

Zpracování plechu na CNC lisech, konstrukce z tenkých profilů, práškové lakování, montáž strojů.
Návrh, konstrukční zpracování, výroba, instalace a servis rozváděčů. Prodej elektromateriálu.

datum: 2.11.2024

vyřizuje

tel.:

fax:

GSM.:

e-mail:



Město Písek (městská policie)

Velké náměstí 114/3

397 01 Písek



Věc: Cenová nabídka č. R-24001227- Nabídka instalace 3 ks pevných kamer a jedné otočné kamery PTZ na sběrný dvůr odpadu Pražské předměstí s pohledem na přilehlý skatepark a na vlastní skatepark včetně přenosu informace o spotřebě elektrické energie.

Vážený pane,

Na základě Vašeho požadavku a upřesnění na instalaci kamer na sběrný dvůr odpadu Pražské předměstí s pohledem na přilehlý skatepark Vám předkládáme cenovou nabídku v tomto rozsahu:

Materiál	MJ	Cena/MJ	počet MJ	Celkem
Instalace na sběrném dvoře - materiál				
5MP Sarix IBE Environmental IR Bullet , 4-9mm P-iris lens,	ks	15 533,75	2	31 067,50
back box na zeď pro kamery IBP	ks	2 780,00	2	5 560,00
Profil 50x50 Fezn dl. 6m	ks	3 144,00	1	3 144,00
Držák stožáru 42-67mm, 40cm od zdi (se vzpěrou), zinek Žár	ks	1 300,00	2	2 600,00
Stožár antén 4 metry, 60/2mm, zinek Žár	ks	2 234,00	1	2 234,00
Třímen s otočným uložením k anténěmu výložníku. Pro stožár o průměru 25 - 75 mm	ks	620,00	1	620,00
Access point, AirMAX, venkovní 5GHz, 1x Gbit LAN, jednotka, záruka 60měs.	ks	9 052,50	2	18 105,00
Anténa, sektorová, 45°, 15.5dBi, MIMO 2x2, 5GHz	ks	2 057,50	1	2 057,50
Anténa, sektorová, 30°, 19dBi, MIMO 2x2, 5GHz	ks	2 365,00	1	2 365,00
Konzole L na mikrovlnný spoj	ks	468,00	1	468,00
kabel FTP Cat 5e, UV stabilní (každá kamera dva kabely)	m	11,76	150	1 764,71
Kabel CYKY 3G2,5	m	23,44	20	468,71
trubka pevná 25	m	14,08	40	563,29
Příchytka trubky 25	ks	3,46	40	138,35

B a K production s.r.o.

IČ:63250471 ; DIČ: CZ63250471

Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 5229

Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F00051048

Banka:

B a K systémy s.r.o.

IČ: 26025566; DIČ: CZ26025566

Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 9838

Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F06050162

Banka:

Sídlo společností: Ke Statku 18, 397 01 Písek, Česká republika

RECEPCE: tel.:



fax:



mail:



URL:



**B a K production s.r.o.****B a K systémy s.r.o.**

Certifikovaný systém ŘJ

Zpracování plechu na CNC lisech, konstrukce z tenkých profilů, práškové lakování, montáž strojů.
 Návrh, konstrukční zpracování, výroba, instalace a servis rozváděčů, Prodej elektromateriálu.

