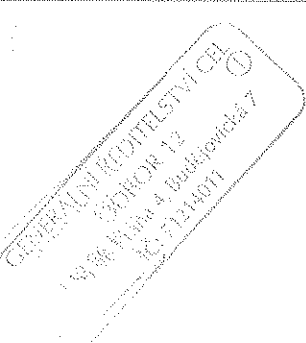




CELNÍ SPRÁVA
ČESKÉ REPUBLIKY

KUPNÍ SMLOUVA č. 37561/2015

uzavřená podle § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále jen „OZ“)

1. Prodávající:

REAGA s.r.o.

se sídlem: Poděbradská 964/36, 198 00 Praha 9
doručovací adresa: Žižkova 532, 256 01 Benešov
Zastoupená: Ing. Lukášem Truhelkou, jednatelem
IČ: 25678124
DIČ: CZ25678124
Bankovní spojení: Oberbank AG
Číslo bank. účtu: 7000036275/8040
(dále jen „prodávající“)

a

2. Kupující:

Česká republika – Generální ředitelství cel

Se sídlem: Budějovická 7, 140 96 Praha 4

Jednající: panem Ing. Michaelem Lojdou - ředitelem odboru 12 GRČ
Adresa: Budějovická 7, 140 96 Praha 4
IČ : 71214011
Bankovní spojení: Česká národní banka, Praha 1
Číslo bank. účtu: 1020011/0710
(dále jen „kupující“)

Prodávající a kupující nebo též „smluvní strany“ uzavřeli tuto kupní smlouvu:

I. Předmět plnění

1. Předmětem plnění je dodávka materiálů včetně příslušenství, ve smyslu Přílohy č. 1 (dále jen „**předmět plnění**“), která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že v případě dodání většího množství předmětu plnění, než je ujednáno v bodu 1 tohoto článku, není kupní smlouva na toto množství uzavřena. Ustanovení § 2093 OZ se tak mezi smluvními stranami neuplatní.
3. Smluvní strany se dohodly, že na vztah založený touto smlouvou se neuplatní § 2126 OZ týkající se svépomocného prodeje, tj. smluvní strany sjednávají, že v případě prodloužení jedné strany s převzetím předmětu plnění či s placením za předmět plnění nevzniká druhé smluvní straně právo tuto věc po předchozím upozornění na účet prodlévající strany prodat.



II. Cena a platební podmínky

1. Cena předmětu plnění byla stanovena na základě zveřejněné poptávky kupujícího, na kterou reagoval prodávající svou nabídkou prostřednictvím portálu GEMIN viz. Příloha č.2 a v součtu činí:

Cena byla stanovena na základě výsledků veřejné zakázky č... - Název a celkově činí:

713.720,00 Kč bez DPH

863.601,20 Kč včetně 21 % DPH

2. Tato cena byla stanovena jako cena konečná a nelze ji měnit. Cena zahrnuje veškeré náklady včetně nákladů spojených s dopravou, včetně balení podle zvyklostí, do místa plnění.
3. Splatnost řádně vystaveného daňového dokladu – faktury obsahující náležitosti dle příslušných právních předpisů činí 30 dnů ode dne doručení kupujícímu na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy u kupujícího, nebo do datové schránky s následujícími parametry: ID datové schránky „Generální ředitelství cel“: **7puaa4c**
4. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu podle § 435 OZ, podle § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), podle zákona č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a podle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a odkaz na tuto smlouvu. Nedílnou přílohou faktur musí být protokol o předání a převzetí.
5. Kupující má právo daňový doklad před uplynutím lhůty jeho splatnosti vrátit prodávajícímu, aniž by došlo k prodlení s jeho úhradou, není-li v souladu s příslušnými právními předpisy, nebo není-li přiložen protokol o předání a převzetí. Nová lhůta splatnosti v délce 30 dnů počne plynout ode dne doručení opravených daňových dokladů kupujícímu.
6. Peněžní závazek kupujícího se považuje za včas splněný dnem připsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího. Platba faktur bude provedena bezhotovostním převodem na bankovní účet prodávajícího, jenž je uveden v záhlaví této smlouvy.
7. Platby budou probíhat výhradně v Kč a rovněž veškeré cenové údaje budou v této měně.
8. Smluvní strany si dojednaly, že kupující je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu ust. § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, na účet příslušného správce daně, jestliže se prodávající stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ust. § 106 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

III. Místo a termín plnění

1. Místem plnění je adresa kupujícího uvedená v záhlaví této smlouvy. Kontaktní osobou pro převzetí předmětu plnění je:
Bc. Miroslava Hojerová,
tel. 261 332 673.



