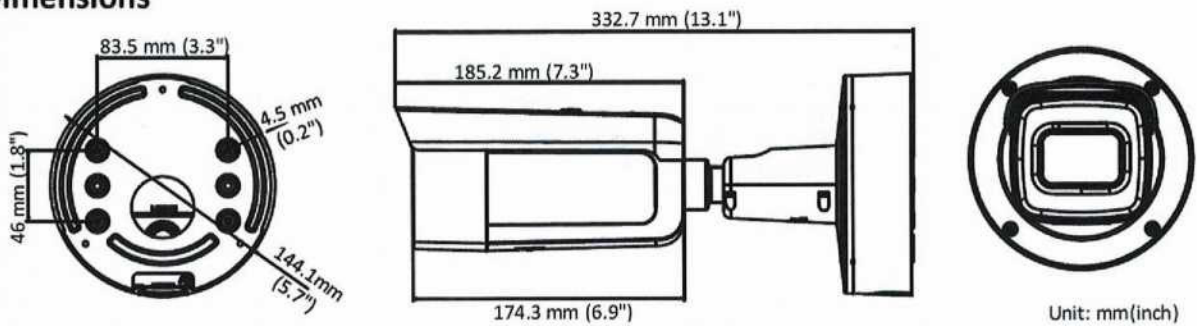
Camera	
Image Sensor	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	Color: 0.008 lux @(F1.2, AGC ON), 0.011 lux @(F1.4, AGC ON), 0 lux with IR
Shutter Speed	1/3 s to 1/100,000 s
Slow Shutter	Yes
Auto-Iris	No
Day & Night	IR Cut Filter
Digital Noise Reduction	3D DNR
WDR	120dB
3-Axis Adjustment	Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 360°
Lens	
Focal Length	2.8 to 12 mm
Aperture	F1.4
Focus	Auto
FOV	2.8 mm to 12 mm, horizontal FOV: 114° to 32°, vertical FOV: 59° to 18°, diagonal FOV: 141° to 36.5°
Lens Mount	Φ14
IR	
IR Range	Up to 50 m
Wavelength	850nm
Compression Standard	
Video Compression	Main stream: H.265/H.264 Sub stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264
H.264 Type	Main Profile/High Profile
H.264+	Main stream supports
H.265 Type	Main Profile
H.265+	Main stream supports
Video Bit Rate	32 Kbps to 16 Mbps
Audio Compression	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bit Rate	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)
Smart Feature-set	
Behavior Analysis	Line crossing detection, intrusion detection, object removal detection, unattended baggage detection
Exception Detection	Scene change detection
Face Detection	Yes
Region of Interest	Support 1 fixed region for main stream and sub-stream
Image	
Max. Resolution	2688 × 1520
Main Stream	50Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080) 60Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080)
Sub-Stream	50Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Third Stream	50Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)

Image Enhancement	BLC/3D DNR/HLC
Image Settings	Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness, and white balance adjustable by client software or web browser
Target Cropping	No
SVC	H.264 and H.265 encoding support
Day/Night Switch	Day/Night/Auto/Schedule/Triggered by alarm in
Network	
Network Storage	Support microSD/SDHC/SDXC card (128G), local storage and NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Alarm Trigger	Motion detection, video tampering, network disconnected, IP address conflict, illegal login, HDD full, HDD error
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
General Function	One-key reset, anti-flicker, three streams, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark, IP address filter
Firmware Version	V5.5.52
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
User/Host	Up to 32 users 3 levels: Administrator, Operator and User
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Web Browser	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Interface	
Audio	1 input (line in, 3.5 mm), 1 output (line out, 3.5 mm), mono sound
Alarm	1 input, 1 output (max. 12 VDC, 30 mA)
Video Output	1Vp-p Composite Output(75Ω) (For adjustment only)
Communication Interface	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
On-board storage	Built-in microSD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
Reset Button	Yes
Audio	
Environment Noise Filtering	Yes
Audio Sampling Rate	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
General	
Operating Conditions	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F), humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	12 VDC ± 25%, terminal block for DC input PoE(802.3at, class 4)
Power Consumption and Current	12 VDC, 1.2 A, max. 14.4 W PoE (802.3at, 42.5V to 57V), 0.5 A to 0.3 A, max. 18 W
Protection Level	IP67, IK10
Material	Metal
Dimensions	Φ144.1 × 332.7 mm (Φ5. 7"× 13.1")
Weight	Camera: approx. 1893 g (4.2 lb.)