Trubka ohebná 25	m	6,11	6	36,64
Trubka pevná 32	m	22,08	12	264,99
Příchytka trubky 32	ks	4,98	12	59,72
Trubka ohebná 32	m	8,80	4	35,20
trubka ohebná 25 UV	m	25,88	6	155,29
trubka ohebná 12 UV	m	16,47	10	164,71
trubka dvouplášťová pr.40	m	14,55	6	87,32
Jistič B10/1P	ks	54,12	1	54,12
svodič přepětí	ks	1 435,29	1	1 435,29
Rozvaděč pro kamerový bod - polyester 600x400x250mm, vstupní jistič, přepětíová ochrana 230V s filtrem, 3x přepětíová ochrana POE, 5x zásuvka, UPS 900VA, elektrpměr, zdroj 230/24V, modul dohledu SDS, teploměr, vstup a výstupy shora přes průchodky	ks	44 789,97	1	44 789,97
Instalace na domu Topělecká 424 - materiál				
Datový switch 1GB, 8 portů	ks	1 411,76	1	1 411,76
kabel FTP Cat 5e, UV stabilní	m	147,65	12	1 771,76
Přepětíová ochrana POE 1G	ks	3 000,00	2	6 000,00
lišta elektroinstalační 40x40	m	55,00	4	220,00
Ostatní materiál (šrouby, hmoždinky,..)	kpl	3 058,82	1	3 058,82
Práce na sběrném dvoře				
Instalace trubek výška 4m (pod stropem)	kpl	4 800,00	1	4 800,00
Pokládka kabelů (pod stropem)	kpl	4 800,00	1	4 800,00
Instalace výložníků a stožáru na betonovou zeď	ks	2 400,00	1	2 400,00
Instalace výložníku - jeklu na plotový sloupek	ks	2 400,00	1	2 400,00
Prostup betomovou zdí do dl 50cm a průměru 32mm	ks	1 200,00	1	1 200,00
Výkop rýhy a pokládka trubky dvouplášťové pod zem na straně plotu	ks	1 500,00	1	1 500,00
Instalace rozvaděče včetně zapojení	kpl	3 600,00	1	3 600,00
Instalace mikrovlnného spojení na straně dvora	kpl	1 800,00	1	1 800,00
Instalace kamer na výložníky včetně zapojení	ks	1 500,00	2	3 000,00
Práce na střeše domu Topělecká 424				

B a K production s.r.o.

IČ:63250471 ; DIČ: CZ63250471

Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 5229

Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F00051048

Banka: [REDACTED]

B a K systémy s.r.o.

IČ: 26025566; DIČ: CZ26025566

Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 9838

Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F06050162

Banka: [REDACTED]

Sídlo společností: Purkratice 18, 397 01 Písek, Česká republika

RECEPCE: tel.: [REDACTED] fax: [REDACTED] mail: [REDACTED] URL: [REDACTED]



Zpracování plechu na CNC lisech, konstrukce z tenkých profilů, práškové lakování, montáž strojů.

Pokládka lišt a kabelu mezi posledním patrem domu Topelecká přes výtahovou šachtu na střechu	kpl	4 800,00	1	4 800,00
Instalace mikrovlnného spojení na straně domu Topělecká 424,	kpl	1 800,00	1	1 800,00
Úprava stávajících rozvaděčů /úprava zapojení, doplnění přepětových ochran/	kpl	4 800,00	1	4 800,00
Práce společné				
Oživení celého systému	kpl	4 800,00	1	4 800,00

Materiál	130 701,65 Kč
Práce	41 700,00 Kč
Cena celkem bez DPH	172 401,65 Kč
DPH 21 %	36 204,35 Kč
CELKEM CENA včetně DPH	208 606,00 Kč

Materiál	MJ	Cena/MJ	počet MJ	Celkem
Instalace třetí pevné a čtvrté otočné kamery na hříšti na sloup VO- materiál				
Kamera Pelco Spectra FullHD s IR a 30x zoomem	ks	43 024,00	1	43 024,00
konzola na zeď pro kamery Spectra 7	ks	2 048,00	1	2 048,00
sloupový adaptér pro konzole série IWM	ks	2 336,00	1	2 336,00
Třímen s otočným uložením k anténnímu výložníku. Pro stožár o průměru 25 - 75 mm	ks	620,00	1	620,00
5MP Sarix IBE Environmental IR Bullet , 4-9mm P-iris lens,	ks	15 533,75	1	15 533,75
back box na zeď pro kamery IBP	ks	2 780,00	1	2 780,00
Třímen s otočným uložením k anténnímu výložníku. Pro stožár o průměru 25 - 75 mm	ks	620,00	1	620,00
Access point, AirMAX, venkovní 5GHz, 1x Gbit LAN, jednotka, záruka 60měs.	ks	9 052,50	1	9 052,50
Anténa, sektorová, 30°, 19dBi, MIMO 2x2, 5GHz	ks	2 365,00	1	2 365,00
Držák antén 35/50cm, k uchycení na stožár	ks	406,25	2	812,50
Konzole upínací	ks	525,00	2	1 050,00
Konzole na sloup	ks	840,00	2	1 680,00
kabel FTP Cat 5e, UV stabilní	m	11,76	5	58,82
Kabel CYKY 3G2,5	m	23,44	8	187,48

B a K production s.r.o.

IČ:63250471 ; DIČ: CZ63250471
Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 5229
Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F00051048
Banka: [REDACTED]

B a K systémy s.r.o.