2. Pro převzetí předmětu plnění platí, že kupující má právo odmítnout předmět plnění v případě, že podstatným způsobem neodpovídá této smlouvě. Za podstatné se pro účely této smlouvy považuje:
 - a) předmětem plnění je množství větší než objednané, v tomto případě má kupující právo odmítnout množství, které přesahuje množství objednané, v případě, že toto šlo při předání jednoduchým způsobem bez použití dalšího zjistit, jinak má lhůtu 5 pracovních dnů na odmítnutí tohoto plnění. Pro splnění této lhůty postačí odmítnutí odeslat,
 - b) předmět plnění, který svou jakostí zcela zjevně neodpovídá předmětu plnění kupujícím objednané,
 - c) nedodání kompletní dodávky, např. chybějící doklady k předmětu plnění.
3. Termín dodání předmětu plnění je nejpozději do 21 dnů od podpisu smlouvy. Konkrétní termín bude prodávajícím dojedнан min. 24 hod. předem s kontaktní osobou uvedenou v odst. 1 tohoto článku.

IV. Podmínky plnění, vlastnické právo

1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje dodat kupujícímu předmět plnění a převést na něj vlastnické právo k tomuto předmětu plnění a kupující se zavazuje zaplatit kupní cenu. Kupující nabývá vlastnického práva k předmětu plnění jeho řádným převzetím na základě podepsaného předávacího protokolu podle čl. I odst. 2 a čl. III odst. 1 této smlouvy, tj. okamžikem převzetí.
2. Nebezpečí škody na zboží ve smyslu § 2082 odst. 1 OZ přechází na kupujícího okamžikem převzetí zboží od prodávajícího, tj. na základě podepsaného předávacího protokolu podle čl. I odst. 2 a čl. III odst. 1 této smlouvy.
3. Kupující je povinen převzít předmět plnění specifikovaný v článku I. této smlouvy a zaplatit kupní cenu sjednanou v článku II. této smlouvy, s výjimkou ust. čl. III odst. 2.
4. Kupující je povinen poskytnout prodávajícímu, po předchozím sjednání termínu, předání podle čl. III odst. 3 součinnost při předání předmětu plnění.

V. Smluvní sankce

1. Výslovně se touto smlouvou sjednávají dále stanovené smluvní sankce.
2. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že k jiným než zde uvedeným a dále např. ústně sjednaným smluvním sankcím, jakož i k smluvním sankcím sjednaným dodatečně nebude přihlíženo.
3. V případě, že prodávající nedodrží dodací lhůtu, tak jak je uvedeno v čl. III. odst. 3. této smlouvy, je povinen uhradit kupujícímu smluvní sankci ve výši 0,05% (slovy: pět setin procenta) za každý započatý den prodlení následující po uplynutí příslušné dodací lhůty.
4. V případě prodlení prodávajícího s odstraněním vady předmětu plnění dle čl. VII. bod 3 této smlouvy, je prodávající povinen uhradit kupujícímu smluvní sankci ve výši 0,05% (slovy: pět setin procenta) za každý i započatý den prodlení.
5. Při nedodržení termínu splatnosti faktury je prodávající oprávněn požadovat od kupujícího úhradu úroku z prodlení ve výši stanoveném nařízením vlády č. 351/2013 Sb.,



kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob.

6. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že smluvní sankce dle bodů 3, 4 a 5 tohoto článku se nezapočítává na náhradu škody. Dále si smluvní strany výslovně ujednaly, že v případě porušení dle bodu 6 tohoto článku odpovídá výše úroků náhradě škody.
7. Smluvní sankce je splatná do 30 dnů od prokazatelného doručení výzvy k plnění této smluvní sankce.

VI. Rozhodné právo

1. Vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou výslovně neupravené se budou řídit českými, obecně závaznými právními předpisy, zejména OZ.
2. Při rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazků založených touto smlouvou, budou místně a věcně příslušné soudy České republiky.