Available Model:

DS-2CD2645FWD-IZS (2.8 to 12 mm)

Dimensions



Accessories



DS-1475ZJ-SUS
 Vertical Pole Mount



DS-1476ZJ-SUS
 Corner Mount

Distributed by



Headquarters

No.555 Dianmo Road, Binjiang District,
 Hangzhou 310051, China
 T +86-571-8807-5998
 overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
 T +1-909-895-0400
 sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
 T +61-2-8599-4233
 salesau@hikvision.com

Hikvision India
 T +91-22-28469900
 sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
 T +1-866-200-6690
 sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
 T +662-275-9949
 sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
 T +31-23-5542770
 sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
 T +39-0438-6902
 info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
 T +55 11 3318-0050
 Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
 T +90 216521 7070- 7074
 sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
 T +601-7652-2413
 sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
 T +01628-902140
 sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
 Tel: +27 (0) 351172
 sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
 T +33011-85-330-450
 info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
 T +7-727-9730667
 nokia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
 T +84-974270888
 sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
 T +971-4-4432090
 salesmea@hikvision.com

Hikvision Singapore
 T +65-6684-4718
 sg@hikvision.com

Hikvision Spain
 T +34-91-757-16-55
 info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
 T +99-87-1238-9438
 uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
 T +852-2151-1761
 info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
 T +7-485-669-67-99
 saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
 T +82-(0)31-731-8817
 sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
 T +48-22-460-01-50
 info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
 T +62-21-2933759
 Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
 sales.colombia@hikvision.com

HIKVISION

TECHNICKÁ DOKUMENTACE
POLOŽKA č. 5

DS-2CD2145FWD-I(S)

4 MP IR Fixed Dome Network Camera



Key Features

- 1/2.5" Progressive Scan CMOS
- 2688 × 1520@30 fps
- 2.8, 4, 6, 8, 12 mm fixed lens
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 4 Behavior analyses
- 120dB WDR
- Powered by Darkfighter
- IR range: up to 30 m
- BLC/3D DNR/ROI/HLC
- IP67
- Built-in microSD/SDHC/SDXC card slot, up to 128 GB
- Color: 0.008 lux @(F1.2, AGC ON), 0 lux with IR
- Color: 0.014 lux @(F1.6, AGC ON), 0 lux with IR



www.hikvision.com

Specifications

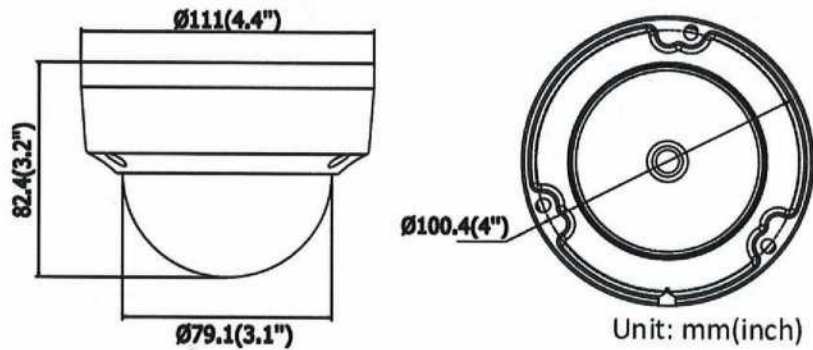
Camera	
Image Sensor	1/2.5" Progressive Scan CMOS
Min. Illumination	Color: 0.008 lux @(F1.2, AGC ON), 0 lux with IR Color: 0.014 lux @(F1.6, AGC ON), 0 lux with IR
Shutter Speed	1/3 s to 1/100,000 s
Slow Shutter	Yes
Auto-Iris	No
Day & Night	IR Cut Filter
Digital Noise Reduction	3D DNR
WDR	120dB
3-Axis Adjustment	Pan: 0° to 355°, tilt: 0° to 75°, rotate: 0° to 355°
Lens	
Focal Length	2.8, 4, 6, 8, 12 mm
Aperture	F1.6
Focus	Fixed
FOV	2.8 mm, horizontal FOV: 109°, vertical FOV: 60°, diagonal FOV: 131° 4 mm, horizontal FOV: 88°, vertical FOV: 46°, diagonal FOV: 105° 6 mm, horizontal FOV: 53°, vertical FOV: 30°, diagonal FOV: 61° 8 mm, horizontal FOV: 41°, vertical FOV: 23°, diagonal FOV: 48° 12 mm, horizontal FOV: 25°, vertical FOV: 14°, diagonal FOV: 29°
Lens Mount	M12
IR	
IR Range	Up to 30 m
Wavelength	850nm
Compression Standard	
Video Compression	Main stream: H.265/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264
H.264 Type	Main Profile/High Profile
H.264+	Main stream supports
H.265 Type	Main Profile
H.265+	Main stream supports
Video Bit Rate	32 Kbps to 16 Mbps
Audio Compression (-S model)	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM
Audio Bit Rate (-S model)	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)
Smart Feature-set	
Behavior Analysis	Line crossing detection, intrusion detection, object removal detection, unattended baggage detection
Exception Detection	Scene change detection
Face Detection	Yes
Region of Interest	Support 1 fixed region for main stream and sub-stream
Image	
Max. Resolution	2688 × 1520
Main Stream	50Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080)