IČ: 26025566; DIČ: CZ26025566
Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 9838
Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F06050162
Banka: [REDACTED]

Sídlo společností: Purkratice 18, 397 01 Písek, Česká republika

RECEPCE: tel.: [REDACTED] fax: [REDACTED] mail: [REDACTED] URL: [REDACTED]

**B a K production s.r.o.****B a K systémy s.r.o.**

Certifikovaný systém ŘJ

Zpracování plechu na CNC lisech, konstrukce z tenkých profilů, práškové lakování, montáž strojů.
 Návrh, konstrukční zpracování, výroba, instalace a servis rozváděčů. Prodej elektromateriálu.

trubka ohebná 25 UV	m	25,88	5	129,41
trubka ohebná 12 UV	m	16,47	4	65,88
Jistič B10/1P	ks	54,12	1	54,12
svodič přepětí	ks	1 435,29	1	1 435,29
Skříňka pro zdroje - plastová 300x300x150mm, uchycení na sloup, vstupní jistič, přepětiová ochrana 230V, dvojjásuvka, transformátor 230/24V, zdroj POE pro bullet kameru, elektroměr, modul dohledu SDS, teploměr, výstupy sdola přes průchodky	ks	18 547,04	1	18 547,04
Ostatní materiál (šrouby, hmoždinky,..)	kpl	1 882,35	1	1 882,35
Práce				
Instalace dvojitého výložníku (držáku antén) včetně upínací konzole na sloup VO	kpl	4 800,00	1	4 800,00
Instalace kamery na výložníky	kpl	1 800,00	2	3 600,00
Instalace mikrovlnného spojení na výložník	kpl	1 800,00	1	1 800,00
Instalace skříňky pro zdroje pro kameru a MW spoj	ks	1 800,00	1	1 800,00
pokládka a zapojení kabelů	ks	6 000,00	1	6 000,00
Oživení systému	kpl	3 000,00	1	3 000,00

Materiál	104 282,15 Kč
Práce	21 000,00 Kč
Cena celkem bez DPH	125 282,15 Kč
DPH 21 %	26 309,25 Kč
CELKEM CENA včetně DPH	151 591,40 Kč

Cena celkem za všechny kamery:

Materiál	234 983,80 Kč
Práce	62 700,00 Kč
Cena celkem bez DPH	297 683,80 Kč
DPH 21 %	62 513,60 Kč
CELKEM CENA včetně DPH	360 197,40 Kč

B a K production s.r.o.

IČ: 63250471 ; DIČ: CZ63250471

Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 5229

Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F00051048

Banka: [REDACTED]

B a K systémy s.r.o.

IČ: 26025566; DIČ: CZ26025566

Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 9838

Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F06050162

Banka: [REDACTED]

Sídlo společností: Purkratice 18, 397 01 Písek, Česká republika

RECEPCE: tel.: [REDACTED] fax: [REDACTED] mail: [REDACTED] URL: [REDACTED]

Zpracování plechu na CNC lisech, konstrukce z tenkých profilů, práškové lakování, montáž strojů.
Návrh, konstrukční zpracování, výroba, instalace a servis rozváděčů. Prodej elektromateriálu.

Nabídka zahrnuje:

- Dodávku a instalaci dvou pevných kamer na oplocení a venkovní stěnu sběrného dvora s pohledy na skatepark,

Parametry kamery:

- SureVision technologie (Low-Light & WDR, Anti-Bloom technologie, 3D redukce šumu, vylepšené podání barev)
- Až 120 snímků za sekundu při 1080p u vybraných modelů
- WDR až 130 dB u modelů 2MPx a 3MPx
- WDR až 120 dB u modelů 5 MPx a 4K
- Elektronická stabilizace obrazu
- Vestavěná analýza obrazu Pelco a Deep Learning analýza (licencovaná)
- H.265, H.264 a MJPEG s Pelco smart kompresí
- Redundantní napájení PoE/PoE+ s 12VDC/24VAC
- IP66, IP67, IP68, IP69K
- Adaptivní IR až do 50 metrů
- Antivandal provedení IK10
- Podpora lokálního záznamu na SDHC/SDXC
- ONVIF Profile S, Profile G, Profile T