VII. Záruční podmínky

1. Prodávající výslovně prohlašuje, že dodávaný předmět plnění je bez vad.
2. Prodávající poskytuje na předmět plnění uvedený v čl. I této smlouvy záruku na bezvadnou funkci v délce trvání 24 měsíců. V případě, že bude na faktuře nebo na protokolu o předání a převzetí vyznačena delší záruční doba, má tato přednost před ustanovením této smlouvy. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí předmětu plnění kupujícím.
3. Prodávající se zavazuje v záruční době bezplatně odstranit vady předmětu plnění nejpozději do 20-ti pracovních dnů od prokazatelného nahlášení vady.
pověřený zaměstnanec prodávajícího: **Ladislav Platil**
tel: 313 121 348
mob: 603 525 420
mail: platil@reaga.cz
4. Veškeré náklady související se záruční opravou včetně nákladů spojených s dopravou z míst plnění a zpět hradí prodávající.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Obě smluvní strany se dohodly na tom, že případné dodatky k této smlouvě musí být vyhotoveny pouze písemně, číslované vzestupnou řadou a podepsané oběma smluvními stranami. Smluvní strany si dále ujednaly, že k jiným formám nebude přihlíženo a nebudou jimi vázány.
2. Při podstatném porušení povinností vyplývajících ze smlouvy může každá ze smluvních stran od smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje nedodržení termínů plnění smluvních stran delším než 30 dnů. Toto ovšem neomezuje právo na náhradu škody.
3. Vzájemné vztahy smluvních stran z této smlouvy vyplývající a v ní výslovně neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona OZ.



4. Tato smlouva se vyhotovuje ve čtyřech vyhotoveních, dvě vyhotovení obdrží kupující, dvě prodávající.
5. Proávající výslovně souhlasí s tím, že kupující tuto smlouvu uveřejní na svém profilu v plném znění v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany si ujednaly, že závazky vyplývající z této smlouvy se promlčují ve lhůtě 10 (deseti let) let ode dne, kdy smluvní strana mohla poprvé toto právo uplatnit.
7. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že tuto smlouvu nelze postoupit na řad. Žádná ze smluvních stran není oprávněna vtělit jakékoliv právo plynoucí jí ze smlouvy nebo z jejího porušení do podoby cenného papíru.
8. Tato smlouva obsahuje následující přílohy:
Příloha č.1 – „Technická specifikace (krycí list)“
Příloha č.2 – „Nabídka dodavatele“

V Benešově dne

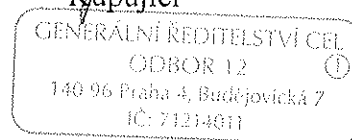
V Praze dne

6. 11. 2015

reaga ⁺⁻
PRAHA s.r.o.
Česká republika
IČO: 256 78 124

.....
Prodávající

.....
Kupující



Technická specifikace - krycí list nabídky

Veřejná zakázka malého rozsahu

Nákup speciální techniky pro GRČ

Dodavatel:
 IČ: 25678124
 Obchodní firma nebo název: REAGA s.r.o.
 Sídlo: Poděbradská 964/36, 198 00 Praha 9, doruč.adresa: Žižkova 532, 256 01 Benešov
 bank.spojení: Oberbank AG, č.ú.: 7000036275/8040

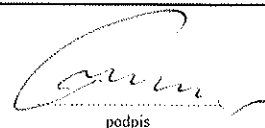
zastoupený
 Jméno, příjmení - pozice ve firmě: Ing. Lukáš Truhelka, jednatel
 telefon: 313 121 316, 603 540 901
 mail: truhelka@reaga.cz