	60Hz: 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080)
Sub-Stream	50Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
Third Stream	50Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)
Image Enhancement	BLC/3D DNR/HLC
Image Settings	Rotate mode, saturation, brightness, contrast, sharpness, and white balance adjustable by client software or web browser
Target Cropping	No
SVC	H.264 and H.265 encoding support
Day/Night Switch	Day/Night/Auto/Schedule/Triggered by Alarm In (-S)
Network	
Network Storage	Support microSD/SDHC/SDXC card (128G), local storage and NAS (NFS,SMB/CIFS), ANR
Alarm Trigger	Motion detection, video tampering, network disconnected, IP address conflict, illegal login, HDD full, HDD error
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour
General Function	One-key reset, anti-flicker, three streams, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, watermark, IP address filter
Firmware Version	V5.5.52
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
User/Host	Up to 32 users 3 levels: Administrator, Operator and User
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
Web Browser	IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+
Interface	
Audio (-S model)	1 input, 1 output, mono sound, terminal block
Alarm (-S model)	1 input, 1 output (max. 12 VDC, 30 mA), terminal block
Video Output	No
Communication Interface	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
On-board storage	Built-in microSD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB
Reset Button	Yes
Audio (-S model)	
Environment Noise Filtering	Yes
Audio Sampling Rate	8kHz/16kHz/32kHz/44.1kHz/48kHz
General	
Operating Conditions	-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F), humidity 95% or less (non-condensing)
Power Supply	12 VDC ± 25%, Φ 5.5 mm coaxial plug power PoE(802.3af, class 3)
Power Consumption and Current	12 VDC, 0.5 A, max. 5.5 W PoE (802.3af, 36V to 57V), 0.2 A to 0.1 A, max. 7 W
Protection Level	IP67, IK10
Material	Camera body: metal, bubble: plastic
Dimensions	Camera: Φ 111 × 82.4 mm (Φ 4.4" × 3.2") Package: 134 × 134 × 108 mm (5.3" × 5.3" × 4.3")
Weight	Camera: 500 g (1.1 lb.)

Available Models:

DS-2CD2145FWD-I (2.8/4/6/8/12 mm), DS-2CD2145FWD-IS (2.8/4/6/8/12 mm)

Dimensions



Unit: mm(inch)

Accessories



Inclined ceiling mount
DS-1259ZJ



Wall mount
DS-1272ZJ-110



Wall mount + Junction Box
DS-1272ZJ-110B



Pendant mount
DS-1271ZJ-110



Junction Box
DS-1280ZJ-DM18



Corner mount
DS-1276ZJ



Vertical Pole mount
DS-1275ZJ



Rain-proof Cap
DS-1250ZJ

Distributed by