- Dodávku a instalaci mikrovlnného spoje v pásmu 5GHz mezi sběrným dvorem a domem Topělecká 424,
- Dodávku a instalaci rozvaděče pro kamerový bod (jištění, přepět'ové ochrany 230V a datových vedení, datový switch, UPS,
- **Doplnění rozvaděče o měření spotřebované elektrické energie a přenos údajů př'e ethernet,**
- Dodávku a instalaci ochranných trubek pro kabely v areálu sběrného dvora,
- Pokládku kabelů silových a datových (pro každou kameru dva datové kabely) v areálu sběrného dvora
- Úpravu rozvaděčů v 8.patře budovy Topělecká 424 včetně doplnění přepět'ových ochran a pokládky kabelu pro MW spoj.
- Propojení všech prvků,
- Nastavení , implementace kamer do systému měst'ského kamerového systému,
- Fukční zkouška.

Dále nabízíme instalaci třetí pevné kamery a jedné otočné PTZ kamery na protilehlý roh skateparku - instalace na sloupu VO při vstupu do skateparku.

- Instalace mikrovlnného spojení na sloupu VO
- Instalace pevné dome kamery na sloup VO

Parametry:

- SureVision technologie (Low-Light & WDR, Anti-Bloom technologie, 3D redukce šumu, vylepšené podání barev)
- Až 120 snímků za sekundu při 1080p u vybraných modelů

B a K production s.r.o.

IČ:63250471 ; DIČ: CZ63250471

Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 5229

Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F00051048

Banka: [REDACTED]

B a K systémy s.r.o.

IČ: 26025566; DIČ: CZ26025566

Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 9838

Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F06050162

Banka: [REDACTED]

Sídlo společností: Purkratice 18, 397 01 Písek, Česká republika

RECEPCE: tel.: [REDACTED] fax: [REDACTED] mail: [REDACTED] URL: [REDACTED]

Zpracování plechu na CNC lisech, konstrukce z tenkých profilů, práškové lakování, montáž strojů.
Návrh, konstrukční zpracování, výroba, instalace, servis, rozváděče, Prodej elektromateriálu.

• **WDR až 130 dB u modelů 2MPx a 3MPx**

- WDR až 120 dB u modelů 5 MPx a 4K
- Elektronická stabilizace obrazu
- Vestavěná analýza obrazu Pelco a Deep Learning analýza (licencovaná)
- H.265, H.264 a MJPEG s Pelco smart kompresí
- Redundantní napájení PoE/PoE+ s 12VDC/24VAC
- IP66, IP67, IP68, IP69K
- Adaptivní IR až do 50 metrů
- Antivandal provedení IK10
- Podpora lokálního záznamu na SDHC/SDXC
- ONVIF Profile S, Profile G, Profile T



- Instalace otočné PTZ kamery na sloup VO

Parametry:

- 850 nm IR do 150 m
- H.265, H.264 a MJPEG
- Rozsah náklonu +15° až -90°
- IR se mění v závislosti na zoomu
- WDR 120 dB
- Detekce sabotáže a detekce pohybu
- Pelco smart komprese
- Až 60 snímků za sekundu
- PoE (802.3bt), 24 VAC, 48 VDC
- Elektronická stabilizace obrazu
- Záruka 3 roky



- Instalace napájení krabice 300x300mm na zdroje MW spoje a kamery,
- **Doplnění napájecí krabice o měření spotřebované elektrické energie a přenos údajů př ethernet,**
- Napájení ze sloupu VO (podmínkou je přivedení stálé fáze na svorkovnici sloupu VO)

Platební podmínky: splatnost faktur je 14 dnů

Dodací podmínky: na základě dohody (cca 5 týdnů od objednání)

Platnost nabídky: 2 měsíce

Záruční doba : montážní práce - 60 měsíců,
materiál kromě kamery - 12 měsíců
materiál - kamera - 36 měsíců

Věříme, že budete s naší nabídkou spokojeni a těšíme se na spolupráci s Vámi.

S pozdravem



B a K production s.r.o.

IČ: 63250471 ; DIČ: CZ63250471

Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 5229

Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F00051048

Banka: [redacted]

B a K systémy s.r.o.

IČ: 26025566; DIČ: CZ26025566

Obch. rejstř. u KS v Č. Budějovicích; oddíl C, vložka 9838

Systém sdruženého plnění EKO-KOM: EK-F06050162

Banka: [redacted]

Sídlo společností: Purkratice 18, 397 01 Písek, Česká republika

RECEPCE: tel.: [redacted] fax: [redacted] mail: [redacted]

URL: [redacted]