Specifikace	Poptávané zařízení		množství	Nabízené zařízení, <u>uvedte přesný typ zařízení</u>
	Typ	popis		
Ploché monitory - varianta I.	Typ monitoru: Širokoúhlý plochý displej Full HD Úhlopříčka: 27" Technologie podsvícení: LED Optimální rozlišení: 1 920 × 1 080 Poměr stran: Širokoúhlý 16 : 9 Typ panelu: Technologie IPS (In-plane switching) Kontrastní poměr: 1 000 : 1 Jas: 250 cd/m2 Odezva: 6 ms Pozorovací úhel: 178° svisle / 178° vodorovně Audiovýstup: integrované reproduktory 2x 9 W Konektivita: 1x VGA, 1x HDMI (MHL), 2x USB 2.0, 1x zvukový vstup (pro VGA), 1x Audio Output		20	27" LCD Dell S2715H FHD IPS16:9/6ms/HDMI/VGA/Repro P/N 210-ADOX
Ploché monitory - varianta II.	Typ monitoru: Širokoúhlý plochý displej Full HD Úhlopříčka: 34" Technologie podsvícení: LED Optimální rozlišení: 3 440 × 1 440 Poměr stran: Širokoúhlý 21 : 9 Typ panelu: Technologie IPS (In-plane switching), matný Kontrastní poměr: 10 000 000 : 1 Jas: 320 cd/m2 Odezva: 5 ms Pozorovací úhel: 178° svisle / 178° vodorovně Audiovýstup: integrované reproduktory 2x 7 W Konektivita: 1x DisplayPort, 2x HDMI (MHL), USB 2.0, 1x Audio Output		6	LG MT IPS LCD LED 34" 34UM67 P/AEU P/N 34UM67-
Ploché monitory přenosné	Typ monitoru: Přenosný plochý displej HD Napájení: USB Úhlopříčka: 14" Technologie podsvícení: LED Optimální rozlišení: 1 366 × 768 Poměr stran: Širokoúhlý 16 : 9 Typ displeje: TN Kontrastní poměr: 400 : 1 Jas: 200 cd/m2 Odezva: 8 ms Pozorovací úhel: 50° svisle / 90° vodorovně Konektivita: D-Sub (VGA), DVI, USB Hmotnost: max 1kg		2	LENOVO LT1421, P/N T52DDEU
Tiskárna	Typ tiskárny: Pětibarevná – 24"/609,6 mm, inkoustová tiskárna Maximální velikost dokumentu: A1 Rozhraní: USB 2.0, LAN Vyrovnávací paměť RAM: 256 MB Napájení: externí adaptér Optické rozlišení: 2 400 × 1 200 DPI Tisknutelná délka: 203,2 mm - 18 m Průměr role média: max 150,0 nun Metoda podávání papíru: Podávání média z role: jedna role, vkládání shora, výstup dopředu Ruční podávání s vkládáním shora: jeden list, výstup dopředu Ruční podávání s vkládáním zepředu: jeden list, výstup dopředu Rychlost: 42 minut/stranu (Standardní režim) Kompatibilita: Windows 8, Windows 7 Ostatní: podstavec		1	Canon image PROGRAF iPF670 + podstavec CF9854B003AA P/N
Monitor dotykový	LCD monitor dotykový úhlopříčka: 8" (paleť) vstupy: HDMI, VGA, DVI, kompozitní video rozlišení: min. 800x480 napájení: 12V DC hmotnost: max. 1kg		2	P/N 869GL80NP/C/T
Ostatní vstupní zařízení	Tablet s perem podporující multidotykové ovládání pero s gumou hmotnost: max. 310 g rozměry: min. 210 x 175 x 10 mm aktivní plocha: 152 x 95 mm úrovně přilaku: 1024 typ pera: tlakové citlivé, bezdrátové, bez baterie rozlišení: min. 2540 lpi rychlost snímání pera: 133 pps systémové požadavky: USB port, internetové připojení, Windows 8, Windows®7 SP1 nebo Windows® Vista SP2 Mac OS X 10.6.8 nebo vyšší (Intel® procesor), bezdrátová podpora		1	Wacom Intuos Pen&Touch S Tablet, P/N CTH-480S-N

Přídavné karty do PC	provedení: externí, plug and play rozhnutí: USB vstup: S-video, Kompozitní video, audio formát výstupů: MPEG-2, H.264 TV systém: PAL/NTSC operační systém: Win 7,8 (32/64-Bit) SW: Software pro stihl grabování videa	3	
Kamera IP - varianta I.	Čip a optické vlastnosti Vlastnosti objektivu Video Audio Rozhraní Mechanické provedení Napájení zařízení Software Nadstandardní vlastnosti kamery	Snímání čip: 1/3" CMOS s progresivním skenováním Vlastnosti snímání čipu: uzávěrka 1/5 s. až 1/32,000 s. Citlivost (barevné): 0,18 lx Citlivost (ČB): 0,001 lx Den/Noc: ano Podpora WDR: ano - WDR Pro (110dB) Podpora automaticky řízené clony P-iris: ano Mechanicky odklopitelný IR filtr: ano Objektiv: ano - vyměnitelný Min. ohnisková vzdálenost: f 2,8 mm Max. ohnisková vzdálenost: f 8 mm Minimální úhel (horizontální): 46° Maximální úhel (horizontální): 94° Clonové číslo: F 1,2 Podpora IR (den/noc): ano Regulace clony: automatická (P-iris) Rozlišení kamery: 3 Mpix Komprese: H.264, MPEG-4 a MJPEG Minimální rozlišení: 2048 x 1536 px Min. počet snímků: 30 s. Multi-streaming: ano Komprese: G.711, G.726, AAC LC Obousměrné audio: ano Síťové rozhraní: 10/100 Mbps Ethernet, konektor RJ-45 Protokoly: IPV4, IPV6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X Digitální vstup: 1x Slot paměťových karet: MicroSD/SDHC/SDXC Audio vstup: ano Audio výstup: ano RS-485: ano Provedení: vnitřní Typ kamery: cube - vnitřní kostka Min. provozní teplota: 0°C Max. provozní teplota: 50°C Podpora PoE dle normy IEEE 802.3af: ano Záznamový software Podpora standardu ONVIF: ano Přístup pomocí mobilního telefonu: ano 3GP	Avermedia DVD EZMaker 7 USB P/N 61C0390000AK Vivotek, P/N IP8173H
Kamera IP - varianta II.	IP kamera Avigilon 2.0-H3-B1 kompaktní	2MP snímání čip kamera den/noc kompaktní provedení s vestavěným objektivem min. 16x optický zoom rozlišení až 1920x1080 funkce vzdáleného ovládání ZOOM&FOCUS přes IP až 30 snímků/s komprese H.264, MJPEG napájení 12V DC vstupy/výstupy - RJ45, Audio/Video	Avigilon 2.0-H3-B1
Kamera IP - varianta III.	IP kamera AXIS Q1755, HDTV, max. 1600x1200 (2 Mpix)@25 sn/s, automat.fokus, dual.audio, video detekce pohybu (Zařízení bude sloužit jako doplnění stávajícího funkčního systému. V případě pořízení jiného zařízení, není zaručeno zpětná kompatibilita s použitým systémem.)	3	Axis Q1755
Kamera IP - varianta IV.	Čip a optické vlastnosti Vlastnosti objektivu Video Audio Rozhraní	Snímání čip: 1/2.5" CMOS s progresivním skenováním Vlastnosti snímání čipu: uzávěrka 1/5 s. až 1/32,000 s. Citlivost (barevné): 0,02 lx Citlivost (ČB): 0,001 lx Den/Noc: ano Podpora WDR: ano - WDR Enhanced (60dB - digitální) Podpora automaticky řízené clony: ano Mechanicky odklopitelný IR filtr: ano Objektiv: ano - vyměnitelný Min. ohnisková vzdálenost: f 2,8 mm Max. ohnisková vzdálenost: f 12 mm Minimální úhel (horizontální): 28° Maximální úhel (horizontální): 115° Clonové číslo: F 1,2 Podpora IR (den/noc): ano Regulace clony: automatická (DC-drive) Typ objektivu: CS Rozlišení kamery: 5 Mpix Komprese: H.264, MPEG-4 a MJPEG Rozlišení: 2560 x 1920 px Počet snímků: 30 s. Multi-streaming: ano Komprese: GSM-AMR, AAC, G.711 Obousměrné audio: ano Integrovaný mikrofón: ano Síťové rozhraní: 10/100 Mbps Ethernet, konektor RJ-45 Protokoly: IPV4, IPV6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X Digitální vstup: 1x Digitální výstup: 1x	6 Vivotek, P/N IP8172

		Slot paměťových karet: SD/SDHC/SDXC Audio vstup: ano Audio výstup: ano RS-485: ano Provedení: vnitřní Typ kamery: box - statická Min. provozní teplota: -10°C Max. provozní teplota: 50°C Podpora PoE dle normy IEEE 802.3af: ano Napájení: 12V DC / 24V AC Záznamový software Nadstandardní vlastnosti kamery Podpora standardu ONVIF: ano Manuální doostření (manual BACK FOCUS): ano Přístup pomocí mobilního telefonu: ano		
Videoserver	Obecné vlastnosti:	přístup pomocí internetového prohlížeče Microsoft Internet Explorer video v reálném čase, nastavení rozlišení a kvality SW detektor pohybu možnost záznamu na paměťovou kartu podpora Tamper detection napájení po ethernetu - PoE 802.3af automaticky přepíná 10/100BaseT Ethernet protokoly IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP and 802.1X	2	Vivotek, P/N VS8102
	Siť:	komprese MPEG-4 (min. s rozlišením 704x576 bodů a 25 snímků/s) komprese MJPEG (min. s rozlišením 704x576 bodů a 25 snímků/s) komprese H.264 (min. s rozlišením 704x576 bodů a 25 snímků/s)		
	Video:	GSM-AMR, dat. tok: 4.75 kbps to 12.2 kbps MPEG-4 AAC, dat. tok: 16 kbps to 128 kbps		
	Audio:	1x BNC kompozitní vstup pro video 1x jack audio vstup pro připojení mikrofonomu 1x jack audio výstup 1x DI 1x DO 1x RS-485 sériový port pro připojení PTZ		
	Rozhraní:	1x alarmový vstup pro připojení externího zařízení (např. PIR čidlo, dveřní kontakt), 1x reléový vstup pro ovládání externího zařízení (např. světlo, dveřní zámek)		
	Vstupy a výstupy:	DC 12V spotřeba max. 5W PoE 802.3af		
	Napájení:	provozní teplota 0°C až 50°C vlhkost 20% až 80%		
	Rozměry, hmotnost:	Záznamový software		
	Software			
Router - varianta I.	4G LTE Router Conel LR77v2 - LR77 v2F SWITCH SL set (Zařízení bude sloužit jako doplnění stávajícího funkčního systému. V případě pořízení jiného zařízení, není zaručena zpětná kompatibilita s používaným systémem.)		10	Conel LR77 v2F SWITCH SL set
Router - varianta II.	WAN rozhraní Protokoly VPN Konektory Napájení Operační prostředí	LTE 100/50Mbps, HSPA+ / HSDPA / UMTS (850/900/1900/2100MHz) 21 / 5,76Mbps, EDGE / GPRS (850/900/1800/1900MHz) VRRP, DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, GRE, SSH, PPPoE Bridge, SNMP atd. IPsec, X.509, OpenVPN nebo L2TP 2x SIM karta, 2x RJ45 LAN 10/100Mbps externí zdroj 110-230V, možnost přímého napájení 10-30V teplota -30°C ... +60°C	2	Conel LR77 v2 LIBRATUM SL set

V Benešově dne:



podpis

reaga⁻¹⁻
PRAHA s.r.o.
Česká republika
IČO: 256 78 124

Cenová nabídka

Veřejná zakázka malého rozsahu

Nákup speciální techniky pro GRČ

Dodavatel:
 IČ: 25678124
 Obchodní firma nebo název: REAGA s.r.o.
 Sídlo: Poděbradská 964/36, 198 00 Praha 9, doručovací adresa: Žižkova 532, 256 01 Benešov
 bank.spojení: Oberbank AG, ř.č.: 7000036275/8040

zastoupený

Jméno, příjmení - pozice ve firmě: Ing. Lukáš Truhelka, jednatel
 telefon: 313 121 316, 603 540 901
 mail: truhelka@reaga.cz

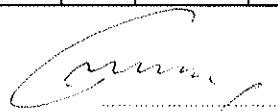
Specifikace	Poptávané zařízení		množství	Kč bez DPH/ 1 ks	Kč bez DPH celkem
	Typ	popis			
Ploché monitory - varianta I.	Typ monitoru: Širokoúhlý plochý displej Full HD Úhlopříčka: 27" Technologie podsvícení: LED Optimální rozlišení: 1 920 × 1 080 Poměr stran: Širokoúhlý 16 : 9 Typ panelu: Technologie IPS (In-plane switching) Kontrastní poměr: 1 000 : 1 Jas: 250 cd/m2 Odezva: 6 ms Pozorovací úhel: 178° svisle / 178° vodorovně Audiovýstup: integrované reproduktory 2x 9 W Konektivita: 1x VGA, 1x HDMI (MHL), 2x USB 2.0, 1x zvukový vstup (pro VGA), 1x Audio Output		20	7895,00	157900,00
Ploché monitory - varianta II.	Typ monitoru: Širokoúhlý plochý displej Full HD Úhlopříčka: 34" Technologie podsvícení: LED Optimální rozlišení: 3 440 × 1 440 Poměr stran: Širokoúhlý 21 : 9 Typ panelu: Technologie IPS (In-plane switching), matný Kontrastní poměr: 10 000 000 : 1 Jas: 320 cd/m2 Odezva: 5 ms Pozorovací úhel: 178° svisle / 178° vodorovně Audiovýstup: integrované reproduktory 2x 7 W Konektivita: 1x DisplayPort, 2x HDMI (MHL), USB 2.0, 1x Audio Output		6	10998,00	65988,00
Ploché monitory přenosné	Typ monitoru: Přenosný plochý displej HD Napájení: USB Úhlopříčka: 14" Technologie podsvícení: LED Optimální rozlišení: 1 366 × 768 Poměr stran: Širokoúhlý 16 : 9 Typ displeje: TN Kontrastní poměr: 400 : 1 Jas: 200 cd/m2 Odezva: 8 ms Pozorovací úhel: 50° svisle / 90° vodorovně Konektivita: D-Sub (VGA), DVI, USB Hmotnost: max 1kg		2	3363,00	6726,00
Tiskárna	Typ tiskárny: Pětibarevná – 24"/609,6 mm, inkoustová tiskárna Maximální velikost dokumentu: A1 Rozhraní: USB 2.0, LAN Vyrovnávací paměť RAM: 256 MB Napájení: externí adaptér Optické rozlišení: 2 400 × 1 200 DPI Tisknutelná délka: 203,2 mm - 18 m Průměr role média: max 150,0 mm Metoda podávání papíru: Podávání média z role: jedna role, vkládání shora, výstup dopředu Ruční podávání s vkládáním shora: jeden list, výstup dopředu Ruční podávání s vkládáním zepředu: jeden list, výstup dopředu Rychlost: 42 minut/stranu (Standardní režim) Kompatibilita: Windows 8, Windows 7 Ostatní: podstavec		1	19338,00	19338,00
Monitor dotykový	LCD monitor dotykový úhlopříčka: 8" (palců) vstupy: HDMI, VGA, DVI, kompozitní video rozlišení: min. 800x480 napájení: 12V DC hmotnost: max. 1kg		2	5777,00	11554,00
Ostatní vstupní zařízení	Tablet s perem podporující multidotykové ovládání pero s gumou hmotnost: max. 310 g rozměry: min. 210 x 175 x 10 mm aktivní plocha: 152 x 95 mm úroveň přitlaku: 1024 typ pera: tlakově citlivé, bezdrátové, bez baterie rozlišení: min. 2540 lpi rychlost snímání pera: 133 pps systémové požadavky: USB port, internetové připojení, Windows 8, Windows®7 SP1 nebo Windows® Vista SP2 Mac OS X 10.6.8 nebo vyšší (Intel® procesor), bezdrátová podpora		1	2297,00	2297,00

Přídavné karty do PC	provedení: externí, plug and play rozhraní: USB vstup: S-video, Kompozitní video, audio formát výstupu: MPEG-2, H.264 TV systém: PAL/NTSC operační systém: Win 7,8 (32/64-Bit) SW: Software pro stříh grabovaného videa	3	1026,00	3078,00	
Kamera IP - varianta I.	Čip a optické vlastnosti Vlastnosti objektivu Video Audio Rozhraní Mechanické provedení Napájení zařízení Software Nadstandardní vlastnosti kamery	Snímáči čip: 1/3" CMOS s progresivním skenováním Vlastnosti snímáčiho čipu: uzávěrka 1/5 s. až 1/32,000 s. Citlivost (barevně): 0,18 lx Citlivost (ČB): 0,001 lx Den/Noc: ano Podpora WDR: ano - WDR Pro (110dB) Podpora automaticky řízené clony P-iris: ano Mechanicky odklopitelný IR filtr: ano Objektiv: ano - vyměnitelný Min. ohnisková vzdálenost: f 2,8 mm Max. ohnisková vzdálenost: f 8 mm Minimální úhel (horizontální): 46° Maximální úhel (horizontální): 94° Clonové číslo: F 1,2 Podpora IR (den/noc): ano Regulace clony: automatická (P-iris) Rozlišení kamery: 3 Mpix Komprese: H-264, MPEG-4 a MJPEG Minimální rozlišení: 2048 x 1536 px Min. počet snímků: 30 s. Multi-streaming: ano Komprese: G.711, G.726, AAC LC Obousměrné audio: ano Síťové rozhraní: 10/100 Mbps Ethernet, konektor RJ-45 Protokoly: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTMP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X Digitální vstup: 1x Slot paměťových karet: MicroSD/SDHC/SDXC Audio vstup: ano Audio výstup: ano RS-485: ano Provedení: vnitřní Typ kamery: cube - vnitřní kostka Min. provozní teplota: 0°C Max. provozní teplota: 50°C Podpora PoE dle normy IEEE 802.3af: ano Záznamový software Podpora standardu ONVIF: ano Přístup pomocí mobilního telefonu: ano 3GP	1	10728,00	10728,00
Kamera IP - varianta II.	IP kamera Avigilon 2.0-133-B1 kompaktní	2MP snímáči čip kamera den/noc kompaktní provedení s vestavěným objektivem min. 16x optický zoom rozlišení až 1920x1080 funkce vzdáleného ovládání ZOOM&FOCUS přes IP až 30snímků/s komprese H.264, MJPEG napájení 12V DC vstupy/výstupy - RJ45, Audio/Video	2	14542,00	29084,00
Kamera IP - varianta III.	IP kamera AXIS Q1755-10DTV, max.1600x1200 (2 Mpix)@25 sn/s, automat.fokus, dual.audio, video detekce pohybu <i>(zařízení bude sloužit jako doplnění stávajícího funkčního systému. V případě pořízení jiného zařízení, není zaručena zpětná kompatibilita s použitým systémem.)</i>		3	33055,00	99165,00
Kamera IP - varianta IV.	Čip a optické vlastnosti Vlastnosti objektivu Video Audio Rozhraní	Snímáči čip: 1/2.5" CMOS s progresivním skenováním Vlastnosti snímáčiho čipu: uzávěrka 1/5 s. až 1/32,000 s. Citlivost (barevně): 0,02 lx Citlivost (ČB): 0,001 lx Den/Noc: ano Podpora WDR: ano - WDR Enhanced (60dB - digitální) Podpora automaticky řízené clony: ano Mechanicky odklopitelný IR filtr: ano Objektiv: ano - vyměnitelný Min. ohnisková vzdálenost: f 2,8 mm Max. ohnisková vzdálenost: f 12 mm Minimální úhel (horizontální): 28° Maximální úhel (horizontální): 115° Clonové číslo: F 1,2 Podpora IR (den/noc): ano Regulace clony: automatická (DC-drive) Typ objektivu: CS Rozlišení kamery: 5 Mpix Komprese: H-264, MPEG-4 a MJPEG Rozlišení: 2560 x 1920 px Počet snímků: 30 s. Multi-streaming: ano Komprese: GSM-AMR, AAC, G.711 Obousměrné audio: ano Integrovaný mikrofon: ano Síťové rozhraní: 10/100 Mbps Ethernet, konektor RJ-45	6	16385,00	98310,00

		Protokoly: IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X Digitální vstup: 1x Digitální výstup: 1x Slot paměťových karet: SD/SDHC/SDXC Audio vstup: ano Audio výstup: ano RS-485: ano Provedení: vnitřní Typ kamery: box - statická Min. provozní teplota: -10°C Max. provozní teplota: 50°C Podpora PoE dle normy IEEE 802.3af: ano Napájení: 12V DC / 24V AC Záznamový software Podpora standardu ONVIF: ano Manuální doostření (manual BACK FOCUS): ano Přístup pomocí mobilního telefonu: ano			
Videoserver	Obecné vlastnosti:	přístup pomocí internetového prohlížeče Microsoft Internet Explorer video v reálném čase, nastavení rozlišení a kvality SW detektor pohybu možnost záznamu na paměťovou kartu podpora Tamper detection napájení po ethernetu - PoE 802,3af			
	Str:	automaticky přepínaný 10/100BaseT Ethernet protokoly IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP and 802.1X			
	Video:	komprese MPEG-4 (min. s rozlišením 704x576 bodů a 25 snímků/s) komprese MJPEG (min. s rozlišením 704x576 bodů a 25 snímků/s) komprese H.264 (min. s rozlišením 704x576 bodů a 25 snímků/s)			
	Audio:	GSM-AMR, dat. tok: 4.75 kbps to 12.2 kbps MPEG-4 AAC, dat. tok: 16 kbps to 128 kbps	2	4150,00	8300,00
	Rozhraní:	1x BNC kompozitní vstup pro video 1x jack audio vstup pro připojení mikrofonomu 1x jack audio výstup 1x DI 1x DO 1x RS-485 sériový port pro připojení PTZ			
	Vstupy a výstupy:	1x alarmový vstup pro připojení externího zařízení (např. PIR čidlo, dveřní kontakt), 1x reléový vstup pro ovládání externího zařízení (např. světlo, dveřní zámek)			
	Napájení:	DC 12V spotřeba max. 5W PoE 802,3af			
	Rozměry, hmotnost:	provozní teplota 0°C až 50°C vlhkost 20% až 80%			
	Software	Záznamový software			
Router - varianta I.	4G LTE Router Conel LR77v2 - LR77 v2F SWITCH SL set (Zařízení bude sloužit jako doplnění stávajícího funkčního systému. V případě pořízení jiného zařízení, není zaručena zpětná kompatibilita s používaným systémem.)		10	17380,00	173800,00
Router - varianta II.	WAN rozhraní	LTE 100/50Mbps, HSPA+ / HSDPA / UMTS (850/900/1900/2100MHz) 21 / 5,76Mbps, EDGE / GPRS (850/900/1800/1900MHz)			
	Protokoly	VRRP, DHCP, NAT, NAT-T, DynDNS, NTP, GRE, SSH, PPPoE Bridge, SNMP atd.	2	13726,00	27452,00
	VPN	IPsec, X.509, OpenVPN nebo L2TP			
	Konektory	2x SIM karta, 2x RJ45 LAN 10/100Mbps			
	Napájení	externí zdroj 110-230V, možnost přímého napájení 10-30V			
	Operační prostředí	teplota -30°C ... +60°C			

V Benešově dne:

713720,00


 podpis

reaga ⁻¹⁻
 PRAHA s.r.o.
 Česká republika
 IČO: 256 78 124